Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

16 I 2010

21.04.2010

2 175 709 - 2 178 354

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	209
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	364
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	367
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	375
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	398
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	424
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	436
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	451
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	452
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	453
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	460
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	460
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	460
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	460
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	460
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	461

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	209
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	364
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	367
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	375
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	398
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	424
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	436
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	451
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	452
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	453
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	460
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	460
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	460
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	460
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	460
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	461

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	209
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	364
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	367
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	375
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	398
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	424
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	436
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	451
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	452
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	453
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	460
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	460
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	460
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	460
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	460
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	461

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	462	**I.12**	**Alterations and Corrections**	462	**I.12**	**Modifications et corrections**	462
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	462	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	462	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	462
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	471	**I.12(2)**	**Procedure language**	471	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	471
I.12(3)	**Anmeldetag**	471	**I.12(3)**	**Date of filing**	471	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	471
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	471	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	471	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	471
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	471	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	471	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	471
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	499	**I.12(7)**	**Title of the invention**	499	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	499
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	506	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	506	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	506
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	507	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	507	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	507
I.12(10)	**Erfinder**	518	**I.12(10)**	**Inventor**	518	**I.12(10)**	**Inventeur**	518
I.12(11)	**Früher eingereichte Anmeldung**	532	**I.12(11)**	**Previously filed application**	532	**I.12(11)**	**Demande déposée antérieurement**	532
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	533	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	533	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	533
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	533	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	533	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	533
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	533	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	533	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	533
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	534	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	534	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	534
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	534	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	534	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	534
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	535	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	535	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	535
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	535	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	535	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	535
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	536	**II.**	**Granted patents**	536	**II.**	**Brevets délivrés**	536
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	536	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	536	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	536
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	689	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	689	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	689
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	691	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	691	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	691
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	704	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	704	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	704
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	705	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	705	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	705
II.6(1)	**Einspruch**	923	**II.6(1)**	**Opposition**	923	**II.6(1)**	**Opposition**	923
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	926	**II.6(2)**	**No opposition filed**	926	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	926
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	938	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	938	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	938
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	938	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	938	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	938
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	938	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	938	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	938
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	939	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	939	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	939
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	939	**II.11**	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	939	**II.11**	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	939
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	940	**II.12**	**Alterations and Corrections**	940	**II.12**	**Modifications et corrections**	940
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	940	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	940	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	940
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	940	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	940	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	940
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	940	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	940	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	940
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	940	**II.12(7)**	**Title of the invention**	940	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	940
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	940	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	940	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	940
II.12(10)	**Erfinder**	942	**II.12(10)**	**Inventor**	942	**II.12(10)**	**Inventeur**	942

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	942
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	942
II.12(18)	**Einspruch**	943
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	942
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	942
II.12(18)	**Opposition**	943
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	942
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	942
II.12(18)	**Opposition**	943
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	971
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	971
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1010
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1013

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	971
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	971
III.2	**Public notification under Rule 129**	1010
III.3	**Reprints after corrections**	1013

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	971
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	971
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1010
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1013

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.9 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

Die “INID-Codes” werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. “INID” steht für *“Internationally agreed Numbers for the Identification of Data”* (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code “WO” zu verwenden.

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

“INID” Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. “INID” is an acronym for “Internationally agreed Numbers for the Identification of Data”. The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of November 1998) and are listed below:

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code “WO” is to be used.

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

Les codes “INID” sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle “INID” signifie “Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques”. Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de novembre 1998), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l’OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI ou autre identification de l’office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l’occasion d’une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant l’office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l’organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c’est le code “WO” qui doit être utilisé

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant au moins un pays membre de l’Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(40) Date(s) of making available to the public

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

(41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document

(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition

(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt II.12(32)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(33)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(34)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf

Abschnitt II.12(35)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(32)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(33)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(34)
Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation

Section II.12(35)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Section II.12(32)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(33)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(34)
Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation

Section II.12(35)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01C 1/06*** (11) **2 175 709 A1***
A01N 25/24
(25) En (26) En
(21) 08803030.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060673 14.08.2008
(87) WO 2009/021986 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114464
(54) • *SAMENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *SEED TREATMENT COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE GRAINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ISRAELS, Rafel, 50674 Köln, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg, DE
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
STEPHAN, Doris, 67117 Limburgerhof, DE
SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
SCHOENFELDER, Daniel, 68161 Mannheim, DE
CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 175 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774816.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058741 07.07.2008
(87) WO 2009/015997 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007035798
29.04.2008 DE 102008001460
(54) • *MÄHDRESCHER MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN TROMMELFÖRDERER ZUR STROHABFÖRDERUNG UND EINER EINZIGEN KLAPPE ZUM WECHSELN ZWISCHEN SCHWADABLAGE- UND HÄCKSELBETRIEB*
• *HARVESTER COMPRISING AN ADDITIONAL DRUM CONVEYOR FOR CONVEYING STRAW AND A SINGLE FLAP FOR CHANGING BETWEEN SWATH DEPOSIT AND SHREDDING OPERATION*
• *MOISSONNEUSE-BATTEUSE AVEC UN TRANSPORTEUR À TAMBOUR SUPPLÉMENTAIRE POUR L'ÉVACUATION DE LA PAILLE ET UN SEUL CLAPET POUR L'ALTERNANCE ENTRE LE DÉVERSEMENT DES ANDAINS ET LE HACHAGE DE LA PAILLE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) KLEIN, Oliver, 66740 Saarlouis, DE
WEICHHOLDT, Dirk, 57200 Woelfling les Sarreguemines, DE
PRIESNITZ, Rico, 66822 Lebach, DE
LAUER, Fritz, 66894 Krähenberg, DE
DOW, Chad A., East Moline, Illinois 61244, US
FERRIS, Joel David, Davenport, Iowa 52807, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 46/28*** ***A23N 15/02*** ***B07B 1/12*** (11) **2 175 711 A1*** ***A23N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08786452.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059791 25.07.2008
(87) WO 2009/016115 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 FR 0705598
(54) • *TRENNVORRICHTUNG UND REINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VON EINER OBSTERNTEMASCHINE GEERNTETEN STROM*
• *SEPARATOR DEVICE AND CLEANING SYSTEM FOR A STREAM HARVESTED BY A FRUIT HARVESTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATEUR ET SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR UN FLUX RÉCOLTÉ PAR UNE MACHINE DE RÉCOLTE DE FRUIT*
(71) CNH France S.A., 16-18 Rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
(72) BERTHET, Jean-Paul, F-85220 La Chaize Giraud, FR
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 7/06 → (51) ***C07C 13/28***

A01G 9/22 → (51) ***E06B 9/40***

---

(51) ***A01G 25/02*** ***A01G 25/06*** (11) **2 175 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763685.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000930 08.07.2008
(87) WO 2009/007954 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 929692 P
11.03.2008 US 64543
(54) • *BEWÄSSERUNGSSYSTEM MIT TROPFBEWÄSSERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *WATER IRRIGATION SYSTEM INCLUDING DRIP IRRIGATION EMITTERS*
• *SYSTÈME D'IRRIGATION COMPRENANT DES ÉMETTEURS D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE*
(71) Feld, Tanhum, Moshav Merhavia, 19105 Doar-na Izrael, IL
(72) Feld, Tanhum, 19105 Doar-na Izrael, IL
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

A01G 25/06 → (51) ***A01G 25/02***

---

(51) ***A01G 25/16*** ***H01F 7/18*** (11) **2 175 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774771.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058670 04.07.2008
(87) WO 2009/007317 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT MI20071371
(54) • *TREIBERSCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT FÜR BEWÄSSERUNGSSYSTEME ZUR STEUERUNG VON ELEKTROVENTILEN MIT WECHSELSTROM-SOLENOID UND VON ELEKTROVENTILEN MIT BISTABILEM GLEICHSTROM-SOLENOID*
• *DRIVER CIRCUITRY FOR AN ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR IRRIGATION SYSTEMS, ADAPTED TO CONTROL AC SOLENOID ELECTROVALVES AND DC BISTABLE SOLENOID ELECTROVALVES*
• *CIRCUITS DE COMMANDE POUR UNE UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR SYSTÈMES D'IRRIGATION, APTE À COMMANDER DES ÉLECTROVANNES À COURANT ALTERNATIF ET DES ÉLECTROVANNES BISTABLES À COURANT CONTINU*
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) BRUNDISINI, Andrea, I-33170 Pordenone, IT
MILAN, Franco, I-33070 Caneva, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/82*** (11) **2 175 714 A2*** ***C12N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08780144.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008557 10.07.2008
(87) WO 2009/009142 2009/03 15.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 10.07.2007 US 958909 P
(54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT VERBESSERTEN AGRONOMISCHEN MERKMALEN*
• *TRANSGENIC PLANTS WITH ENHANCED AGRONOMIC TRAITS*
• *PLANTES TRANSGÉNIQUES À CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ABAD, Mark, St. Louis, MO 63167, US
AHRENS, Jeffrey, St. Louis, MO 63167, US
AUGUSTINE, Alice, St. Louis, MO 63167, US
BELL, Erin, St. Louis, MO 63167, US
BENSEN, Robert, J, St. Louis, MO 63167, US
CASTIGLIONI, Paolo, St. Louis, MO 63167, US
CERNY, R., Eric, St. Louis, MO 63167, US

CHAR, Shobha, St. Louis, MO 63167, US
CHEN, Xiafeng, St. Louis, MO 63167, US
CHITTOOR-VIJAYANATH, Jaishree, M., St. Louis, MO 63167, US
DALEY, Maureen, St. Louis, MO 63167, US
DEIKMAN, Jill, St. Louis, MO 63167, US
DENG, Molian, St. Louis, MO 63167, US
DEZWAAN, Todd, St. Louis, MO 63167, US
DUFF, Stephan, St. Louis, MO 63167, US
EDGERTON, Michael, D., St. Louis, MO 63167, US
FABBRI, Bradon, J., St. Louis, MO 63167, US
FENNER, Jason, St. Louis, MO 63167, US
GABBERT, Karen, K., St. Louis, MO 63167, US
GAILLIGAN, Meghan, Donnarummo, St. Louis, MO 63167, US
GOLDMAN, Barry, S, St. Louis, MO 63167, US
HAWKINS, Deborah, J., St. Louis, MO 63167, US
HE, Steve, St. Louis, MO 63167, US
JOHNSON, G., Richard, St. Louis, MO 63167, US
KARUNANANDAA, Balasulojini, St. Louis, MO 63167, US
LEE, Garrett, J., St. Louis, MO 63167, US
LOIDA, Paul, St. Louis, MO 63167, US
MADAPPA, Savitha, St. Louis, MO 63167, US
MEISTER, Robert, J., St. Louis, MO 63167, US
NELSON, Donald, E, St. Louis, MO 63167, US
PANDRAVADA, Anand, St. Louis, MO 63167, US
PATTY, Obed, St. Louis, MO 63167, US
PENG, Ming, St. Louis, MO 63167, US
PETRACEK, Maire, St. Louis, MO 63167, US
RAJANI, M.S., St. Louis, MO 63167, US
RAMACHANDRA, Dhanalakshmi, St. Louis, MO 63167, US
RAVANELLO, Monica, St. Louis, MO 63167, US
RUFF, Thomas, G., St. Louis, MO 63167, US
SANDERS, Rick, A., St. Louis, MO 63167, US
SAVIDGE, Beth, St. Louis, MO 63167, US
SCHWARTZ, Steven, H., St. Louis, MO 63167, US
SUDARSHANA, Padmini, St. Louis, MO 63167, US
SUN, Jindong, St. Louis, MO 63167, US
THOMPSON-MIZE, Rebecca, L., St. Louis, MO 63167, US
URSIN, Virginia, St. Louis, MO 63167, US
VAL, Dale, L., St. Louis, MO 63167, US
VENKATACHALAYYA, Srikanth, St. Louis, MO 63167, US
VENKATESH, T.V., St. Louis, MO 63167, US
VIDYA, K.R., St. Louis, MO 63167, US
VIJAYALAKSHMI, K., St. Louis, MO 63167, US
WEBER, Todd, C., St. Louis, MO 63167, US
WU, Jingrui, St. Louis, MO 63167, US
XIE, Zhidong, St. Louis, MO 63167, US
ZHENG, Wei, St. Louis, MO 63167, US

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

A01H 5/00 → (51) ***C07K 14/415***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 17/00 → (51) ***C05F 11/08***

(51) ***A01K 5/02*** (11) **2 175 715 A1***
(25) Da (26) En
(21) 08784407.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000283 07.08.2008
(87) WO 2009/021511 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DK 200701141
(54) • *FÜTTERVORRICHTUNG MIT GITTER*
• *FEEDING DEVICE WITH GRATE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION À GRILLE*
(71) CHIMA A/S, Springstrup 11, st, 4300 Holbaek, DK
(72) RASMUSSEN, Hans, DK-4500 Nykøbing Sj., DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

(51) ***A01K 27/00*** ***F16B 2/12*** ***F16G 11/00*** (11) **2 175 716 A1*** ***F16B 2/10***
(25) En (26) En
(21) 08782888.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001138 06.08.2008
(87) WO 2009/018614 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 AU 2007904220 P
06.08.2007 US 954257 P
28.02.2008 AU 2008900984 P
28.02.2008 US 67488
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SECURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) Pink Chilli Pty Ltd, 130 Dowling Street, Dungog, New South Wales 2420, AU
(72) LUMSDEN, Bronwyn, Queens Park, New South Wales 2022, AU
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***A01K 29/00*** (11) **2 175 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781585.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069589 10.07.2008
(87) WO 2009/020731 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 835222
11.10.2007 US 870995
(54) • *SPIELZEUGTIER MIT THERAPEUTISCHEN FUNKTIONEN UND EINEM GERÄUSCHERZEUGENDEM ELEMENT*
• *PET TOY WITH THERAPEUTIC FEATURES AND NOISE MAKING INSTRUMENT*
• *JOUET POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE AVEC FONCTIONNALITÉS THÉRAPEUTIQUES ET INSTRUMENT FAISANT DU BRUIT*
(71) The Kong Company LLC, 16191-D Talbe Mountain Parkway, Golden, CO 80403-1641, US
(72) MARKHAM, Joseph, P., Golden, CO 80403-1641, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A01N 1/02*** ***A61K 47/18*** (11) **2 175 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775818.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002268 03.07.2008
(87) WO 2009/004331 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712833
(54) • *STRECKMITTEL FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN, DIE N-SUBSTITUIERTE AMINOSULFONSÄUREPUFFER ENTHALTEN*
• *BODY FLUID EXPANDERS COMPRISING N-SUBSTITUTED AMINOSULFONIC ACID BUFFERS*
• *AGENTS D'AUGMENTATION DE FLUIDE CORPOREL COMPRENANT DES TAMPONS D'ACIDE AMINOSULFONIQUE N-SUBSTITUÉ*
(71) Aqix LTD, Imperial College Bessemer Building Exhibition Road London SW7 2BP, GB
(72) REES, Douglas, London SW7 2BP, GB
(74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A01N 1/02*** ***A61M 5/168*** (11) **2 175 719 A1*** ***A61M 5/36***
(25) En (26) En
(21) 08779223.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000435 07.07.2008
(87) WO 2009/020412 2009/07 12.02.2009
(30) 06.07.2007 SE 0701634
06.07.2007 US 929651 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORGANBEWERTUNG UND -KONSERVIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ORGAN EVALUATION AND PRESERVATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ET DE CONSERVATION DES ORGANES*
(71) Igelosa Transplantation Science AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
(72) STEEN, Stig, S-224 77 Lund, SE
PASKEVICIUS, Audrius, S-224 77 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

A01N 3/02 → (51) ***C07C 13/28***

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/30*** ***A01P 13/00*** (11) **2 175 720 A2*** ***A01N 47/36***
(25) En (26) En
(21) 08762319.5 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001983 09.06.2008
(87) WO 2009/004281 2009/02 08.01.2009
(88) 26.11.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712884
(54) • *FORMULIERUNGEN*
• *FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) WILLIAMS, Kirsty, Jane, Berkshire RG42 6EY, GB
RICHARDS, Jonathan, Mark, 30670 Aigues-Vives, FR

(74) Lee, Michael David, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, GB- Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 25/24 → (51) ***A01C 1/06***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 27/00 → (51) ***C07C 13/28***

(51) ***A01N 35/02*** ***A01N 43/76*** ***A01N 57/20*** ***C02F 1/50*** ***C09D 5/16*** ***A01P 1/00*** (11) **2 175 721 A2*** ***A01N 43/90*** ***C09K 8/86*** ***C09D 5/14*** ***C10M 141/10***

(25) En (26) En
(21) 08826509.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070651 21.07.2008
(87) WO 2009/015088 2009/05 29.01.2009
(88) 26.11.2009
(30) 24.07.2007 US 951614 P
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR REDUZIERUNG UND HEMMUNG DES WACHSTUMS DER KONZENTRATION VON MIKROBEN IN FLÜSSIGKEITEN AUF WASSERBASIS SOWIE SYSTEME DAMIT*
• *METHODS OF AND FORMULATIONS FOR REDUCING AND INHIBITING THE GROWTH OF THE CONCENTRATION OF MICROBES IN WATER-BASED FLUIDS AND SYSTEMS USED WITH THEM*
• *PROCÉDÉS ET FORMULATIONS POUR RÉDUIRE ET INHIBER L'AUGMENTATION DE LA CONCENTRATION DE MICROBES DANS DES FLUIDES AQUEUX ET SYSTÈMES LES UTILISANT*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
YANG, Jingjun, Shanghai 201-2003, CN
LENOIR, Pierre Marie, Richterswil ZH-8805, CH
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 41/04 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 41/06 → (51) ***A01N 57/00***

(51) ***A01N 43/36*** ***A61K 31/40*** (11) **2 175 722 A2***

(25) En (26) En
(21) 08781744.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069892 11.07.2008
(87) WO 2009/009776 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 12.07.2007 US 949473 P
(54) • *PATIENTENAUSWAHL UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN MIT MARKERN DES PROSTAGLANDINMETABOLISMUS*
• *PATIENT SELECTION AND THERAPEUTIC METHODS USING MARKERS OF PROSTAGLANDIN METABOLISM*
• *SÉLECTION DE PATIENT ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES UTILISANT DES MARQUEURS DU MÉTABOLISME DE LA PROSTAGLANDINE*
(71) Tragara Pharmaceuticals, Inc., 10955 Vista Sorrento Parkway, Suite 120, San Diego, CA 92130, US
(72) LAWHON, Tracy, Encinitas, CA 92024, US
ZAKNOEN, Sara, Carlsbad, CA 92009, US
ESTOK, Thomas, Carlsbad, CA 92009, US
GREEN, Mark, Charleston, SC 29412, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A01N 43/38*** ***A01N 47/06*** (11) **2 175 723 A1*** ***A01N 51/00***

(25) De (26) De
(21) 08773542.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004981 20.06.2008
(87) WO 2009/003597 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111610
(54) • *VERWENDUNG VON TETRAMSÄUREDERIVATEN ZUR BEKÄMPFUNG VON VIRUSÜBERTRAGENDEN VEKTOREN*
• *USE OF TETRAMIC ACID DERIVATIVES FOR CONTROLLING VIRULIFEROUS VECTORS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE TÉTRAMIQUE POUR LUTTER CONTRE DES VECTEURS TRANSMETTANT DES VIRUS*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
KEMPER, Konrad, CEP-04719-002 Sao Paulo SP, BR
KÜHNHOLD, Jürgen, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VAN WAETERMEULEN, Xavier, Alain, Marie, 40472 Düsseldorf, DE
LOZANO, Francisco, Leonel, Junior, CEP-Sao Paulo SP, BR

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44*** (11) **2 175 724 A1***

(25) En (26) En
(21) 08826868.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009357 01.08.2008
(87) WO 2009/017836 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 RU 2007129568
01.08.2007 RU 2007129567
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE MITHILFE EINER ANTIPSYCHOTISCHEN KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING SCHIZOPHRENIA USING ANTIPSYCHOTIC COMBINATION THERAPY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE PAR THÉRAPIE DE COMBINAISON D'ANTIPSYCHOTIQUES*
(71) Medivation Neurology, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) BACHURIN, Sergey, Olegovich, Chernogolovka 142432, RU
GRIGORIEV, Vladimir, Viktorovich, Chernogolovka 142432, RU
MOROZOVA, Margarita, A., Chernogolovka 142432, RU
BENIASHVILI, Allan, G., Chernogolovka 142432, RU
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/50 → (51) ***C07D 233/48***

(51) ***A01N 43/54*** ***A61K 31/517*** (11) **2 175 725 A1***

(25) En (26) En
(21) 08779992.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008310 07.07.2008
(87) WO 2009/009015 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 958944 P
(54) • *CALCIUMKANAL-ANTAGONISTEN VOM TYP CHINAZOLINON T*
• *QUINAZOLINONE T-TYPE CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE CANAL CALCIQUE DE TYPE T AU QUINAZOLINONE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BARROW, James, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Zhi-Qiang, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/42***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 35/02***

A01N 43/76 → (51) ***C07D 233/48***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 233/48***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 35/02***

(51) ***A01N 47/06*** ***A61K 31/265*** (11) **2 175 726 A1***

(25) En (26) En
(21) 08826690.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009300 31.07.2008
(87) WO 2009/017815 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962880 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANDROGENREZEPTORABBAUVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR PROPHYLAKTISCHEN ODER THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN ODER HAARVERLUST*
• *COMPOSITIONS INCLUDING ANDROGEN RECEPTOR DEGRADATION (ARD) ENHANCERS AND METHODS OF PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC TREATMENT OF SKIN DISORDERS AND HAIR LOSS*

- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES AMPLIFICATEURS DE LA DÉGRADATION DES RÉCEPTEURS DE L'ANDROGÈNE (ARD) ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE DE TROUBLES CUTANÉS ET DE LA CHUTE DES CHEVEUX*

(71) AndroScience Corporation, 11175 Flintkote Avenue, Suite F, San Diego, CA 92121, US
(72) SHIH, Charles C. Y., San Diego, California 92121, US
SU, Ching-yuan, San Diego, California 92121, US
WANG, Hui-kang, San Diego, California 92121, US
SHI, Qian, San Diego, California 92121, US
(74) Enderlin, Eric André, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A01N 47/06 → (51) ***A01N 43/38***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/38***

A01N 53/02 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A01N 55/08*** (11) **2 175 727 A1***
A61K 31/69
(25) En (26) En
(21) 08826302.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069833 11.07.2008
(87) WO 2009/009751 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 959226 P
(54) • *KRISTALLINES SYNTHETISCHES ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINES DPP-IV-HEMMERS UND VERFAHREN ZU SEINER REINIGUNG*
• *A CRYSTALLINE SYNTHETIC INTERMEDIATE FOR PREPARATION OF A DPP-IV INHIBITOR AND METHOD OF PURIFICATION THEREOF*
• *INTERMÉDIAIRE SYNTHÉTIQUE CRISTALLIN UTILISÉ DANS LA PRÉPARATION D'UN INHIBITEUR DE LA DDP-IV ET SON PROCÉDÉ DE PURIFICATION*
(71) Phenomix Corporation, 5871 Oberlin Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) WU, Zhen-Ping, San Diego, CA 92121, US
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 175 728 A1***
A01N 41/06 ***A61K 31/66***
(25) En (26) En
(21) 08781823.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070018 14.07.2008
(87) WO 2009/012241 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949588 P
(54) • *NATRIUMKANALHEMMER*
• *SODIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CANAUX SODIQUES*
(71) Icagen, Inc., Suite 350 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) BEAUDOIN, Serge, Cary, North Carolina 27513, US
JOHNSON, Matthew Scott, Durham, North Carolina 27713, US
MARRON, Brian Edward, Durham, North Carolina 27705, US
SUTO, Mark J., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 57/20 → (51) ***A01N 35/02***

(51) ***A01N 59/00*** (11) **2 175 729 A1***
A01N 41/04 ***A01N 25/30***
A01P 15/00
(25) En (26) En
(21) 07802661.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058530 16.08.2007
(87) WO 2009/021557 2009/08 19.02.2009
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUM INAKTIVIEREN VON SPORULIERTEN UND/ODER NICHTSPORULIERTEN COCCIDIEN-PARASITEN*
• *AQUEOUS COMPOSITION FOR INACTIVATING SPORULATED AND/OR NON-SPORULATED COCCIDIAN PARASITES*
• *COMPOSITION AQUEUSE POUR INACTIVER DES PARASITES DE COCCIDIES SPORULÉS ET/OU NON SPORULÉS*
(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street St. Paul, MN 55102, US
(72) VERKAAR, Edward, NL-1187 LW Amstelveen, NL
GRUNWALD, Ludger, 42349 Wuppertal, DE
KUEPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 59/06 → (51) ***C25D 11/18***

A01N 59/16 → (51) ***C25D 11/18***

A01N 59/20 → (51) ***C02F 1/28***

A01N 59/20 → (51) ***C25D 11/18***

A01N 63/00 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A01N 63/04*** (11) **2 175 730 A2***
A01P 15/00
(25) En (26) En
(21) 08796351.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070610 21.07.2008
(87) WO 2009/012480 2009/04 22.01.2009
(88) 11.03.2010
(30) 19.07.2007 US 950755 P
(54) • *PILZISOLATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR FÖRDERUNG VON SALZ- UND TROCKENHEITSTOLERALZ BEI PFLANZEN*
• *FUNGAL ISOLATES AND THEIR USE TO CONFER SALINITY AND DROUGHT TOLERANCE IN PLANTS*
• *ISOLATS FONGIQUES ET LEUR UTILISATION POUR CONFÉRER UNE TOLÉRANCE À LA SALINITÉ ET À LA SÉCHERESSE AUX PLANTES*
(71) Montana State University, 304 Montana Hall Bozeman, Montana 59717, US
The Government of The United States of America, Represented by the Secretary of The Department of the Interior, 1849 C Street Washington, DC 20240, US
(72) REDMAN, Regina S., Seattle, WA 98125, US
RODRIGUEZ, Russell J., Seattle, WA 98115, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 175 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781419.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069294 07.07.2008
(87) WO 2009/012070 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949604 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROANTHOCYANIDIN-EXTRAKTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PROANTHOCYANIDIN EXTRACT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN EXTRAIT DE PROANTHOCYANIDINE*
(71) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC., One Ocean Spray Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
(72) MANTIUS, Harold L., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
ROSE, Lawrence, North Dighton, Massachusetts 02764, US
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01P 1/00 → (51) ***A01N 35/02***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 59/00***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 63/04***

A21B 3/13 → (51) ***A21B 7/00***

(51) ***A21B 7/00*** (11) **2 175 732 A1***
A21B 3/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836166.2 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001081 22.07.2008
(87) WO 2009/043999 2009/15 09.04.2009
(30) 30.07.2007 FR 0705556
(54) • *BROTBACKVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *BREAD BAKING SUPPORT AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *SUPPORT DE CUISSON DE PAIN ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) KLINGER, Michel, F-68140 Stosswihr, FR
REYES, Lionel, F-21120 Echevannes, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) ***A21C 9/04*** (11) **2 175 733 A1***
A23G 3/20
(25) En (26) En
(21) 08794903.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009235 31.07.2008
(87) WO 2009/017776 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 US 963058 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON KRÜMELPANADE*
• *CRUMB BREADING DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CHAPELURE À BASE DE MIE*
(71) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) PASCHOALINI, Frank, Huron, OH 44839, US
DEEHR, Jacob, Milan, Ohio 44846, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***A21C 11/18*** (11) **2 175 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 08790041.1 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000452 07.07.2008
(87) WO 2009/008025 2009/03 15.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 10.07.2007 IT CL20070039
(54) • *GERÄT ZUR STRANGPRESSUNG UND HERSTELLUNG EINER LEBENSMITTELPASTE*
• *DEVICE FOR EXTRUSION AND MANUFACTURING OF AN ALIMENTARY PASTE*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION ET DE FABRICATION D'UNE PÂTE ALIMENTAIRE*
(71) Neri, Michele, Viale Cannatello 65, 92100 Agrigento (AG), IT
(72) Neri, Michele, 92100 Agrigento (AG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***A22C 25/17*** (11) **2 175 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785410.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006504 30.07.2008
(87) WO 2009/021672 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 DE 102007038365
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTHÄUTEN VON FISCHFILETS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SKINNING FISH FILLETS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE LA PEAU DE FILETS DE POISSON*
(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) SCHWARZ, Olaf, 23970 Wismar, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

A23B 7/144 → (51) ***C07C 13/28***

A23B 7/154 → (51) ***C07C 13/28***

---

(51) ***A23C 1/04*** ***A23C 19/076*** ***A23C 21/08*** (11) **2 175 736 A2*** ***A23C 21/02*** ***A23C 21/10***
(25) En (26) En
(21) 08789177.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052622 30.06.2008
(87) WO 2009/004566 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 HU 0700449
(54) • *MIT CALCIUM ANGEREICHERTES SAUERMOLKEPULVER, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *SOUR WHEY POWDER ENRICHED IN CALCIUM AND ITS PRODUCTION AND UTILIZATION IN FOODSTUFFS*
• *POUDRE DE LACTOSÉRUM FERMENTÉ ENRICHIE EN CALCIUM ET SA PRODUCTION AINSI QUE SON UTILISATION DANS DES ALIMENTS*
(71) Pécsi Milker Kft., Nyírfa u. 2/a, 7623 Pécs, HU
(72) KELLER, Beáta, H-7632 Pécs, HU
DR. SCHÄFFER, Béla, H-7623 Pécs, HU
DR. SZAKÁLY, Sándor, H-7621 Pécs, HU
(74) Lengyel, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

---

(51) ***A23C 9/127*** (11) **2 175 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786770.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060150 01.08.2008
(87) WO 2009/016257 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113688
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESÄUERTEN MILCHGETRÄNKS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ACIDIFIED MILK DRINK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON LACTEE ACIDIFIEE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofe, DK
JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshoej, DK
NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hilleroed, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A23C 9/152 → (51) ***A23C 15/14***

A23C 9/156 → (51) ***A23C 15/14***

---

(51) ***A23C 15/14*** ***A23D 7/04*** ***A23C 9/152*** (11) **2 175 738 A1*** ***A23C 9/156*** ***A23L 1/29***
(25) En (26) En
(21) 08793930.2 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000168 14.07.2008
(87) WO 2009/011598 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 NZ 55652807
(54) • *MOLKEREIPRODUKT UND MOLKEREIVERFAHREN*
• *DAIRY PRODUCT AND PROCESS*
• *PRODUIT LAITIER ET PROCÉDÉ*
(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
(72) ILLINGWORTH, David, Palmerston North, NZ
JANSSEN, Patrick William Mary, Palmerston North 4474, NZ
CANT, Philip Arthur Euan, Palmerston North 4474, NZ
STEPHENS, Graeme Robert, Palmerston North 4474, NZ
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A23C 19/00*** ***A23C 19/068*** (11) **2 175 739 A1*** ***A23C 19/09***
(25) En (26) En
(21) 08773433.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004777 13.06.2008
(87) WO 2008/151820 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07011770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE*
• *METHOD OF MAKING CHEESE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FROMAGE*
(71) Invensys APV A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
(72) THORSEN, Claus, DK-8699 Silkeborg, DK
HARBO, Erik, Dath, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A23C 19/068 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/076 → (51) ***A23C 1/04***

A23C 19/09 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 21/02 → (51) ***A23C 1/04***

A23C 21/08 → (51) ***A23C 1/04***

A23C 21/10 → (51) ***A23C 1/04***

A23D 7/04 → (51) ***A23C 15/14***

A23G 3/00 → (51) ***A23G 3/34***

A23G 3/20 → (51) ***A21C 9/04***

---

(51) ***A23G 3/34*** ***A61K 9/20*** (11) **2 175 740 A1*** ***A23G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08785228.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006283 30.07.2008
(87) WO 2009/015880 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07015044
(54) • *DIREKTKOMPRIMIERBARE DEXTROSE*
• *DIRECT COMPRESSIBLE DEXTROSE*
• *DEXTROSE DIRECTEMENT COMPRESSIBLE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) BRYS, Katleen, Rosa, François, Albert, B-2280 Bornem, BE
MEEUS, Liesbeth, Maria, Fernande, B-3078 Everberg, BE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A23G 3/52*** (11) **2 175 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787178.6 (22) 13.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060627 13.08.2008
(87) WO 2009/021968 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 FR 0757052
13.08.2007 US 955468 P
(54) • *GESCHÄUMTES MARSHMALLOW-ARTIGES KONFEKTPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MARSHMALLOW-TYPE AERATED CONFECTIONERY AND METHOD OF PREPARATION*
• *CONFISERIE AÉRÉE DE TYPE GUIMAUVE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Sobel France S.a.s., 10 avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) STEVENS, Paul, B-9042 Gent Mendonk, BE
GUEDJ, Sylviane, F-84800 L'isle Sur La Sorgue, FR
CAPDEBON, Claude, F-84470 Chateauneuf De Gadagne, FR
GIRAUD, Alain, F-84210 Pernes Les Fontaines, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/17 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 175 742 A1***
A23K 1/17 ***A23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08767314.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SG 2008/000239 04.07.2008
(87) WO 2009/014497 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 SG 200705352
(54) • *VERWENDUNG VON CORDYCEPS-ARTEN ODER EXTRAKTEN DAVON IN DER EIERPRODUKTION*
• *USE OF CORDYCEPS SPECIES OR EXTRACT THEREOF IN THE EGG PRODUCTION*
• *UTILISATION DE L'ESPÈCE CORDYCEPS OU D'UN EXTRAIT DE CELLE-CI DANS LA PRODUCTION D' UFS*
(71) A P Nutripham Pte. Ltd., 3791 Jalan Bukit Merah 10-08 E-Centre Redhill, Singapore 159471, SG
(72) XU, Yue, Singapore 598718, SG
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 175 743 A1***
A23L 1/035
(25) En (26) En
(21) 08776154.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002690 07.08.2008
(87) WO 2009/019486 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 GB 0715348
11.08.2007 GB 0715720
15.09.2007 GB 0718041
07.11.2007 GB 0721776
08.12.2007 GB 0724017
24.12.2007 GB 0725208
04.03.2008 GB 0803978
20.03.2008 GB 0805179
29.03.2008 GB 0805707
12.04.2008 GB 0806680
19.04.2008 GB 0807191
23.05.2008 GB 0809394
(54) • *LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKESCHÄUME*
• *FOOD AND BEVERAGE FOAMS*
• *MOUSSES POUR ALIMENTS ET BOISSONS*
(71) Libaeration Limited, Ash Tree Farm, 25 Mill Lane Butterwick, Boston PE22 0JE, GB
(72) HAWKINS, John, South Staffordshire DY7 6JF, GB
STANILAND, Tim, Lincolnshire PE22 OJE, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A23L 1/00 → (51) ***A61K 31/23***

A23L 1/00 → (51) ***C08F 2/12***

(51) ***A23L 1/03*** (11) **2 175 744 A2***
A23L 1/05 ***A23L 1/09***
A23L 1/20 ***A23L 1/201***
A23L 1/211 ***A23L 1/212***
A23L 1/30 ***A23L 1/302***
A23L 1/304
(25) En (26) En
(21) 08762967.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001659 25.06.2008
(87) WO 2009/004434 2009/02 08.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 29.06.2007 US 947387 P
27.07.2007 US 881539
(54) • *BIOAKTIVE ROHGEMÜSE*
• *BIOACTIVE RAW VEGETABLES*
• *LÉGUMES CRUS BIO-ACTIFS*
(71) Chi's Research Corporation, 5354 Beachside Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) CHUKWU, Uchenna, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A23L 1/035 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/05 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***A23L 1/09*** (11) **2 175 745 A1***
A23L 2/60 ***A23L 1/236***
(25) En (26) En
(21) 08757246.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000253 06.06.2008
(87) WO 2008/148239 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942736 P
23.05.2008 US 55584
(54) • *VERZEHRPRODUKTE*
• *CONSUMABLES*
• *PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) JIA, Zhonghua, Cincinnati, Ohio 45242, US
YANG, Xiaogen, West Chester, Ohio 45069, US
HANSEN, Chad, Allen, Kings Mills, Ohio 45034, US
NAMAN, Charles, Benjamin, Cincinnati, Ohio 45209, US
SIMONS, Christopher, Todd, Wyoming, Ohio 45215, US
SLACK, Jay, Patrick, Loveland, Ohio OH 45140, US
GRAY, Kimberley, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/20 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/201 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/211 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 175 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772034.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068349 26.06.2008
(87) WO 2009/006202 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947056 P
(54) • *SÜSSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SWEETENER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EDULCORANTES*
(71) MCNEIL NUTRITIONALS LLC, 601 Office Drive, Fort Washigton PA 19034, US
(72) CATANI, Steven J., Athens, Georgia 30606, US
SCHMIDT, Calvin W., Berwyn, Pennsylvania 19312, US
ROWE, Kenneth F., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/09***

A23L 1/275 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 175 747 A2***
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 08717471.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052724 06.03.2008
(87) WO 2008/122473 2008/42 16.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 04.04.2007 DE 102007016715
(54) • *LEBENSMITTELZUSATZ MIT ALPHA-KETOSÄUREN*
• *FOOD SUPPLEMENT CONTAINING ALPHA-KETO ACIDS*
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE CONTENANT DES ACIDES ALPHA-CÉTO*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KARAU, Andreas, 63571 Gelnhausen, DE
KOTTENHAHN, Matthias, 63579 Freigericht Somborn, DE
DRAUZ, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE
WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE
GRÜNERT, Adolf, 89075 Ulm, DE

A23L 1/29 → (51) ***A23C 15/14***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 1/09***

A23N 15/00 → (51) ***A01D 46/28***

A23N 15/02 → (51) ***A01D 46/28***

A23N 17/00 → (51) ***A23P 1/12***

(51) ***A23P 1/12*** ***A23N 17/00*** (11) **2 175 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869614.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088329 24.12.2008
(87) WO 2009/088804 2009/29 16.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 03.01.2008 US 969207
(54) • *EXTRUDER MIT VERÄNDERLICHER MITTELKOLBENBESCHRÄNKUNG UND DAZUGEHÖRIGE HOCHLEISTUNGS-MISCHVORRICHTUNG*
• *EXTRUDER HAVING VARIABLE MID-BARREL RESTRICTION AND ADJACENT HIGH INTENSITY MIXING ASSEMBLY*
• *EXTRUDEUSE AYANT UN RESSERREMENT VARIABLE AU MILIEU DU CYLINDRE ET ENSEMBLE DE MÉLANGE HAUTE INTENSITÉ ADJACENT*
(71) Wenger Manufacturing, Inc., 714 Main Street P.O. Box 130, Sabetha, KS 66534, US
(72) ROKEY, Galen, J., Sabetha KS 66534, US
PLATTNER, Brian, S., Sabetha KS 66534, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 175 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827853.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002887 14.08.2008
(87) WO 2009/024866 2009/09 26.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 17.08.2007 EP 07253246
(54) • *MEHRKOMPONENTENFILTER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*
• *MULTI-COMPONENT FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*
• *ENVELOPPE MULTICOMPOSANTS POUR ARTICLE À FUMER*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BESSO, Clément, CH-2000 Neuchatel, CH
JORDIL, Yves, F-74500 Lugrin, FR
KUERSTEINER, Charles, CH-200 Neuchatel, CH
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

(51) ***A41D 13/02*** ***A41D 13/12*** (11) **2 175 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763191.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052187 04.06.2008
(87) WO 2009/013645 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 780758
01.02.2008 US 24176
(54) • *LEICHT ANLEGBARES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *EASY DONNING GARMENT*
• *VÊTEMENT S'ENFILANT FACILEMENT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SMITH, Aaron, Drake, Roswell, Georgia 30076, US
MAYFIELD, Frances, W., Marietta, Georgia 30062, US
MCCOY, Theresa, M., Cumming, Georgia 30041, US
REYES, Ruthlyn, M., Roswell, Georgia 30076, US
GAGNIER, Normand, Cumming, Georgia 30041, US
LEE, Dennis, Yi-Der, Cumming, Georgia 30041, US
SEWARD, Christina Mae Chingren, New Providence, Iowa 50206, US
GORDON, Alice, Susan, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A41D 13/11*** (11) **2 175 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731790.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/056370 10.03.2008
(87) WO 2008/137205 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 743734
(54) • *WARTUNGSFREIE ATEMSCHUTZMASKE MIT KONKAVEN ABSCHNITTEN AN GEGENÜBERLIEGENDEN SEITEN DES OBEREN TEILS DER MASKE*
• *MAINTENANCE-FREE RESPIRATOR THAT HAS CONCAVE PORTIONS ON OPPOSING SIDES OF MASK TOP SECTION*
• *RESPIRATEUR SANS MAINTENANCE POURVU DE PARTIES CONCAVES SUR LES CÔTÉS OPPOSÉS DE LA SECTION SUPÉRIEURE DU MASQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FACER, John M., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
HENDERSON, Christopher P., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
LEONARD, Peter S., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
CURRAN, Desmond T., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berks RG12 8HT, BE

A41D 13/12 → (51) ***A41D 13/02***

(51) ***A41D 19/00*** ***A61B 19/04*** ***C08L 1/00*** ***C08L 9/04*** ***C08L 21/02*** (11) **2 175 752 A2*** ***B29C 41/14*** ***C08L 7/02*** ***C08L 9/08*** ***C08L 29/04*** ***C08L 33/02*** ***C08L 75/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827868.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000962 04.07.2008
(87) WO 2009/024679 2009/09 26.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 05.07.2007 FR 0704855
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ATMUNGSFÄHIGEN UND WASSERDICHTEN ELASTISCHEN FILMS*
• *COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF A BREATHABLE-WATERPROOF ELASTIC FILM*
• *COMPOSITION POUR LA FABRICATION D'UN FILM ÉLASTIQUE IMPER-RESPIRANT*
(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) DIEUDONNÉ, Marie, 45120 Chalette sur Loing, FR
DEFFRENNE, Béatrice, F-60870 Villiers Saint Paul, FR
SONNTAG, Philippe, F-77850 Hericy, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A42B 3/04*** ***A42B 3/22*** (11) **2 175 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786300.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059564 22.07.2008
(87) WO 2009/013281 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 IT MI20070262 U
(54) • *TRÄGERSPEZIFISCH VERSTELLBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VISIER EINES MOTORRADHELMS*
• *CUSTOMIZABLE FASTENER FOR A VISOR TO A MOTORCYCLE CRASH HELMET*
• *DISPOSITIF DE FIXATION PERSONNALISABLE POUR UNE VISIÈRE D'UN CASQUE DE PROTECTION DE MOTOCYCLETTE*
(71) Momo Design S.r.l., Via G. Meda 45, 20141 Milano, IT
(72) CATTANEO, Paolo Piergaspare, I-27100 Pavia, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A42B 3/22 → (51) ***A42B 3/04***

A43B 11/00 → (51) ***A43C 13/14***

(51) ***A43C 13/14*** ***A43D 3/14*** (11) **2 175 754 A1*** ***A43B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08826743.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009165 30.07.2008
(87) WO 2009/017730 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962761 P
25.09.2007 US 995233 P
(54) • *TRAGBARER SCHUHSPANNER*
• *WEARABLE SHOE TREE*
• *EMBAUCHOIR POUVANT ÊTRE PORTÉ*
(71) Siragusa, Paul, 820 Royal Crest Court, McKinney, TX 75070, US
(72) Siragusa, Paul, McKinney, TX 75070, US

(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Moettelli & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

A43D 3/14 → (51) ***A43C 13/14***

(51) ***A44C 5/00*** (11) **2 175 755 A1***
A44C 5/14
(25) En (26) En
(21) 08761422.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058666 04.07.2008
(87) WO 2009/007316 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 IT UD20070124
(54) • *ANBRINGVORRICHTUNG FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DER ANBRINGVORRICHTUNG*
• *ATTACHMENT DEVICE FOR A WEARABLE ELECTRONIC APPARATUS AND WEARABLE ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING SAID ATTACHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Eurotech SPA, Via Fratelli Solari, 3/A, 33020 Amaro, IT
(72) SIAGRI, Roberto, I-33011 Artegna, IT
TURCHI, Roberto, I-40136 Bologna, IT
TECCHIOLLI, Giampietro, I-38100 Trento, IT
ADAMI, Stefano, I-38060 Volano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A44C 5/14 → (51) ***A44C 5/00***

(51) ***A45C 3/00*** (11) **2 175 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797554.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072710 08.08.2008
(87) WO 2009/021221 2009/07 12.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 09.08.2007 US 955000 P
(54) • *ARTIKEL ZUM TRAGEN VON LAPTOPS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAPTOP COMPUTER CARRYING ARTICLES AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLES DE TRANSPORT D'ORDINATEUR PORTABLE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) SWEEN, Barry, Santa Monica, CA 90404, US
SIMONIAN, Mike, San Francisco, CA 94121, US
EVERS, Maaike, San Francisco, CA 94121, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A45D 34/02 → (51) ***B65D 51/24***

A45F 3/04 → (51) ***A45F 3/08***

(51) ***A45F 3/08*** (11) **2 175 757 A2***
A45F 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08828026.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051496 13.08.2008
(87) WO 2009/024727 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 13.08.2007 FR 0757059
(54) • *RUCKSACK MIT AUFHÄNGUNG*
• *BACKPACK WITH SUSPENSION*
• *SAC A DOS A SUSPENSION*
(71) Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve D'ascq, FR
Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42023 Saint-Etienne Cedex 2, FR
(72) FROIDEVAUX, Matthieu, F-59000 Lille, FR
GUILLON, Alexandre, F-74170 Saint Gervais Les Bains, FR
LAFOUX, ANTOINE, F-74300 Magland, FR
PATOUREAUX, BENOIT, F-78530 Buc, FR
FOISSAC, MATTHIEU, F-59510 Forest S/ Marque, FR
BELLI, ALAIN, F-42100 Saint Etienne, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A47B 96/20 → (51) ***B27N 3/02***

(51) ***A47C 1/14*** (11) **2 175 758 A1***
A47C 7/66
(25) De (26) De
(21) 08801078.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001240 30.07.2008
(87) WO 2009/018805 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036829
(54) • *LIEGEVORRICHTUNG FÜR EINE PERSON MIT EINEM SCHUTZDACH UND EINER LIEGEEINHEIT*
• *RECLINING DEVICE FOR A PERSON, HAVING A PROTECTIVE ROOF AND A RECLINING UNIT*
• *ENSEMBLE LIT DE REPOS POUR UNE PERSONNE, POURVU D'UN TOIT DE PROTECTION ET D'UNE UNITÉ DE REPOS*
(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE
(72) GRIEGER, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A47C 7/66 → (51) ***A47C 1/14***

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 175 759 A1***
A61G 7/10 ***A61G 12/00***
F16H 25/20
(25) En (26) En
(21) 08784409.8 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000285 11.08.2008
(87) WO 2009/021513 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 DK 200701147
(54) • *RUHEMÖBEL WIE EIN BETT ODER EIN STUHL*
• *A PIECE OF RESTING FURNITURE SUCH AS A BED OR CHAIR*
• *MEUBLE DE REPOS TEL QU'UN LIT OU UNE CHAISE*
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) WESTERMANN, Karsten, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) ***A47F 5/06*** (11) **2 175 760 A1***
A47F 5/12 ***A47F 7/19***
A47F 7/24 ***A47F 7/26***
A47F 5/10 ***A47F 7/22***
(25) En (26) En
(21) 08772711.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001087 25.07.2008
(87) WO 2009/015421 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 AU 2007904108 P
(54) • *VERSTELLBARE AUSLAGEVORRICHTUNG*
• *AN ADJUSTABLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE RÉGLABLE*
(71) Gesswein, Andreas Klaus, Am Lichten Holz 21, 31737 Rinteln, DE
Tung, Liang, 5F. No.22 ALY 60 2N 114 Chungshan N. Road, Sec. 7 Taipei, TW
Keyvanloo, Aydin, 3 Harcourt Street, Doncaster VIC 3108, AU
(72) KEYVANLOO, Aydin, Doncaster, Victoria 3108, AU
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

A47F 5/10 → (51) ***A47F 5/06***

A47F 5/12 → (51) ***A47F 5/06***

A47F 7/19 → (51) ***A47F 5/06***

A47F 7/22 → (51) ***A47F 5/06***

A47F 7/24 → (51) ***A47F 5/06***

A47F 7/26 → (51) ***A47F 5/06***

A47G 5/00 → (51) ***E06B 9/40***

(51) ***A47J 27/04*** (11) **2 175 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789445.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052991 25.07.2008
(87) WO 2009/016566 2009/06 05.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON SPEISEN, Z. B. REIS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOKING FOOD SUCH AS RICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CUIRE UN ALIMENT TEL QUE LE RIZ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLOOT, Eric, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FRAIJ, Fred, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOOIJKER, Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 175 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 08790034.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000445 01.07.2008
(87) WO 2009/022364 2009/08 19.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 10.08.2007 IT FI20070188
(54) • *BRAUEINHEIT FÜR GETRÄNKEZUBEREITUNG UND MASCHINE MIT DERARTIGER BRAUEINHEIT*
• *BREWING UNIT FOR PREPARATION OF BEVERAGES, AND MACHINE COMPRISING SAID BREWING UNIT*
• *UNITÉ DE BRASSAGE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS, ET MACHINE COMPRENANT LADITE UNITÉ DE BRASSAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL
(72) REMO Gianni, 51022 S. Marcello Pistoiese, Pistoia, IT
FIN Giuseppe, 30020 Meolo, Venezia, IT
KALIN Roland, 8840 Einsiedeln, CH
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 175 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 08790088.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000524 31.07.2008
(87) WO 2009/016681 2009/06 05.02.2009
(88) 11.09.2009
(30) 02.08.2007 IT FI20070184
(54) • *TRÄGER MIT DOPPELTER ABSTELLFLÄCHE FÜR TASSEN UND ANDERE BEHÄLTER BEI MASCHINEN ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG*
• *SUPPORT WITH A DOUBLE RESTING SURFACE FOR CUPS AND OTHER CONTAINERS IN MACHINES FOR THE PRODUCTION OF BEVERAGES*
• *SUPPORT AVEC UNE DOUBLE SURFACE DE REPOS POUR DES TASSES ET D'AUTRES RÉCIPIENTS DANS DES MACHINES POUR LA PRODUCTION DE BOISSONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL
(72) FRIGERI, Patrizio, CH-8610 Uster, CH
MARCHI, Marco, I-40043 Marzabotto Bologna, IT
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 37/07 → (51) ***F24B 13/00***

---

(51) ***A47L 13/16*** (11) **2 175 764 A1***
D03D 27/00
(25) En (26) En
(21) 08767249.9 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050783 26.06.2008
(87) WO 2009/005457 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 SE 0701575
(54) • *REINIGUNGSTUCH*
• *CLEANING CLOTH*
• *CHIFFON DE NETTOYAGE*
(71) Duroturf International Ab, Klubbvägen 5, 18231 Danderyd, SE
(72) LINDBLAD, Jan, S-182 31 Danderyd, SE
(74) Widén, Björn, et al, Brann AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A47L 13/22*** (11) **2 175 765 A1***
A47L 13/258
(25) En (26) En
(21) 07768920.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050338 09.07.2007
(87) WO 2009/008703 2009/03 15.01.2009
(54) • *MOPPKOPF UND MOPPVERFAHREN*
• *MOP HEAD AND METHOD OF MOPPING*
• *TÊTE DE BALAI À FRANGES ET PROCÉDÉ D'ESSUYAGE*
(71) Innocleaning Magma Holding B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Capelle A/d Ijssel, NL
(72) TEERLINK, Peter, NL-3065 NG Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A47L 13/258 → (51) ***A47L 13/22***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 175 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774611.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058468 02.07.2008
(87) WO 2009/004014 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 TR 200704577
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BAYRAKTAR, Songul, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
KUCUKCOSKUN, Bulent, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
CETINKAYA, Ebru, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 175 767 A1***
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 08774617.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058476 02.07.2008
(87) WO 2009/004019 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 TR 200704575
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BAYRAKTAR, Songul, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
CETINKAYA, Ebru, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 19/04 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***A61B 1/24*** (11) **2 175 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827474.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009443 06.08.2008
(87) WO 2009/023113 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955287 P
17.08.2007 US 956418 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM BEISSBLOCK, EINEM ZUNGENNIEDERHALTER-/RETRAKTOR UND EINEM ATEMWEG*
• *COMBINATION BITE BLOCK, TONGUE DEPRESSOR/RETRACTOR AND AIRWAY*
• *COMBINAISON DE BLOC DE MORSURE, ABAISSEUR/RÉTRACTEUR DE LANGUE ET VOIES RESPIRATOIRES*
(71) Burdumy, Theodore James, Info Health Network 221 Town Center West Suite 251, Santa Maria, California 93458-5083, US
(72) Burdumy, Theodore James, Santa Maria, California 93458-5083, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

A61B 1/267 → (51) ***A61M 16/04***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 175 769 A1***
A61B 5/0215 ***A61B 5/042***
(25) En (26) En
(21) 08826381.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069683 10.07.2008
(87) WO 2009/012119 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950317 P
03.07.2008 US 167903
(54) • *ERFASSUNGSELEMENT MIT HAFTRÜCKSEITE*
• *SENSING ELEMENT HAVING AN ADHESIVE BACKING*
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION AYANT UN RENFORT ADHÉSIF*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CURRY, Kenneth, M., Oceanside, CA 92056, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 175 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726118.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/002538 26.02.2008
(87) WO 2009/014558 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781769
(54) • *IMPLANTIERBARE VISKOSITÄTSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE VISCOSITY MONITORING DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VISCOSITÉ IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US

(72) ZHANG, Yunlong, Mounds View, MN 55112, US
MI, Bin, Plymouth, MN 55441, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/07***

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 175 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797381.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072487 07.08.2008
(87) WO 2009/023524 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 837166
(54) • *ERKENNUNG VON HERZSCHLAGSIGNALEN*
• *HEART BEAT SIGNAL RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE DE SIGNAL DE BATTEMENT DU COEUR*
(71) Salutron, Inc., 40979 Encyclopedia Circle, Fremont CA 94538, US
(72) LIN, Szming, San Jose, CA 95129, US
LO, Thomas, Ying-Ching, Fremont, CA 94539, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/021*** (11) **2 175 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827300.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073019 13.08.2008
(87) WO 2009/023713 2009/08 19.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 13.08.2007 US 955588 P
12.08.2008 US 190188
(54) • *ÜBERPRÜFUNG EINER VORLADUNGSABHÄNGIGKEIT UND EINER FLÜSSIGKEITSREAKTION*
• *ASSESSMENT OF PRELOAD DEPENDENCE AND FLUID RESPONSIVENESS*
• *ÉVALUATION D'UNE DÉPENDANCE À UNE PRÉCHARGE ET D'UNE RÉACTIVITÉ À UN FLUIDE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HATIB, Feras, Irvine, CA 92618, US
DERDERIAN, Lina, Trabuco Canyo, CA 92679, US
ROTELIUK, Luchy, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 5/021*** (11) **2 175 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789925.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000494 07.08.2008
(87) WO 2009/019720 2009/07 12.02.2009
(88) 16.07.2009
(30) 07.08.2007 IN DE16752007
(54) • *NICHTINVASIVES NADI-TARANGINI-GERÄT FÜR DEN QUANTITATIVEN NACHWEIS ARTERIELLER NADI-PULSWELLENFORM*
• *A NON-INVASIVE DEVICE NADI TARANGINI USEFUL FOR QUANTITATIVE DETECTION OF ARTERIAL NADI PULSE WAVEFORM*
• *DISPOSITIF NON INVASIF NADI TARANGINI UTILISÉ POUR LA DÉTECTION QUANTITATIVE DE FORMES D'ONDE D'IMPULSIONNADI ARTERIELLES*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
(72) BHAT, Ashok, Maharashtra, IN
JOSHI, Aniruddha, Maharashtra, IN
KULKARNI, Anand, Maharashtra, IN
KULKARNI, Bhaskar, Maharashtra, IN
JAYARAMAN, Valadi, Maharashtra, IN
CHANDRAN, Sharat, Maharashtra, IN
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 175 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782098.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070560 18.07.2008
(87) WO 2009/020754 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 835305
(54) • *HERZFREQUENZ-ÜBERWACHUNGSGERÄT MIT ÜBERKOPPELUNGSREDUZIERUNG*
• *HEART RATE MONITOR WITH CROSS TALK REDUCTION*
• *MONITEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE AVEC RÉDUCTION DE LA DIAPHONIE*
(71) Salutron, Inc., 40979 Encyclopedia Circle, Fremont CA 94538, US
(72) HUI, Chor Kuen, Eddy, San Ramon, CA 94583, US
LO, Thomas, Ying-ching, Fremont, CA 94539, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/042 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **2 175 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789539.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053114 04.08.2008
(87) WO 2009/019649 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954367 P
(54) • *AUTOMATISIERTE IDENTIFIKATION BESCHÄDIGTER KORONARARTERIEN*
• *AUTOMATED IDENTIFICATION OF CULPRIT CORONARY ARTERY*
• *IDENTIFICATION AUTOMATISÉE D'UNE ARTÈRE CORONAIRE COUPABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Sophia, Bothell, WA 98041-3003, US
REDDY, Shankar, Bothell, WA 98041-3003, US
GREGG, Richard E., Bothell, WA 98041-3003, US
LINDAUER, James, Bothell, WA 98041-3003, US
HELFENBEIN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 175 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782894.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001145 07.08.2008
(87) WO 2009/018620 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 AU 2007904287 P
(54) • *IMPEDANZ-MESSVERFAHREN*
• *IMPEDANCE MEASUREMENT PROCESS*
• *MESURE DE L'IMPÉDANCE*
(71) Impedimed Limited, Unit 1, 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
(72) CORNISH, Bruce Herbert, Greenbank, Queensland 4124, AU
THOMAS, Brian John, Hill End, Queensland 4101, AU
SMITH, Jye Geoffrey, Runcorn, Queensland 4113, AU
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

---

(51) ***A61B 5/07*** ***A61N 1/365*** ***G01N 13/04*** ***A61N 1/05*** (11) **2 175 777 A1*** ***A61N 1/37*** ***G01N 33/84*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08781540.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069499 09.07.2008
(87) WO 2009/012094 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779403
(54) • *OSMOMETRISCHE HERZÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *OSMOMETRIC HEART MONITORING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE CARDIAQUE OSMOMÉTRIQUE ET SES PROCÉDÉS*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) SHUROS, Allan, Charles, St. Paul, MN 55116, US
MOKELKE, Eric, A., White Bear Lake, MN 55110, US
KANE, Michael, John, Clonmel, IE
QU, Jihong, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 175 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766842.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050419 25.06.2008
(87) WO 2009/002170 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 PCT/NL2007/050317
08.02.2008 EP 08151226

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MÖGLICHEN MUTATION*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF A POTENTIAL MUTATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE MUTATION POTENTIELLE*
(71) River Diagnostics B.V., Marconistraat 16, 3029 AK Rotterdam, NL
(72) CASPERS, Peter Jacobus, NL-3015 GE Rotterdam, NL
THIO, Hok Bing, NL-3015 GE Rotterdam, NL
PUPPELS, Gerwin Jan, NL-3015 GE Rotterdam, NL
KEMPERMAN, Patrick M.J.H., NL-3015 GE Rotterdam, NL
NEUMANN, Hendrik Arent Martino, NL-3015 GE Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/113 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/12 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***A61B 6/00*** ***G06T 11/00*** (11) **2 175 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789222.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052737 08.07.2008
(87) WO 2009/007910 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 11.07.2007 EP 07112284
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DREIDIMENSIONALER BILDER VON KORONARGEFÄSSEN, INSBESONDERE VON KORONARVENEN*
• *METHOD FOR ACQUIRING 3-DIMENSIONAL IMAGES OF CORONARY VESSELS, PARTICULARLY OF CORONARY VEINS*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES D'ARTÈRES CORONAIRES, ET EN PARTICULIER DE VEINES CORONAIRES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANDT, Uwe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHAEFER, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 18/14*** ***A61B 19/00*** (11) **2 175 780 A1*** ***A61B 18/02***
(25) En (26) En
(21) 08789489.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053055 30.07.2008
(87) WO 2009/022251 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955893 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN ERWÄRMTER ZACKEN IN DER NÄHE VON GEWEBETEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING IMAGES OF HEATING TINES NEAR A TISSUE PART.*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES DE POINTES CHAUFFANTES À PROXIMITÉ D'UNE PARTIE DE TISSU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUCE, Matt, NL-5656AE Eindhoven, NL
GAUTHIER, Thomas, NL-5656AE Eindhoven, NL
XIE, Hua, NL-5656AE Eindhoven, NL
FERNANDEZ, Anna T., NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 8/12*** ***A61M 25/00*** (11) **2 175 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796531.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071006 24.07.2008
(87) WO 2009/018085 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 27.07.2007 US 962169 P
16.05.2008 US 122456
(54) • *BILDGEFÜHRTE KATHETER FÜR INTRAVASKULÄRE BEHANDLUNG*
• *IMAGE-GUIDED INTRAVASCULAR THERAPY CATHETERS*
• *CATHÉTERS POUR THÉRAPIE INTRAVASCULAIRE GUIDÉS PAR IMAGE*
(71) Meridian Cardiovascular Systems, Inc., 247 West Haydn Drive Building 1616, Carmel, IN 46032, US
(72) HADJICOSTIS, Andreas, New Augusta, IN 46268, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 8/13 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 10/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61B 10/02 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 10/02 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 175 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796700.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071325 28.07.2008
(87) WO 2010/014075 2010/05 04.02.2010
(30) 27.07.2007 US 952520 P
(54) • *LÖSBARE SPULE MIT DEHNUNGSWIDERSTAND*
• *DETACHABLE COIL INCORPORATING STRETCH RESISTANCE*
• *BOBINE DÉTACHABLE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À L'ÉTIREMENT*
(71) MicroVention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) FITZ, Matthew, Vista, CA 92084, US
LEI, Cathy, Chino Hills, CA 91709, US
CASTANEDA, Maricruz, Mission Viejo, CA 96292, US
GULACHENSKI, Joseph, Trabuco Canyon, CA 92679, US
CURRIE, Gary, Fallbrook, CA 92028, US
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB (Kipa AB) P O Box 1065, S-251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/00 → (51) ***A61M 29/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/064*** (11) **2 175 783 A2*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08794768.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009066 25.07.2008
(87) WO 2009/017680 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 27.07.2007 US 952411 P
07.12.2007 US 12260 P
(54) • *BECKENBODENBEHANDLUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE UND IMPLANTATE*
• *PELVIC FLOOR TREATMENTS AND RELATED TOOLS AND IMPLANTS*
• *TRAITEMENTS DU PLANCHER PELVIEN ET OUTILS ET IMPLANTS ASSOCIÉS*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) O'HERN, Jeffrey, Michael, Minnetonka, Minnesota 55343, US
KALETA, Richard, Minnetonka, Minnesota 55343, US
KHAMIS, Chaouki, A., Minnetonka, Minnesota 55343, US
OTTE, John, F., Minnetonka, Minnesota 55343, US
KOELLER, Gregory, L., Minnetonka, Minnesota 55343, US
KUPIECKI, David J., Minnetonka, Minnesota 55343, US
ROCHELEAU, Gary, A, Minnetonka, Minnesota 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/17*** ***A61B 17/70*** ***A61B 17/88*** (11) **2 175 784 A2*** ***A61B 17/68*** ***A61B 17/80***
(25) En (26) En
(21) 08794707.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008986 24.07.2008
(87) WO 2009/017656 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 31.07.2007 US 888330
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABFLACHUNG VON WIRBELKÖRPERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VERTEBRAL BODY PLATING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE PLACAGE D'UN CORPS VERTÉBRAL*
(71) Stryker Spine, Z.I. De Maticot, 33610 Cestas, FR

(72) DUBE, Michael, A., Great Falls, MT 59405, US
MARCIANO, Frederick, Phoenix, AZ 85013, US
PORTER, Randall, Phoenix, AZ 85013, US
THEODORE, Nicholas, Phoenix, AZ 85013, US
TRUUMEES, Eeric, Southfield, MI 48034, US
MCDONNELL, Christopher, Sandy Hook, CT 06482, US
JUSTIN, Daniel, F., Logan, UT 84321, US
LEWIS, Chad, W., Logan, UT 84321, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 175 785 A2***
A61B 10/02
(25) De (26) De
(21) 08715957.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001406 22.02.2008
(87) WO 2008/101712 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008751
17.10.2007 DE 102007049796
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHNEIDEN UND ENTFERNEN VON GEWEBEZYLINDERN AUS EINEM GEWEBE UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR CUTTING OUT AND REMOVING CYLINDERS OF TISSUE FROM A TISSUE AND THE USE THEREOF*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITEMENT CONTINU DE RÉSINE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE (PTFE)*
(71) Wisap Gesellschaft Für Wissenschaftlichen Apparatebau MBH, Rudolf-Diesel-Ring 20 82054 Sauerlach, DE
(72) REPPENTHIEN, Joachim, 82054 Sauerlach, DE
(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 19/00*** (11) **2 175 786 A2*** ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 08795055.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009424 06.08.2008
(87) WO 2009/023109 2009/08 19.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 09.08.2007 US 964079 P
31.10.2007 US 981007
(54) • *GESCHLITZTE HÜLLE FÜR TROKARANORDNUNG*
• *SPLIT SHEATH FOR TROCAR ASSEMBLY*
• *GAINE FENDUE POUR ASSEMBLAGE DE TROCART*
(71) Senorx, Inc., 3 Morgan, Irvine, CA 92618, US
(72) DELSMAN, Jill, Irvine, CA 92620, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***A61B 17/66*** (11) **2 175 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782537.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071604 30.07.2008
(87) WO 2009/018349 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 30.07.2007 US 962540 P
(54) • *GERÄT MIT STREBEN VERSTELLBARER LÄNGE FÜR ORTHOPÄDISCHE ANWENDUNGEN*
• *ADJUSTABLE LENGTH STRUT APPARATUS FOR ORTHOPAEDIC APPLICATIONS*
• *APPAREIL DE GOUJON DE LONGUEUR AJUSTABLE POUR DES APPLICATIONS ORTHOPÉDIQUES*
(71) Karidis, John Peter, 69 Underhill Road, Ossining, NY 10562, US
Stevens, Peter Morris, 1418 Military Way, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) STEVENS, Peter, Morris, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 175 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780065.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008424 09.07.2008
(87) WO 2009/009068 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 827222
(54) • *MULTIAXIALE VERBINDUNG FÜR INTERNE WIRBELSÄULEN-STABILISATOREN UND VERFAHREN*
• *MULTI-AXIS CONNECTION FOR INTERNAL SPINAL STABILIZERS AND METHOD*
• *RACCORDEMENT MULTIAXE POUR STABILISATEURS VERTÉBRAUX INTERNES, ET PROCÉDÉ*
(71) Perumala Corporation, 3475 W. Alton Gloor Blvd., Brownsville, TX, US
(72) PISHARODI, Madhavan, Brownsville, TX 78520-9277, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall, TR1 3JG, GB

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86*** (11) **2 175 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826378.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069921 14.07.2008
(87) WO 2009/012195 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 778284
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE IMPLANTATPLATTENSCHRAUBE UND SCHRAUBE MIT EINEM VERSCHLUSSELEMENT*
• *IMPLANT PLATE SCREW LOCKING SYSTEM AND SCREW HAVING A LOCKING MEMBER*
• *SYSTÈME DE BLOCAGE DE VIS DE PLAQUE D'IMPLANT ET VIS À MEMBRE DE BLOCAGE*
(71) X-Spine Systems, Inc., A Corporation Of Ohio 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton, OH 45409, US
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 175 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776583.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000073 03.07.2008
(87) WO 2009/004603 2009/02 08.01.2009
(88) 27.08.2009
(30) 03.07.2007 IE 20070480
15.02.2008 IE 20080120
(54) • *BOLZENGERÄT*
• *A BOLT APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHEVILLE*
(71) Sota Orthopaedics Limited, 209 Knockbrack Business Centre Matthews Lane Drogheda County Louth, IE
(72) THORNES, Brian, Dublin 13, IE
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 175 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727115.1 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003838 24.03.2008
(87) WO 2008/118409 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 23.03.2007 US 919765 P
(54) • *KNOCHENSCHRAUBENGERÄT UND RELEVANTE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *BONE SCREW APPARATUS AND RELATED METHODS OF USE*
• *APPAREIL DE VIS OSSEUSE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS D'UTILISATION*
(71) Matulaniec, Zbigniew, 519 Deercliff Road, Avon, CT 06001, US
(72) Matulaniec, Zbigniew, Avon, CT 06001, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 18/00*** ***A61N 5/06*** (11) **2 175 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797496.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072633 08.08.2008
(87) WO 2009/023568 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964246 P
(54) • *MEHRTEILIGE HAUT- ODER KÖRPERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

- *MULTI-MODULE SKIN OR BODY TREATMENT DEVICE AND THE METHOD OF USING*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANÉ OU CORPOREL MULTIMODULE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Eleme Medical Inc., Heron Cove Office Park 10 Al Paul Lane, Suite 102, Merrimack, NH 03054, US
(72) PANKRATOV, Michail, M., Waltham, MA 02453, US
BRIEFS, Nancy, M., Nashua, NH 03063, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61B 18/02 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***A61B 19/00*** ***G02B 21/00*** ***A61F 9/007*** (11) **2 175 793 A1*** ***G02B 27/01***
(25) En (26) En
(21) 08796398.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070715 22.07.2008
(87) WO 2009/023408 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 838973
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR A USER INTERFACE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) AVANZINO, Paul, Tustin, California 92780, US
GORDON, Raphael, Ladera Ranch, California 92694, US
SALEHI, Ahmad, Irvine, California 92614, US
TEODORESCU, Dan, Fountain Valley, California 92708, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61B 19/00*** ***A61F 2/00*** (11) **2 175 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796872.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071618 30.07.2008
(87) WO 2009/018358 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 30.07.2007 US 830488
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR DIE MODULATION DES ENDDIASTOLISCHEN HERZVOLUMENS*
- *DEVICE FOR THE MODULATION OF CARDIAC END DIASTOLIC VOLUME*
- *DISPOSITIF POUR LA MODULATION DU VOLUME DIASTOLIQUE DE L'EXTRÉMITÉ CARDIAQUE*

(71) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office Mail Stop 3369, College Station, TX 77843-3369, US
Corinnova Incorporated, 8305 Shadow Oaks Drive, College Station, TX 77845, US
(72) CRISCIONE, John, C., College Station, TX 77845, US
BISWAS, Saurabh, Bryan, TX 77801, US
HALL, Stanley D., Colleyvile, TX 76034, US
HARRISON, Lewis, Arlington, TX 76002, US
ROBBINS, Dennis, Arlington, TX 76002, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 175 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782160.9 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070682 21.07.2008
(87) WO 2009/015104 2009/05 29.01.2009
(88) 13.08.2009
(30) 20.07.2007 US 951172 P
(54)
- *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR EXTERNE STRAHLENTHERAPIEN*
- *IMPLANTABLE DEVICES AND METHODS FOR EXTERNAL BEAM RADIATION TREATMENTS*
- *DISPOSITIFS IMPLANTABLES ET PROCÉDÉS POUR DES TRAITEMENTS PAR RADIOTHÉRAPIE EXTERNE*

(71) Calypso Medical Technologies, INC., 2101 Fourth Avenue, Suite 1550, Seattle, WA 98121, US
(72) NIELSON, Eric, D., Bellevue, WA 98006, US
DIMMER, Steven, C., Bellevue, WA 98005, US
KRAG, David, N., Shelburne, VT 05482, US
MATE, Timothy, P., Bellevue, WA 98006, US
PEREZ, Roland, Bothell, WA 98012, US
QUIGLEY, Fergus, Seattle, WA 98121, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/04 → (51) ***A41D 19/00***

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 175 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776487.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052528 25.06.2008
(87) WO 2009/001298 2009/01 31.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 26.06.2007 US 937048 P
(54)
- *ERGÄNZENDE SZENEN-REFERENZFLÄCHEN-VORRICHTUNGEN FÜR DREIDIMENSIONALES MAPPING*
- *SUPPLEMENTAL SCENE REFERENCE SURFACE DEVICES FOR THREE-DIMENSIONAL MAPPING*
- *DISPOSITIFS A SURFACE DE REFERENCE DE SCENE SUPPLEMENTAIRES POUR MAPPAGE TRIDIMENSIONNEL*

(71) Densys Ltd., Olshan 9 Ramot 03, 97296 Jerusalem, IL
Neta, Uri, Koranit DN Misgav, 20181 Moshav Kranit, IL
Cohen, Udi, Tel Adashim DN Afula, 19315 Tel Adashim, IL
(72) ERNST, Maurice Moshe, 97296 Jerusalem, IL
RAZ, Uri, 66523 Tel Aviv, IL
GEFFEN, Micha, 20103 Gillon, IL

(51) ***A61C 7/14*** (11) **2 175 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766317.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003355 13.06.2008
(87) WO 2009/020282 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 KR 20070080234
(54)
- *TRANSFERAUFSPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN BÜGEL ODER EINEN SCHLAUCH, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TRANSFER JIG FOR BRACKET OR TUBE, MANUFACTURING AND USING METHOD THEREOF*
- *GABARIT DE TRANSFERT POUR BRACKET OU TUBE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Lee, Joonho, Duksan besttown 109-1506 Yangjeong-ri Shinhyeon-eup Geoje-si Gyeongnam 656-736, KR
(72) Lee, Joonho, Duksan besttown 109-1506 Yangjeong-ri Shinhyeon-eup Geoje-si Gyeongnam 656-736, KR
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

(51) ***A61C 9/00*** ***A61C 13/12*** (11) **2 175 798 A2*** ***A61C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 08785314.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006381 01.08.2008
(87) WO 2009/015905 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036149
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION DER MOBILITÄT EINES ZAHNS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SIMULATING THE MOBILITY OF A TOOTH*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SIMULATION DE LA MOBILITÉ D'UNE DENT*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) ERDELT, Kurt-Jürgen, 81379 München, DE
SCHWEIGER, Josef, 83346 Bergen, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 175 799 A2***
(25) De (26) De
(21) 08786668.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060043 31.07.2008
(87) WO 2009/016223 2009/06 05.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036279
12.03.2008 DE 102008013829
(54)
- *ROHLING MIT EINER CODIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNTECHNISCHEN FORMTEILS*
- *BLANK WITH ENCODING AND METHOD FOR MANUFACTURING A DENTAL MOULDED COMPONENT*

- *ÉBAUCHE AVEC CODAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCE DE DENTISTERIE FORMÉE*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) NIEWIADOMSKI, Klaus, 64653 Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, et al, Augustaanlage 32, D-68165 Mannheim, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 9/00***

A61C 13/12 → (51) ***A61C 9/00***

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 175 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771718.7 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067861 23.06.2008
(87) WO 2009/012021 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777733
(54) • *KOMPOSIT-IMPLANTAT FÜR DIE CHIRURGISCHE REPARATUR*
• *COMPOSITE IMPLANT FOR SURGICAL REPAIR*
• *IMPLANT COMPOSITE POUR PRÉPARATION CHIRURGICALE*
(71) Synovis Orthopaedic and Woundcare, Inc., 2575 University Avenue West, St Paul MN 55114, US
(72) BRUNELLE, John, Newport Coast, California 92657, US
SIEGEL, Joshua, Exeter, New Hampshire 03833, US
NGUYEN, Christine, Glendora, California 91741, US
YANTZER, Brenda, Gainesville, Florida 32606, US
SANDER, Thomas, Gainesville, Florida 32653, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 175 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781847.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070065 15.07.2008
(87) WO 2009/012257 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 17.07.2007 US 879426
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES ZUGANGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAINTIEN D'ACCÈS*
(71) Northbound Medical, Inc., 907 West Second Street, Bloomington, IN 47403, US
(72) MORRIS, Edward, J., Bloomington, IN 47401, US
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 175 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794985.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009329 01.08.2008
(87) WO 2009/017827 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 963083 P
24.03.2008 US 70598 P
31.07.2008 US 183452
(54) • *FLEXIBLER STENT*
• *FLEXIBLE STENT*
• *STENT FLEXIBLE*
(71) Flexible Stenting Solutions, Inc., 23 Christopher Way, Suite 103, Eatontown, NJ 07724-3255, US
(72) BEACH, Bradley, Belmar, NJ 07719, US
BURPEE, Janet, Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 175 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796132.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069607 10.07.2008
(87) WO 2009/009644 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948969 P
(54) • *PORÖSE IMPLANTATE UND STENTS ALS TRÄGER FÜR ARZNEIMITTEL MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*
• *POROUS IMPLANTS AND STENTS AS CONTROLLED RELEASE DRUG DELIVERY CARRIERS*
• *IMPLANTS ET ENDOPROTHÈSES POREUX COMME SUPPORTS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) MAO, Jeremy, Closter, New Jersey 07624, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61L 31/02***

A61F 2/06 → (51) ***A61L 31/18***

A61F 2/06 → (51) ***G01N 3/12***

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 175 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772484.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069561 09.07.2008
(87) WO 2009/009618 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 775149
09.07.2007 US 775145
09.07.2007 US 775139
(54) • *EXTRAARTIKULÄRE IMPLANTIERBARE MECHANISCHE ENERGIEABSORBIERENDE SYSTEME UND IMPLANTATIONSVERFAHREN*
• *EXTRA-ARTICULAR IMPLANTABLE MECHANICAL ENERGY ABSORBING SYSTEMS AND IMPLANTATION METHOD*
• *SYSTÈMES POUR L'ABSORPTION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE IMPLANTABLES EXTRA-ARTICULAIRES ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
(71) Moximed, Inc., 26460 Corporate Avenue, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
(72) CLIFFORD, Anton, G., Mountain View, CA 94040, US
O'CONNELL, Mary, Menlo Park, CA 94025, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
VECCHIOTTI, Richard, G., Redwood City CA 94062, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 175 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796226.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070258 17.07.2008
(87) WO 2009/012351 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 779230
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSATZ UND SCHNELLEN AUSTAUSCH VON INTRAOKULARLINSEN*
• *RAPID EXCHANGE IOL INSERTION APPARATUS AND METHODS OF USING*
• *DISPOSITIF D'INSERTION À ÉCHANGE RAPIDE POUR LENTILLE INTRA-OCULAIRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) COLE, Mark, S., Trabuco Canyon, CA 92679, US
PETERSON, Rod, T., Tustin Ranch, CA 92782, US
MARTIN, Nicholas, E., Laguna Hills, CA 92656, US
ANDERSON, Steven, R., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 175 806 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826543.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051301 10.07.2008
(87) WO 2009/013421 2009/05 29.01.2009
(30) 13.07.2007 FR 0756474
(54) • *FLEXIBLES INTRAOKULARIMPLANTAT MIT ZIRKULÄRER HAPTIK*
• *FLEXIBLE INTRAOCULAR IMPLANT WITH CIRCULAR HAPTIC*
• *IMPLANT INTRAOCULAIRE SOUPLE A HAPTIQUE CIRCULAIRE*
(71) Corneal Innovation, 4 Rue Marivaux, 75002 Paris, FR
(72) PRIVAT DE FORTUNE, Matthieu, F-74960 Cran Gevrier, FR
JORON, Yannick, F-74370 Pringy, FR
GANTIN, Denis, F-74130 Ayze, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 2/16 → (51) ***C07D 249/06***

A61F 2/24 → (51) ***G01N 3/12***

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 175 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776320.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001744 02.07.2008
(87) WO 2009/004469 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 IT UD20070122
(54) • *HUMERUSPROTHESE*
• *HUMERAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE HUMÉRALE*
(71) LIMA - LTO SpA, Via Nazionale, 52 Frazione Villanova, 33038 San Daniele del Friuli (UD), IT
(72) NOGARIN, Livio, I-37135 Verona, IT
ROTINI, Roberto, I-40136 Bologna, IT
DALLA PRIA, Paolo, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A61F 2/58*** (11) **2 175 808 A1***
A61F 2/68
(25) De (26) De
(21) 08773958.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005636 10.07.2008
(87) WO 2009/015751 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035965
(54) • *PROTHETISCHE GREIFEINHEIT*
• *PROSTHETIC GRIP UNIT*
• *UNITÉ DE PRÉHENSION PROTHÉTIQUE*
(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) PUCHHAMMER, Gregor, A-1130 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig, DE

A61F 2/60 → (51) ***A61F 2/68***

---

(51) ***A61F 2/68*** (11) **2 175 809 A2***
A61F 2/60 ***A61F 9/08***
(25) De (26) De
(21) 08784314.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001128 09.07.2008
(87) WO 2009/006886 2009/03 15.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007032090
(54) • *ORTHOPÄDIETECHNISCHER FLUIDDÄMPFER*
• *ORTHOPAEDIC FLUID DAMPER*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE POUR LA TECHNIQUE ORTHOPÉDIQUE*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE
NÖRTHEMANN, Jens, 37115 Duderstadt, DE
KETTWIG, Thomas, 37085 Göttingen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/58***

---

(51) ***A61F 2/76*** (11) **2 175 810 A1***
A61F 5/01 ***B29C 33/42***
G05B 19/401 ***G05B 19/4099***
(25) En (26) En
(21) 07785003.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001337 27.07.2007
(87) WO 2009/015455 2009/06 05.02.2009
(54) • *VERFAHREN, GERÄT, MEDIEN UND SIGNALE ZUR HERSTELLUNG EINER REPRÄSENTATION EINER FORM*
• *METHOD, APPARATUS, MEDIA AND SIGNALS FOR PRODUCING A REPRESENTATION OF A MOLD*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SUPPORTS ET SIGNAUX POUR PRODUIRE LA REPRÉSENTATION D'UN MOULE*
(71) Vorum Research Corporation, 8765 Ash StreetSuite 6 Vancouver, BC V6P 6T3, CA
(72) SABISTON, Robert Malcolm, Vancouver, British Columbia V5P 4X1, CA
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61F 2/78 → (51) ***F04B 45/08***

A61F 2/80 → (51) ***F04B 45/08***

A61F 2/82 → (51) ***A61L 31/02***

A61F 2/82 → (51) ***A61L 31/18***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 175 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795286.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009685 13.08.2008
(87) WO 2009/023221 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964456 P
(54) • *EINSATZVORRICHTUNG*
• *DEPLOYMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT*
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Wannanup, Western 6210, AU
DUCKE, Werner, Dieter, Greenwood, Western Australia 6024, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 175 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797485.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072622 08.08.2008
(87) WO 2009/021181 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 964068 P
(54) • *ENDOPROTHESENHALTER*
• *ENDOPROSTHESIS HOLDER*
• *SUPPORT D'ENDOPROTHÈSE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) JORDAN, Gary, Litchfield, NH 03052, US
HEADLEY, F., Anthony, Jr., Marlborough, MA 01752, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 175 813 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 08781274.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069019 02.07.2008
(87) WO 2009/012061 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 879176
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road PO Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
Cook Ireland Ltd, O'Halloran Road, National Technological Park, Limerick, IE
(72) KEADY, Fionan, Glenamaddy Co. Galway, IE
O'SULLIVAN, Donagh, Castleroy Limerick, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 175 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772100.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068463 27.06.2008
(87) WO 2009/009311 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 06.07.2007 US 773991
(54) • *GEGABELTER STENT MIT BIORESORBIERBAREN GLIEDERN*
• *BIFURCATED STENT WITH BIOABSORBABLE MEMBERS*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE À DEUX BRANCHES AVEC ORGANES BIOABSORBABLES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings, Christ Church Barbados, West Indies, BB
(72) BROOME, Thomas E., Prior Lake, Minnesota 55372, US
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
JENNINGS, Adam, Buffalo, Minnesota 55313, US
MEYER, Michael P., Richfield, Minnesota 55423, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
KOCUR, Gordon J., Lino Lakes, Minnesota 55104, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/94*** (11) **2 175 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768386.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007335 12.06.2008
(87) WO 2009/002403 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 767277
(54) • *GEFORMTER MULTI-DUROMETER-FÜLLER*
• *SHAPED MULTI-DUROMETER FILLER*

- *MATÉRIAU DE REMPLISSAGE PROFILÉ À DURETÉS MULTIPLES*

(71) Neurovasx, Inc., 7351 Kirkwood Lane N., Maple Grove, MN 55369, US
(72) LEE, Jeffrey A., Plymouth, Minnesota 55447, US
FERRY, Steven J., Excelsior, Minnesota 55331, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 175 816 A1***
A61F 5/37
(25) En (26) En
(21) 08779231.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000452 16.07.2008
(87) WO 2009/017442 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 SE 0701792
(54) • *SCHULTER-ORTHESE*
• *SHOULDER ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE D'ÉPAULE*
(71) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) KUORAK, Lars-Ove, S-982 35 Gällivare, SE
LARSSON, Kurt, Lennart, S-983 34 Malmberget, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61F 5/01 → (51) ***A61F 2/76***

A61F 5/37 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 9/007 → (51) ***A61B 19/00***

A61F 9/08 → (51) ***A61F 2/68***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 175 817 A2***
A61F 13/82
(25) En (26) En
(21) 08789525.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053098 01.08.2008
(87) WO 2009/019644 2009/07 12.02.2009
(88) 09.07.2009
(30) 03.08.2007 US 890093
28.12.2007 US 5793
30.07.2008 US 182937
30.07.2008 US 182950
30.07.2008 US 182956
30.07.2008 US 182945
(54) • *AM KÖRPER HAFTENDER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *BODY ADHERING ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT ADHÉRANT AU CORPS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) LIRA, Carmen, Neenah, Wisconsin 54956, US
YU, Lisha, Neenah, Wisconsin 54956, US
KRAUTKRAMER, Candice Dyan, Neenah, Wisconsin 54956, US
VANDERLOOP, Suzanne K., Neenah, Wisconsin 54956, US
GOERG-WOOD, Kristin Ann, Neenah, Wisconsin 54956, US
ENZ, David, Neenah, Wisconsin 954956, US
LOYD, Adrienne, Neenah, Wisconsin 54956, US
HANNAH, Deborah, Neenah, Wisconsin 54956, US
ARTEMAN, Channon, Neenah, Wisconsin 54956, US
MARTIN, Devany, Neenah, Wisconsin 54956, US
BOOMS, Renee, Neenah, Wisconsin 54956, US
BOLAND, Katie, Neenah, Wisconsin 54956, US
WYDEVEN, Dean M., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/471***

---

(51) ***A61F 13/42*** (11) **2 175 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789151.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052420 19.06.2008
(87) WO 2009/016527 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 31.07.2007 US 888258
(54) • *SENSORPRODUKTE MIT LEITENDEN BAHNEN*
• *SENSOR PRODUCTS USING CONDUCTIVE WEBS*
• *PRODUITS DE DÉTECTION UTILISANT DES TISSUS CONDUCTEURS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) NHAN, Davis-Dang, Appleton, Wisconsin 54915, US
SHUKOSKI, Duane, Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/47*** (11) **2 175 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828891.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001450 05.11.2008
(87) WO 2009/060437 2009/20 14.05.2009
(88) 11.03.2010
(30) 08.11.2007 US 996275 P
29.02.2008 US 64374
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DARMINKONTINENZ*
• *FECAL INCONTINENCE DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER L'INCONTINENCE FÉCALE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
(71) Svip 3 Llc, 155 Island Drive, Palo Alto, CA 94301, US
(72) SHALON, Tidhar, 62261 Tel-aviv, IL
KOTLIZKY, Guy, 46910 Kfar-shemaryahu, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61F 13/471*** (11) **2 175 820 A1***
A61F 13/15 ***A61F 13/494***
(25) En (26) En
(21) 07769061.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050515 09.07.2007
(87) WO 2009/008790 2009/03 15.01.2009
(54) • *URIN AUFSAUGENDER BEUTEL FÜR MÄNNLICHE INKONTINENZ*
• *URINE ABSORBENT POUCH FOR MALE INCONTINENCE*
• *POCHE ABSORBANT L'URINE POUR INCONTINENCE MASCULINE*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BÄCK, Lucas, S-427 36 Billdal, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, ALBIHNS AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/471***

A61F 13/82 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 5/14*** (11) **2 175 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748353.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000223 15.05.2008
(87) WO 2009/009913 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 CH 11322007
(54) • *AUFRICHTEINHEIT FÜR AUFRICHTROLLSTÜHLE UND STÜHLE, INSBESONDERE THERAPIESTÜHLE*
• *STAND-UP UNIT FOR STAND-UP WHEELCHAIRS AND CHAIRS, PARTICULARLY THERAPY CHAIRS*
• *UNITÉ DE REDRESSEMENT POUR FAUTEUILS ROULANTS ET CHAISES, EN PARTICULIER CHAISES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Levo AG Wohlen, Anglikerstrasse 20, 5610 Wohlen, CH
(72) HUNZIKER, Kurt, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 175 822 A1***
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 08827183.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078118 29.09.2008
(87) WO 2009/048758 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 869696
(54) • *BETT MIT EINEM EINSTELLBAREN PATIENTENTRÄGERRAHMEN*
• *BED WITH ADJUSTABLE PATIENT SUPPORT FRAMEWORK*
• *LIT AVEC UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE PATIENT RÉGLABLE*
(71) Bedlab, LLC, 3540 River Club Drive, Cumming, GA 30041, US
(72) BENZO, Eduardo Rene, Provincia Buenos Aires 1772, AR
ELEONORI, Mario, Cesar, Provincia Buenos Aires 1640, AR
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

A61G 7/057 → (51) ***A61G 7/05***

A61G 7/10 → (51) ***A47C 20/04***

A61G 12/00 → (51) ***A47C 20/04***

A61G 12/00 → (51) ***A61G 99/00***

(51) ***A61G 99/00*** ***A61G 12/00*** ***G06Q 10/00*** ***A61J 7/04*** (11) **2 175 823 A1*** ***A61J 1/03*** ***G06Q 50/00*** ***B65B 61/26***

(25) En (26) En
(21) 08783171.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001233 04.07.2008
(87) WO 2009/006729 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 CA 2593174
28.12.2007 CA 2616511
28.12.2007 US 6099
(54) • *DOSIERTE MEDIKAMENTENVERABREICHUNG UND BESTANDSVERWALTUNG*
• *MEDICATION DOSE ADMINISTRATION AND INVENTORY MANAGEMENT*
• *ADMINISTRATION DE DOSE MÉDICAMENTEUSE ET GESTION D'INVENTAIRE*
(71) Catalyst Healthcare Ltd., 312-1708 Dolphin Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 9S4, CA
(72) BISHOP, Shane, Kelowna, British Columbia V1V 2P9, CA
RITCHIE, Theodore, Lake Country, British Columbia V4V 1W8, CA
ANDRICEVIC, Marina, Kelowna, British Columbia V1X 3W2, CA
(74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

A61J 1/03 → (51) ***A61G 99/00***

(51) ***A61J 1/20*** ***B65D 83/76*** (11) **2 175 824 A1*** ***B67D 5/56***

(25) En (26) En
(21) 08772788.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001125 13.06.2008
(87) WO 2008/151431 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 CA 2591467
20.09.2007 CA 2603175
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN VON EINER KARTUSCHE IN EINEN BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING FLUIDS FROM A CARTRIDGE TO A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LIQUIDES DEPUIS UNE CARTOUCHE DANS UN RÉCIPIENT*
(71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, 50, rue de Gaspe Complex B-5, Bromont Quebec J2L 2N8, CA
(72) REYNOLDS, David L., Bromont, Québec J2L 2N8, CA
MACDONALD, Daniel, Bromont, Quebec J2L 1P3, CA
TREPANIER, Julie, Rock Forest, Quebec J1N 2M9, CA
RAYMOND, Steven, Bromont, Québec J2L 3L5, CA
LAVOIE, Caroline, Waterloo, Québec J0E 2N0, CA
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***A61J 3/07*** ***B30B 15/30*** (11) **2 175 825 A1***

(25) De (26) De
(21) 08774603.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058458 01.07.2008
(87) WO 2009/007275 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031856
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN VON PULVERFÖRMIGEM FÜLLGUT*
• *DEVICE FOR METERING OF POWDERY FILLING MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN PRODUIT POUDREUX*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIED, Ralf, 71691 Freiberg, DE
SCHLIPF, Jens, 71691 Freiberg A. N., DE
BOEHRINGER, Walter, 73630 Remshalden, DE

(51) ***A61J 3/07*** (11) **2 175 826 A1***

(25) De (26) De
(21) 08774898.4 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058869 08.07.2008
(87) WO 2009/007377 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112137
03.08.2007 EP 07113801
(54) • *DICHTES VERSCHLIESSEN VON GEFÜLLTEN ARZNEIMITTELKAPSELN*
• *TIGHT SEALING OF FILLED MEDICAMENT CAPSULES*
• *FERMETURE ÉTANCHE DE GÉLULES REMPLIES D'UN MÉDICAMENT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BOLDIS, Josef, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NEUHAUS, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANDERER, Sabine, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61J 7/04*** (11) **2 175 827 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785171.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006223 29.07.2008
(87) WO 2009/018938 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037374
(54) • *VORRICHTUNG UND VERWENDUNG ZUM AUFBEWAHREN UND BEREITSTELLEN VON ARZNEIMITTEL-WAFERN*
• *DEVICE AND USE FOR STORING AND PROVIDING PHARMACEUTICAL WAFERS*
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION ET DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS SOUS FORME DE PASTILLES ET SON UTILISATION*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LEIFELD, Sabine, 13187 Berlin, DE

A61J 7/04 → (51) ***A61G 99/00***

A61K 6/06 → (51) ***C04B 41/50***

A61K 8/00 → (51) ***C09C 1/00***

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12*** ***C11D 1/00*** (11) **2 175 828 A2*** ***A61K 8/81*** ***A61K 9/00***

(25) En (26) En
(21) 08781610.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069640 10.07.2008
(87) WO 2009/009657 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.07.2007 US 777068
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFBRINGEN VON VORTEILHAFTEN MITTELN AUF ANIONISCHE SUBSTRATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *A COMPOSITION TO IMPART BENEFIT AGENTS TO ANIONIC SUBSTRATES AND METHODS OF ITS USE*
• *COMPOSITION POUR COMMUNIQUER DES AGENTS DE BÉNÉFICE À DES SUBSTRATS CATIONIQUES ET PROCÉDÉS POUR SON UTILISATION*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) COLACO, Allwyn, South River, New Jersey 08882, US
CORET, Joel, Princeton, New Jersey 08540, US
DESAI, Saurabh, Somerset, New Jersey 08873, US
SINGH, Shailendra, Monroe, New Jersey 08831, US
BIANCHINI, Robert, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 175 829 A2***

(25) De (26) De
(21) 08784643.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005549 08.07.2008
(87) WO 2009/007089 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032642
(54) • *VERWENDUNG VON KURZKETTIGEN VICINALEN DIOLEN ALS ANTITRANSPIRANTWIRKSAME MITTEL*
• *USE OF SHORT-CHAIN VICINAL DIOLS AS AGENTS HAVING ANTIPERSPIRANT ACTIVITY*
• *UTILISATION DE DIOLS VICINAUX À CHAÎNE COURTE COMME MOYENS ANTITRANSPIRANTS*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
GLÄSER, Katja, 22607 Hamburg, DE
THIELECKE, Ina, 22529 Hamburg, DE
TERSTEGEN, Lara, 20253 Hamburg, DE
KEYHANI, Reza, 21039 Hamburg, DE

(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/67***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/73*** (11) **2 175 830 A2*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08775258.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059533 21.07.2008
(87) WO 2009/016061 2009/06 05.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 31.07.2007 FR 0756858
29.08.2007 US 935742 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIONSFÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM KATIONISCHEN CELLULOSEETHER, EINEM SCHWACH OXYETHYLENIERTEN SORBITAN-FETTSÄUREESTER UND OXIDATIONSFARBSTOFFEN*
• *COMPOSITION FOR OXIDATION DYEING KERATIN FIBRES COMPRISING A CATIONIC CELLULOSE ETHER, A WEAKLY OXYETHYLENATED SORBITAN FATTY ACID ESTER AND OXIDATION DYES*
• *COMPOSITION DESTINÉE À LA COLORATION D'OXYDATION DE FIBRES KÉRATINIQUES, COMPRENANT UN ÉTHER CELLULOSIQUE CATIONIQUE, UN ESTER D'ACIDES GRAS ET DE SORBITAN FAIBLEMENT OXYÉTHYLÉNÉ ET DES COLORANTS D'OXYDATION*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnieres, FR
SCHLOSSER, Isabelle, F-75009 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/67***

(51) ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/04*** (11) **2 175 831 A2*** ***A61K 8/35***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806177.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051262 07.07.2008
(87) WO 2009/010682 2009/04 22.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 09.07.2007 FR 0756353
19.07.2007 US 929965 P
(54) • *KÜNSTLICHE HAUTFÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SELBSTBRÄUNUNGSMITTEL UND DEHYDROASCORBINSÄURE ODER EINEM MONOMER-, POLYMER- ODER ISOMERDERIVAT DAVON*
• *ARTIFICIAL SKIN-COLOURING COMPOSITION INCLUDING A SELF-TANNING AGENT AND DEHYDROASCORBIC ACID OR ONE OF THE MONOMER, POLYMER OR ISOMER DERIVATIVES THEREOF*
• *COMPOSITION DE COLORATION ARTIFICIELLE DE LA PEAU COMPRENANT UN AUTOBRONZANT ET L'ACIDE DEHYDROASCORBIQUE OU L'UN DE SES DERIVES MONOMERES, POLYMERES OU ISOMERES*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BAZELAIRE, Eve, F-94340 Joinville-le-Pont, FR
PRUCHE, Francis, F-60300 Senlis, FR
CHOISY, Patrick, F-37270 Montlouis sur Loire, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/04*** ***A61K 8/49*** (11) **2 175 832 A2*** ***A61K 8/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806180.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051267 07.07.2008
(87) WO 2009/010685 2009/04 22.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 09.07.2007 FR 0756353
19.07.2007 US 929965 P
(54) • *HAUTFÄRBUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON DEHYDROASCORBINSÄURE ODER EINEM MONOMER-, POLYMER- ODER ISOMERDERIVAT DAVON SOWIE MIT AMIN*
• *SKIN-COLOURING METHOD USING DEHYDROASCORBIC ACID OR ONE OF THE MONOMER, POLYMER OR ISOMER DERIVATIVES THEREOF AND AN AMINE*
• *PROCEDE DE COLORATION DE LA PEAU UTILISANT L'ACIDE DEHYDROASCORBIQUE OU L'UN DE SES DERIVES MONOMERES, POLYMERES OU ISOMERES ET UNE AMINE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHOISY, Patrick, F-37270 Montlouis sur Loire, FR
PRUCHE, Francis, F-60300 Senlis, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/73*** (11) **2 175 833 A2*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08834594.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000549 12.08.2008
(87) WO 2009/040847 2009/14 02.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 13.08.2007 IT RM20070441
(54) • *HAUTKOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON TAMARINDEN-SAMEN-POLYSACCHARID- UND GEMÜSEEXTRAKTEN*
• *DERMOCOSMETIC COMPOSITIONS BASED ON TAMARIND SEED POLYSACCHARIDE AND VEGETABLE EXTRACTS*
• *COMPOSITIONS DERMOCOSMÉTIQUES À BASE DE POLYSACCHARIDE DE GRAINE DE TAMARIN ET D'EXTRAITS VÉGÉTAUX*
(71) N.B.S. S.r.l., Via Berna 31, 00144 Roma, IT
(72) SANSO' Marco, 20132 Milano, IT
COCCHI Luciano, 22155 Milano, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/00 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 47/26*** (11) **2 175 834 A2*** ***A61K 38/26***
(25) En (26) En
(21) 08772467.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069473 09.07.2008
(87) WO 2009/009562 2009/03 15.01.2009
(88) 09.07.2009
(30) 10.07.2007 US 948855 P
(54) • *GLP-1-FUSIONSPROTEIN-FORMULIERUNG*
• *GLP-1-FC FUSION PROTEIN FORMULATION*
• *FORMULATION DE PROTÉINE DE FUSION GLP-1-FC*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) NG, Kingman, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 39/12*** (11) **2 175 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780044.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008394 09.07.2008
(87) WO 2009/009054 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 929685 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER IMMUNANTWORT MIT DURCH KATIONISCHES LIPOSOM VERMITTELTER NUKLEINSÄURE-ABGABE*
• *METHODS FOR GENERATING IMMUNE RESPONSE USING CATIONIC-LIPOSOME-MEDIATED NUCLEIC ACID DELIVERY*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR ADMINISTRATION D'ACIDE NUCLÉIQUE INDUIT PAR LIPOSOME CATIONIQUE*
(71) Georgetown University, 37th and O Streets, NW, Washington, District Of Columbia 20057, US
(72) CHANG, Esther, H., Potomac, MD 20854, US
PIROLLO, Kathleen, F., Rockville, MD 20850, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 36/752*** (11) **2 175 836 A2*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08762675.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) HU 2008/000072 19.06.2008
(87) WO 2008/155592 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 19.06.2007 HU 0700426
(54) • *LIPOSOM-ZUSAMMENSETZUNG*
• *LIPOSOME COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIPOSOMALE*
(71) Invenció-21 Gyógyhatású Készitményeket Gyártó KFT, Virág utca 18., 1045 Budapest, HU
(72) GAÁL, József, H-1174 Budapest, HU
KOLLÁRIK, Lászlóné, H-1045 Budapest, HU
SZEGO, András, H-1088 Budapest, HU
(74) Marmarosi, Tamasné, Ybl Miklós sétány, 19, 2051 Biatorbágy, HU

A61K 9/127 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 9/14 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/42*** ***B01J 13/14*** (11) **2 175 837 A2*** ***B01D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08775058.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059192 14.07.2008
(87) WO 2009/010494 2009/04 22.01.2009
(88) 04.02.2010
(30) 13.07.2007 EP 07112474
(54) • *MIKROTEILCHEN, BLUTSUBSTITUT UND VERFAHREN ZU SEINER BILDUNG*
• *MICRO-PARTICLES, BLOOD-SUBSTITUTE AND METHOD FOR FORMING SAME*
• *MICRO-PARTICULES, SUBSTITUT SANGUIN ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) GEORGIEVA, Radostina, 10119 Berlin, DE
BÄUMLER, Hans, 13187 Berlin, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/19*** (11) **2 175 838 A2*** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 08775842.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002294 03.07.2008
(87) WO 2009/007687 2009/03 15.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 09.07.2007 US 958823 P
16.08.2007 GB 0716026
(54) • *INHALIERBARES MEDIKAMENT*
• *AN INHALABLE MEDICAMENT*
• *MÉDICAMENT INHALABLE*
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(72) ZENG, Xian-Ming, Surrey CR4 2HS, GB
(74) Foster, Simon, Teva UK Ltd European Patent Department 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50*** (11) **2 175 839 A1*** ***A61K 31/4453***
(25) En (26) En
(21) 08788804.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HU 2008/000086 22.07.2008
(87) WO 2009/013552 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 HU 0700485
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS TOLPERISON-HYDROCHLORID MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF TOLPERISON HYDROCHLORIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE CHLORHYDRATE DE TOLPÉRISON*
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) ANTAL, Istvan, H-1165 Budapest, HU
KISS, Dorottya, H-1203 Budapest, HU
ORGOVAN, Gabor, H-2364 Ocsa, HU
STIEDL, Bernadett, H-8136 Lajoskomarom, HU
ZELKO, Romana, H-1015 Budapest, HU
KLEBOVICH, Imre, H-1145 Budapest, HU
NOSZAL, Béla, H-1124 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A23G 3/34***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/475***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/145*** (11) **2 175 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827258.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073118 14.08.2008
(87) WO 2009/023761 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 14.08.2007 IN CH18172007
05.11.2007 US 985479 P
17.12.2007 IN CH30052007
05.02.2008 US 26170
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ROPINIROL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ROPINIROLE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU ROPINIROLE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) JOSHI, Hemanth Prakash, Karnataka, IN
VISHWANATHAN, Narayanan Badri, Tamil Nadu, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61K 9/32 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/475***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/50 → (51) ***B01J 13/14***

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 38/19*** (11) **2 175 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773315.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050179 16.07.2008
(87) WO 2009/010071 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 DK 200701054
(54) • *OSTEOPONTIN-NANOTEILCHEN-SYSTEM ZUR ARZNEIABGABE*
• *OSTEOPONTIN NANOPARTICLES SYSTEM FOR DRUG DELIVERY*
• *SYSTÈME DE NANOPARTICULES D'OSTÉOPONTINE DESTINÉ UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
(72) KJEMS, Jørgen, DK-8240 Risskov, DK
HOWARD, Kenneth, Alan, DK-8200 Århus N, DK
BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Århus V, DK
ANDREASEN, Morten, DK-8200 Århus N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 9/52 → (51) ***B01J 13/14***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/12*** (11) **2 175 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778769.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004111 11.07.2008
(87) WO 2009/008683 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 11.07.2007 KR 20070069558
(54) • *MEHRSCHICHTIGE VITAMINKOMPLEX-TABLETTE MIT UBIDECARENON*
• *MULTI-LAYERED VITAMIN COMPLEX TABLET CONTAINING UBIDECARENONE*
• *COMPRIMÉ COMPLEXE DE VITAMINE MULTICOUCHE CONTENANT DE L'UBIDÉCARÉNONE*
(71) Choongwae Pharma Corporation, 698, Sindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757, KR
(72) PARK, Jong-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR
HAN, Jin-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR
CHOI, Jae-Young, Seoul 121-030, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61K 31/12 → (51) ***C07C 45/27***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 9/32*** (11) **2 175 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789084.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002135 06.08.2008
(87) WO 2009/019599 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009

(30) 08.08.2007 IN MU15342007
(54) • *TOLTERODINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING TOLTERODINE*
• *COMPOSITIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE COMPRENANT DE LA TOLTÉRODINE*
(71) INVENTIA HEALTHCARE PRIVATE LIMITED, Unit No. S-4 Khira Industrial Estate, B.M. Bhargava Road Santacruz (West), Mumbai 400 054 MAH, IN
(72) JAISWAL, Sunil Beharilal, Nagpur 440 013 Maharashtra, IN
SHAH, Ankur Janak, Mumbai 400 056 Maharashtra, IN
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, GB-Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/145 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 271/44***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***A61K 31/17*** ***C07C 275/18*** ***A61P 25/04*** (11) **2 175 844 A1*** ***C07C 275/26***
(25) En (26) En
(21) 08771647.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067748 20.06.2008
(87) WO 2009/009278 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948389 P
(54) • *SUBSTITUIERTE FLUORETHYL-HARNSTOFFE ALS ALPHA-2-ADRENERGE MITTEL*
• *SUBSTITUTED FLUOROETHYL UREAS AS ALPHA 2 ADRENERGIC AGENTS*
• *URÉES À FLUOROÉTHYLE SUBSTITUÉ EN TANT QU'AGENTS ADRÉNERGIQUES ALPHA 2*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) FANG, Wenkui, K., Irvine, CA 92618, US
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
CORPUZ, Evelyn, G., Irvine, CA 92602, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/194 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***A61K 31/196*** ***A61K 31/517*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/436*** (11) **2 175 845 A2*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/194*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/4535***
(25) En (26) En
(21) 08762485.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002178 25.06.2008
(87) WO 2009/007673 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 11.07.2007 US 929731 P
11.07.2007 US 929752 P
(54) • *NEUE KOMBINATION ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *NEW COMBINATION FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *NOUVELLE COMBINAISON POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) Cardoz AB, P O Box 2077, 103 12 Stockholm, SE
(72) RAUD, Johan, S-103 12 Stockholm, SE
DALSGAARD, Carl-Johan, S-103 12 Stockholm, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/215 → (51) ***C07C 47/277***

A61K 31/215 → (51) ***C07C 69/712***

(51) ***A61K 31/23*** ***A61K 31/231*** ***A61P 19/10*** (11) **2 175 846 A1*** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08789729.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001053 31.07.2008
(87) WO 2009/016632 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 IL 18498207
(54) • *ESSBARE FETTZUSAMMENSETZUNG FÜR ERHÖHTE KNOCHENSTÄRKE*
• *EDIBLE FAT COMPOSITION FOR ENHANCING BONE STRENGTH*
• *COMPOSITION DE GRAISSES COMESTIBLES POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE DES OS*
(71) Enzymotec Ltd., P.O.B. 6 Ramat Gavriel Industrial Park, 23106 Migdal Ha'Emeq, IL
(72) BAR-YOSEPH, Fabiana, 32545 Haifa, IL
PELLED, Dori, 45325 Hod Hasharon, IL
LIFSHITZ, Yael, 30900 Zihron Yaakov, IL
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/231 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 31/265 → (51) ***A01N 47/06***

A61K 31/265 → (51) ***C07C 47/277***

A61K 31/265 → (51) ***C07C 329/18***

A61K 31/27 → (51) ***C07C 47/277***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***A61K 31/337*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/724*** (11) **2 175 847 A1*** ***A61K 31/4745***
(25) En (26) En
(21) 08784570.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005290 27.06.2008
(87) WO 2009/003656 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 IT MI20071321
(54) • *NANOSCHWÄMME AUF CYCLODEXTRIN-BASIS ALS MITTEL FÜR ANTITUMOR-MEDIKAMENTE*
• *CYCLODEXTRIN-BASED NANOSPONGES AS A VEHICLE FOR ANTITUMORAL DRUGS*
• *NANO-ÉPONGES À BASE DE CYCLODEXTRINE COMME VÉHICULE POUR MÉDICAMENTS ANTI-TUMORAUX*
(71) Sea Marconi Technologies Di Vander Tumiatti S.a.s., Via Principi d'Acaja 11, 10141 Torino, IT
(72) TROTTA, Francesco, I-10093 Collegno (TO), IT
TUMIATTI, Vander, I-10093 Collegno (TO), IT
CAVALLI, Roberta, I-15100 Alessandria, IT
ROGGERO, Carlo, Maria, I-10093 Collegno (TO), IT
MOGNETTI, Barbara, I-10153 Torino, IT
BERTA, Giovanni, Nicolao, I-10093 Collegno (TO), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 36/185*** (11) **2 175 848 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08762486.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002179 25.06.2008
(87) WO 2009/001081 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 GB 0712303
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON CANNABIGEROL*
• *THERAPEUTIC USES OF CANNABIGEROL*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DU CANNABIGÉROL*
(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JR, GB
(72) PERTWEE, Roger, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***A61K 31/353*** ***A61P 35/00*** (11) **2 175 849 A1*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 08775866.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002320 04.07.2008
(87) WO 2009/007700 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713116
07.09.2007 US 967837 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MELANOM*
• *TREATMENT OF MELANOMA*
• *TRAITEMENT DE MÉLANOME*
(71) E-Therapeutics plc, Block B Holland Park Holland Drive, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE2 4LZ, GB
(72) YOUNG, Malcolm, Philip, Tyne&Wear NE2 4LZ, GB
YATES, Catherine, Mary, Tyne&Wear NE2 4LZ, GB
IDOWU, Olusola, Clement, Tyne&Wear NE2 4LZ, GB
CHARLTON, Julie, Ann, Tyne&Wear NE2 4LZ, GB

(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

A61K 31/357 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/365 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/385 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/395 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***A61K 31/40*** (11) **2 175 850 A1***
A61K 31/4025 ***A61K 31/4439***
A61K 31/4535 ***A61K 31/4545***
A61K 31/4709 ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 08781509.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069428 08.07.2008
(87) WO 2009/012082 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950144 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN*
• *METHODS FOR TREATING ANXIETY*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER L'ANXIÉTÉ*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
LUHRS, Lauren, M., B., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/40 → (51) ***A01N 43/36***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/273***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/60***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **2 175 851 A1***
A61K 31/00 ***A61P 33/10***
A61P 1/02 ***A61P 33/00***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 08772643.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001017 11.07.2008
(87) WO 2009/006699 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 AU 2007903788 P
(54) • *BIOFILM-BEHANDLUNG*
• *BIOFILM TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE BIOFILM*
(71) Oral Health Australia Pty Ltd, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences Melbourne Dental School Level 6, 720 Swanston Street, Carlton, VIC 3053, AU
(72) DASHPER, Stuart, Geoffrey, Carlton, Victoria 3053, AU
REYNOLDS, Eric, Charles, Carlton, Victoria 3053, AU
VEITH, Paul, David, Carlton, Victoria 3053, AU
ANG, Ching, Seng, Kensington, Victoria 3031, AU
(74) Fleck, Barbara, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

(51) ***A61K 31/427*** (11) **2 175 852 A1***
A61K 31/4439 ***C07D 417/12***
A61P 43/00 ***A61P 3/10***
A61P 3/04 ***A61P 3/00***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 08786730.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060109 01.08.2008
(87) WO 2009/019202 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07380231
(54) • *N-(2-THIAZOLYL)-AMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS, DIABETES UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *N-(2-THIAZOLYL)-AMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY, DIABETES AND CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE N-(2-THIAZOLYL)-AMIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ, DU DIABÈTE ET DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Zeltia, S.A., José Abascal, 2 - 1°, 28003 Madrid, ES
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
ALONSO CASCÓN, Mercedes, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
SANTAMARÍA NÚÑEZ, Gema, E-28770 Colmenar Viejo (Madrid), ES
MARTÍNEZ DÍEZ, Marta, E-28770 Colmenar Viejo (Madrid), ES
LÓPEZ OGALLA, Javier, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 175 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742225.9 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003849 24.03.2008
(87) WO 2008/121258 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 921113 P
08.06.2007 US 933753 P
24.07.2007 US 961747 P
20.03.2008 US 77522
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS MIT DOPAMIN-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *METHODS OF TREATING METABOLIC SYNDROME USING DOPAMINE RECEPTOR AGONISTS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SYNDROME MÉTABOLIQUE UTILISANT DES AGONISTES DE RÉCEPTEUR DE DOPAMINE*
(71) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton RI 02878, US
(72) CINCOTTA, Anthony, H., Tiverton, RI 02878, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP LSC 2 Hays lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 175 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796865.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071611 30.07.2008
(87) WO 2009/018353 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962739 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE SUBSTITUIERTER FORMYLAMINE UND SUBSTITUIERTER AMINE*
• *IMPROVED METHOD FOR THE SYNTHESIS OF SUBSTITUTED FORMYLAMINES AND SUBSTITUTED AMINES*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA SYNTHÈSE DE FORMYLAMINES SUBSTITUÉES ET D'AMINES SUBSTITUÉES*
(71) University Of North Dakota Research Foundation, 600 Demers Avenue Suite 403, Grand Forks, North Dakota 58201, US
Bobylev, Mikhail, 12 Ruyak Point, Minot, North Dakota 58703, US

(72) BOBYLEV, Mikhail, Minot, North Dakota 58703, US
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

A61K 31/4453 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/14***

(51) ***A61K 31/475*** ***A61K 9/20*** (11) **2 175 855 A1*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 08786003.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058896 09.07.2008
(87) WO 2009/007389 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 FR 0756425
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG EINES WASSERLÖSLICHEN VINORELBIN-SALZES*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF A WATER-SOLUBLE VINORELBINE SALT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE D'UN SEL DE VINORELBINE SOLUBLE DANS L'EAU*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PAILLARD, Bruno, F-31670 Labege, FR
AVAN, Jean-Louis, F-31290 Villefranche De Lauragais, FR
BOUGARET, Joël, F-31460 Francarville, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61K 31/496*** (11) **2 175 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789741.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001065 04.08.2008
(87) WO 2009/022327 2009/08 19.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 15.08.2007 US 964894 P
(54) • *NEUES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOCHREINEM LEVOCETIRIZIN UND SALZEN DARAUS*
• *NOVEL PROCESS FOR PREPARING HIGHLY PURE LEVOCETIRIZINE AND SALTS THEREOF*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LÉVOCÉTIRIZINE DE PURETÉ ÉLEVÉE ET DE SES SELS*
(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
(72) ZELIKOVITCH, Lior, 76804 Mazkeret Batya, IL
SHAKKED, Hila, 70700 Gedera, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/496 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 237/18***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/32***

(51) ***A61K 31/505*** ***C07D 239/48*** (11) **2 175 857 A2*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 08786055.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059054 11.07.2008
(87) WO 2009/007441 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112392
(54) • *KRISTALLINE FORM VON (E) 4-[[4-[[4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYL] AMINO]-2-PYRIMIDINYL]AMINO]BENZONITRIL*
• *CRYSTALLINE FORM OF (E) 4-[[4-[[4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYL] AMINO]-2-PYRIMIDINYL]AMINO]BENZONITRILE*
• *FORME CRISTALLINE DE (E) 4-[[4-[[4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMÉTHYLPHÉNYL] AMINO]-2-PYRIMIDINYL]AMINO]BENZONITRILE*
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) STOKBROEKX, Sigrid, Carl, Maria, B-2340 Beerse, BE
LEYS, Carina, B-2940 Stabroek, BE
THEUNISSEN, Elisabeth Maria Hélène Egide Ghislaine, B-3012 Wilsele, BE
BAERT, Lieven Elvire Colette, B-8200 Brugge 2, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Virology BVBA Generaal De Wittelaan L11 B3, 2800 Mechelen, BE

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/517 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 27/02*** (11) **2 175 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776352.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001819 04.07.2008
(87) WO 2009/007839 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949216 P
09.06.2008 US 60032
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEM AUGE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING DRY EYE DISORDERS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L' IL SEC*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BEALS, Channing, Rodney, Westfield, NJ 07090, US
GUKASYAN, Hovhannes, John, San Diego, CA 92121, US
MA, Jingwen, San Diego, CA 92121, US
WOLDEMUSSIE, Elizabeth, San Diego, CA 92121, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 31/519*** ***C07D 473/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 175 859 A1*** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 08781709.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069813 11.07.2008
(87) WO 2009/009740 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949328 P
(54) • *KONDENSIERTE HETEROARYLPYRIDYL- UND PHENYLBENZENSULFONAMIDE ALS CCR2-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *FUSED HETEROARYL PYRIDYL AND PHENYL BENZENESULFONAMIDES AS CCR2 MODULATORS FOR THE TREAMENT OF INFLAMMATION*
• *HÉTÉROARYL-PYRIDYL- ET PHÉNYL-BENZÈNESULFONAMIDES CONDENSÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU CCR2 POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) KRASINSKI, Antoni, Mountain View, CA 94043, US
PUNNA, Sreenivas, Sunnyvale, CA 94086, US
UNGASHE, Solomon, Fremont, CA 94536, US
WANG, Qiang, Sunnyvale, CA 94086, US
ZENG, Yibin, San Mateo, CA 94403, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/52*** ***A61P 17/02*** (11) **2 175 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788243.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002609 31.07.2008
(87) WO 2009/016379 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 01.08.2007 GB 0714934
(54) • *NR4A-AGONISTEN (6-MERCAPTOPURIN) ZUR HEMMUNG NICHTOKULARER NARBENBILDUNG*
• *NR4A AGONISTS (6-MERCAPTOPURINE) FOR INHIBITION OF NON-OCULAR SCARRING*

- *NR4A AGONISTES (6-MERCAPTOPURINE) POUR L'INHIBITION DE LA CICATRISATION NON OCCULAIRE*

(71) Renovo Limited, Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark, William, James, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nicholas, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
GOLDSPINK, Nick, Manchester M13 9XX, GB
NIELD, Kerry, Manchester M13 9XX, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 31/53 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 279/08***

(51) ***A61K 31/557*** ***A61K 45/06*** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/28*** (11) **2 175 861 A1*** ***A61P 1/04*** ***A61P 35/00*** ***C07C 405/00***
(25) En (26) En
(21) 08778018.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062437 03.07.2008
(87) WO 2009/005172 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 929557 P
18.03.2008 US 37517
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON NSAID UND EINER PROSTAGLANDIN-VERBINDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF NSAID AND PROSTAGLANDIN COMPOUND*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE D'UN AINS ET D'UN COMPOSÉ DE PROSTAGLANDINE*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/565 → (51) ***C07J 1/00***

(51) ***A61K 31/59*** ***C07D 311/72*** (11) **2 175 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796181.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069951 14.07.2008
(87) WO 2009/012211 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 929903 P
18.10.2007 US 960891 P
(54) • *AMINOSÄUREVITAMINESTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GESTEURTEN FREISETZUNG PHARMAZEUTISCH AKTIVER VERBINDUNGEN*
• *AMINO ACID VITAMIN ESTER COMPOSITIONS FOR CONTROLLED DELIVERY OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS D'ESTER DE VITAMINE D'ACIDES AMINÉS POUR ADMINISTRATION RÉGULÉE DE COMPOSÉS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS*
(71) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) MURTHY, Yerramilli, V.S.N., Apex, North Carolina 27523, US
ATKINSON, Michael, Cary, North Carolina 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/65 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 31/66 → (51) ***A01N 57/00***

A61K 31/675 → (51) ***C07F 9/6561***

A61K 31/69 → (51) ***A01N 55/08***

A61K 31/7034 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7068 → (51) ***C07H 19/067***

(51) ***A61K 31/7072*** (11) **2 175 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796131.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069571 09.07.2008
(87) WO 2009/009625 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 09.07.2007 US 929683 P
(54) • *SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE MIT ANTIVIRALEN UND ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES WITH ANTIVIRAL AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *DÉRIVÉS NUCLÉOSIDIQUES SUBSTITUÉS AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIVIRALES ET ANTIMICROBIENNES*
(71) Eastern Virginia Medical School, 825 Fairfax Avenue P.O.Box 1980, Norfolk, VA 23507, US
(72) DONCEL, Gustavo, F., Norfolk, VA 23507, US
PARANG, Keykavous, Providence, Rhode Island 02908, US
AGRAWAL, Hitesh, Kumar, Providence, Rhode Island 02908, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/715*** (11) **2 175 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728153.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051819 23.01.2008
(87) WO 2009/009156 2009/03 15.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 06.07.2007 US 948343 P
(54) • *VERWENDUNG VON HYDROLYTISCHEN UND OXIDATIVEN ENZYMEN ZUR AUFLÖSUNG EINES BIOFILMS IN ATEMWEGEN*
• *USE OF HYDROLYTIC AND OXIDATIVE ENZYMES TO DISSOLVE BIOFILM IN AIRWAY PASSAGES*
• *UTILISATION D'ENZYMES HYDROLYTIQUES ET OXYDANTES POUR DISSOUDRE UN BIOFILM DANS LES VOIES AÉRIENNES*
(71) Laclede, Inc., 2030 East University Drive, Rancho Dominguez, CA 90220, US
(72) PELLICO, Michael, A., Rancho Dominguez, CA 90220, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/715 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 31/724 → (51) ***A61K 31/337***

(51) ***A61K 31/74*** ***A61K 38/21*** (11) **2 175 865 A2*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 08782397.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071191 25.07.2008
(87) WO 2009/015336 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 25.07.2007 US 951879 P
26.07.2007 US 952140 P
08.10.2007 US 978330 P
05.11.2007 US 985526 P
(54) • *INTERFERON-ARZNEIPRODUKTE MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND BEHANDLUNG VON HCV-INFEKTIONEN DAMIT*
• *CONTROLLED RELEASE INTERFERON DRUG PRODUCTS AND TREATMENT OF HCV INFECTION USING SAME*
• *PRODUITS MÉDICAMENTEUX D'INTERFÉRON À LIBÉRATION RÉGULÉE ET TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR HCV UTILISANT CEUX-CI*
(71) Biolex Therapeutics, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
(72) SPENCER, David, Gelvin., Jr., Chapel Hill, NC 27516, US
HUMPHRIES, John, Elliot, Chapel Hill, NC 27516, US
DE LEEDE, Leonardus, Gerardus, Jozef, NL-2743 HM Waddinxveen, NL
VERRIJK, Rudolf, NL-2202 HS Noordwijk, NL
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***A61K 31/785*** ***C08F 226/02*** ***C07C 215/24*** (11) **2 175 866 A1*** ***C08F 226/06***
(25) En (26) En
(21) 08775124.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059303 16.07.2008
(87) WO 2009/010531 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 EP 07112604
(54) • *NEUES EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN POLY (ALLYLAMIN)-POLYMEREN*
• *NOVEL ONE STEP PROCESS FOR PREPARING CROSS-LINKED POLY(ALLYLAMINE) POLYMERS*

- *NOUVEAU PROCÉDÉ EN UNE ÉTAPE PERMETTANT LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES POLY(ALLYLAMINES) RÉTICULÉS*

(71) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES
(72) BIANCHI, Sabrina, I-56017 S. Giuliano Terme (PI), IT
CASTELVETRO, Valter, I-56023 Cascina (PI), IT
MARRAS, Giovanni, I-28100 Novara (Novara), IT
BELLOMI, Sonja, I-28100 Novara (NO), IT
CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona (NO), IT
VENTIMIGLIA, Gianpiero, I-72021 Francavilla Fontana (BR), IT
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 33/00*** ***A61K 33/10*** ***B01F 5/10*** (11) **2 175 867 A1*** ***A61M 1/16***
(25) De (26) De
(21) 08785269.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006328 31.07.2008
(87) WO 2009/018961 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037099
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONSTANTHALTEN EINES PH-WERTES EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT BEIM ABLASSEN AUS EINEM BEHÄLTER*
- *METHOD AND DEVICE FOR MAINTAINING A CONSTANT PH VALUE OF A MEDICAL LIQUID DURING THE DISPENSING THEREOF FROM A CONTAINER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR CONSTANT LE PH D'UN LIQUIDE MÉDICAL LORSQU'IL S'ÉCOULE D'UN RÉCIPIENT*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) RAUCH, Achim, 67746 Langweiler, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 33/10 → (51) ***A61K 33/00***

---

(51) ***A61K 35/28*** ***A61P 25/28*** (11) **2 175 868 A1*** ***A61P 25/02***
(25) En (26) En
(21) 08795327.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009731 14.08.2008
(87) WO 2009/023251 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 964763 P
30.10.2007 US 972 P
03.12.2007 US 5181 P
30.04.2008 US 125991 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEURALER DEGENERATIONEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEURAL DEGENERATION*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À TRAITER LA DÉGÉNÉRESCENCE NEURALE*

(71) SanBio, Inc., 231 South Whisman Road, Suite A, Montain View, CA 94041-1522, US
(72) MORI, Keita, Cupertino, California 95014, US
BOHN, Martha D., Chicago, Illinois 60613, US
TATE, Ciara, San Francisco, California 94133, US
AIZMAN, Irina, Mountain View, California 94041, US
GLAVASKI, Aleksandra, Chicago, Illinois 60613, US
VIRAG, Tamas, Kensington, Maryland 20895, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 35/32*** ***A61K 38/18*** (11) **2 175 869 A1*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08785481.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006601 11.08.2008
(87) WO 2009/021704 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07405236
(54)
- *REPARATUR VON LÄSIONEN IN KNORPEL UND KNOCHEN MIT EINER CHONDRO-REGULIERENDEN MATRIX*
- *REPAIR OF LESIONS IN CARTILAGE AND BONE USING A CHONDRO-REGULATIVE MATRIX*
- *RÉPARATION DE LÉSIONS CARTILAGINEUSES ET OSSEUSES PAR MATRICE CHONDRO-RÉGULATRICE*

(71) University of Bern, Hochschulstrasse 4, 3010 Bern, CH
(72) SHINTANI, Nahoko, 3008 Bern, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

---

(51) ***A61K 36/00*** ***A61K 31/407*** ***A61K 31/65*** ***A61L 101/56*** (11) **2 175 870 A1*** ***A61K 31/496*** ***A61P 31/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08834729.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001012 10.07.2008
(87) WO 2009/043987 2009/15 09.04.2009
(30) 10.07.2007 FR 0704991
(54)
- *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ESSENTIELLEN ÖLEN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG NOSOKOMIALER INFEKTIONEN*
- *ANTIBIOTIC COMPOSITIONS CONTAINING ESSENTIAL OILS, PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF NOSOCOMIAL DISEASES*
- *COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES A BASE D'HUILES ESSENTIELLES - PROPHYLAXIE ET TRAITEMENT D'INFECTIONS NOSOCOMIALES*

(71) Aroma Technologies, La Collégiale Impasse des Vieux Fossés 41200 Romorantin-Lanthenay, FR
(72) ROSSINES, Elisabeth, Marie-Ange, Yvette, F-72350 Avesse, FR
PANHELLEUX, Gérard, F-72000 Le Mans, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 36/185 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/9068***

A61K 36/324 → (51) ***A61K 36/9068***

A61K 36/59 → (51) ***A61K 36/9068***

A61K 36/752 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 36/81 → (51) ***A61K 36/9068***

---

(51) ***A61K 36/9068*** ***A61K 36/59*** ***A61K 36/185*** ***A61P 19/02*** (11) **2 175 871 A2*** ***A61K 36/81*** ***A61K 36/324***
(25) En (26) En
(21) 08789918.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000462 18.07.2008
(87) WO 2009/010992 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 18.07.2007 IN DE15242007
(54)
- *SYNERGISTISCHE KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG RHEUMATISCHER UND MUSKULOSKELETTALER ERKRANKUNGEN (RMSDS)*
- *A SYNERGISTIC HERBAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF RHEUMATIC AND MUSCULO-SKELETAL DISORDERS (RMSDS)*
- *COMPOSITION SYNERGIQUE D'ORIGINE VÉGÉTALE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RHUMATISMAUX ET MUSCULO-SQUELETTIQUES (RMSDS)*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
(72) PATWARDHAN, Bhushan, Pune 411 007, Maharashtra, IN
CHOPRA, Arvind, Pune 411 001, Maharashtra, IN
NARSIMULU, Gumdal, Hyderabad 500 082, Andhra Pradesh, IN
HANDA, Rohini, Ansari Nargar, New Delhi 110 029, IN
BICHILE, Lata, S., Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
QAZI, Ghulam, Nabi, Jammu-Tawi 18001, Jammu Kashmir, IN
MUJUMDAR, Arvind, Manohar, Pune 411 004, Maharashtra, IN
SUMANTRAN, Venil, N., Pune 411 043, Maharashtra, IN
PUSHPANGADAM, Palpu, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
MEHROTRA, Shanta, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
RAWAT, Ajay, Kumar, Singh, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
KHATOON, Sayyada, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
RASTOGI, Subha, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
RAGHAVAN, Govindarajan, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
RAUT, Ashwinikumar, Mumbai 400 049, Maharashtra, IN
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 9/10*** (11) **2 175 872 A2*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08784685.3 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005623 10.07.2008
(87) WO 2009/007112 2009/03 15.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.07.2007 EP 07013480
16.05.2008 EP 08009096
06.06.2008 EP 08010333
(54) • *THROMBOMODULIN ZUR VERSTÄRKUNG DER REPERFUSION UND VERHINDERUNG VON BLUTGEFÄSS-OBSTRUKTION*
• *THROMBOMODULIN FOR INCREASING REPERFUSION AND PREVENTING BLOOD VESSELS OBSTRUCTION*
• *NOUVELLES STRATÉGIES POUR AUGMENTER LA REPERFUSION DANS UN VAISSEAU SANGUIN OBTURÉ*
(71) Paion Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
(72) PETERSEN, Karl-Uwe, 52072 Aachen, DE
BROHMAN, Henning, 40589 Düsseldorf, DE
LAWRENCE, Daniel A., Ann Arbor, MI 48109-0644, US
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 38/04*** ***C12P 21/04*** (11) **2 175 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772390.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069085 02.07.2008
(87) WO 2009/006548 2009/02 08.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 03.07.2007 US 947892 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN*
• *TREATMENT FOR ANXIETY*
• *TRAITEMENT CONTRE L'ANXIÉTÉ*
(71) Nono, Inc., 88 Strath Avenue, Toronto, ON M8X 1R5, CA
Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) TASKER, Andrew, Prince Edward Island C1E 1Z3, CA
DOUCETTE, Tracy, Prince Edward Island C0A 1P0, CA
TYMIANSKI, Michael, Ontario M4N 1H6, CA
MENDOZA, Kenneth, Oakland, California 94610, US
BELMARES, Michael, P., San Jose, California 95129, US
GARMAN, David, San Jose, California 95130, US
LU, Peter, S., Palo Alto, California 94301, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

(51) ***A61K 38/12*** ***A61P 9/00*** (11) **2 175 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832354.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003444 08.08.2008
(87) WO 2009/037586 2009/13 26.03.2009
(88) 14.01.2010
(30) 14.08.2007 US 935466 P
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDISCHEN VASOPRESSIN-REZEPTORAGONISTEN*
• *USE OF PEPTIDIC VASOPRESSIN RECEPTOR AGONISTS*
• *UTILISATION D'AGONISTES PEPTIDIQUES DU RÉCEPTEUR DE LA VASOPRESSINE*
(71) Ferring B.V., Polarisavenue 144, 2123 JX Hoofddorp, NL
(72) LAPORTE, Regent, San Diego, CA 92131, US
RIVIÈRE, Pierre, J-M, San Diego, CA 92130, US
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 35/00*** (11) **2 175 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795357.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009765 15.08.2008
(87) WO 2009/025760 2009/09 26.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 17.08.2007 US 66125
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PROKARYOTISCHER PHENYLALANIN-AMMONIAK-LYASE UND VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *COMPOSITIONS OF PROKARYOTIC PHENYLALANINE AMMONIA-LYASE AND METHODS OF TREATING CANCER USING COMPOSITIONS THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE PHÉNYLALANINE AMMONIAC/LYASE PROCARYOTIQUES ET DES PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER EN UTILISANT DES COMPOSITIONS DE CELLES-CI*
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
(72) VELLARD, Michel, C., San Rafael, CA 94901, US
FITZPATRICK, Paul, A., Albany, CA 94706, US
KAKKIS, Emil, D., Novato, CA 94949, US
WENDT, Daniel, J., Walnut Creek, CA 94598, US
MUTHALIF, Mubarack, Novato, CA 94945, US
BELL, Sean, M., San Rafael, CA 94901, US
OKHAMAFE, Augustus, O., Concord, CA 94521, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 35/32***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/525***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 38/26 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 38/48*** ***C11D 3/386*** ***C12N 9/52*** ***C12N 15/52*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/10*** (11) **2 175 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774674.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058546 03.07.2008
(87) WO 2009/010392 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007033104
(54) • *MITTEL ENTHALTEND PROTEASEN AUS STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA*
• *AGENTS CONTAINING PROTEASES FROM STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA*
• *PRODUIT CONTENANT DES PROTÉASES DU STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE
WIELAND, Susanne, 41541 Zons/Dormagen, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE
RIBITSCH, Doris, A-8042 Graz, AT
HEUMANN, Sonja, A-8010 Graz, AT
GÜBITZ, Georg, A-8047 Hart bei Graz, AT
KARL, Wolfgang, A-8010 Graz, AT
REMLER, Peter, A-8010 Graz, AT
SCHWAB, Helmut, A-8043 Graz, AT
BERG, Gabriele, A-8010 Graz, AT
GERLACH, Jochen, 80687 München, DE

(51) ***A61K 38/55*** ***C07K 14/81*** (11) **2 175 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786266.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059486 18.07.2008
(87) WO 2009/013251 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07290913
(54) • *VERWENDUNG MUTIERTER ANTITHROMBINE ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON GERINNUNGSERKRANKUNGEN*
• *USE OF MUTATED ANTITHROMBINS FOR TREATING OR PREVENTING COAGULATION DISORDERS*
• *UTILISATION D'ANTITHROMBINES MUTÉES POUR TRAITER OU PRÉVENIR DES TROUBLES DE LA COAGULATION*
(71) UNIVERSITE PARIS-SUD XI, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) BORGEL-BOTBOL, Delphine, 75016 Paris, FR
FEGER-PICARD, Véronique, 92330 Sceaux, FR
BIANCHINI, Elsa, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 175 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781660.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069732 11.07.2008
(87) WO 2009/009712 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949168 P

(54) • *POLYMER-ARZNEIABGABESYSTEM MIT EINEM MEHRFACH SUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN TEIL*
• *POLYMERIC DRUG DELIVERY SYSTEM CONTAINING A MULTI-SUBSTITUTED AROMATIC MOIETY*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT POLYMÉRIQUE CONTENANT UN GROUPEMENT AROMATIQUE MULTI-SUBSTITUÉ*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 25/28*** ***A61K 38/00*** ***A61K 39/395*** (11) **2 175 879 A1*** ***C07K 16/18*** ***A61P 35/02*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08782903.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001155 08.08.2008
(87) WO 2009/018625 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 AU 2007904281 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PRION-PROTEIN*
• *TREATMENT OF PRION PROTEIN RELATED DISEASES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À LA PROTÉINE PRION*
(71) Sylvan Pharmaceuticals Pty Ltd., 111 Bronte Road, Bondi Junction, NSW 2022, AU
(72) McEWAN, John, Fergus, Blakehurst, NSW 2221, AU
CULLIS-HILL, David, Woollahra, NSW 2025, AU
WINDSOR, Martin, Lyndale, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/015 → (51) ***C12N 15/861***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 15/861***

---

(51) ***A61K 39/085*** (11) **2 175 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848378.1 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002792 23.07.2007
(87) WO 2009/013443 2009/05 29.01.2009
(54) • *INAKTIVIERTE STAPHYLOKOKKEN-GANZZELL-VAKZINE*
• *INACTIVATED STAPHYLOCOCCAL WHOLE-CELL VACCINE*
• *VACCIN À CELLULES ENTIÈRES STAPHYLOCOCCIQUES INACTIVÉES*
(71) Vaccine Research International PLC, 22 Alcester Road Moseley Birmingham B13 8BE, GB
(72) AHMAD, Afshan, Birmingham B13 8BE, GB
SKINNER, Gordon, Robert, Bruce, Birmingham B13 8BE, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

A61K 39/12 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 9/127*** (11) **2 175 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760823.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057268 11.06.2008
(87) WO 2008/152052 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110284
14.06.2007 US 943967 P
21.12.2007 US 8688 P
(54) • *INTRADERMALER GRIPPEIMPFSTOFF*
• *INTRADERMAL INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN INTRADERMIQUE CONTRE LA GRIPPE*
(71) Crucell Switzerland AG, Rehhagstrasse 79, 3018 Bern, CH
(72) HERZOG, Christian, CH-4054 Basel, CH
LAZAR, Hedvika, CH-3006 Bern, CH
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/25***

A61K 39/245 → (51) ***A61K 39/25***

---

(51) ***A61K 39/25*** ***A61K 39/245*** (11) **2 175 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796366.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070635 21.07.2008
(87) WO 2009/012486 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 950707 P
(54) • *VARICELLA ZOSTER VIRUS-VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL (VLP) UND ANTIGENE*
• *VARICELLA ZOSTER VIRUS-VIRUS LIKE PARTICLES (VLPS) AND ANTIGENS*
• *PARTICULES DE TYPE VIRUS (VLP) DU VIRUS DE LA VARICELLE ET DU ZONA ET ANTIGÈNES*
(71) Novavax, Inc., 9920 Belward Campus Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) SMITH, Gale, Rockville, MD 20850, US
PUSHKO, Peter, Rockville, MD 20850, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 39/25*** ***A61K 39/145*** ***C07K 14/11*** (11) **2 175 883 A2*** ***C07K 14/04***
(25) En (26) En
(21) 08796367.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070636 21.07.2008
(87) WO 2009/012487 2009/04 22.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 19.07.2007 US 950707 P
07.09.2007 US 970592 P
20.05.2008 US 71835 P
(54) • *CHIMÄRE VARICELLA ZOSTER VIRUS-VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL*
• *CHIMERIC VARICELLA ZOSTER VIRUS-VIRUS LIKE PARTICLES*
• *PSEUDO-PARTICULES VIRALES DU VIRUS CHIMÈRE DE LA VARICELLE ET DU ZONA*
(71) Novavax, Inc., 9920 Belward Campus Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) SMITH, Gale, Rockville, MD 20850, US
PUSHKO, Peter, Rockville, MD 20850, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/39 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 175 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780115.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008502 11.07.2008
(87) WO 2009/009116 2009/03 15.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 12.07.2007 US 959246 P
30.10.2007 US 1021
05.05.2008 US 126431
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT GITR-BINDENDEN MOLEKÜLEN*
• *COMBINATION THERAPIES EMPLOYING GITR BINDING MOLECULES*
• *THÉRAPIES COMBINÉES UTILISANT DES MOLÉCULES DE LIAISON AU GITR*
(71) Tolerx, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) ROSENZWEIG, Michael, Boston, MA 02116, US
PONATH, Paul, San Francisco, CA 94114, US
PONTE, Jose, F., South Boston, MA 02127, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 175 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782470.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071397 28.07.2008
(87) WO 2009/018238 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 830733
18.01.2008 US 16897
(54) • *KOMBINATIONEN AUS MEK-HEMMERN UND RAF-KINASEHEMMERN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMBINATIONS OF MEK INHIBITORS AND RAF KINASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE MEK ET D'INHIBITEURS DE RAF KINASE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) MINER, Jeffrey, N., San Diego, CA 92122, US
CHAPMAN, Mark, S., San Diego, CA 92117, US
QUART, Barry, Encinitas, CA 92024, US
ADJEI, Alex, Williamsville, NY 14221, US
YU, Chunrong, Williamsville, NY 14221, US

(74) Williams, Paul Howard, Bayer Schering Pharma AG Patents and Licensing Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/40 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 41/00 → (51) ***A61L 2/10***

A61K 41/00 → (51) ***C01G 49/02***

A61K 45/00 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/00*** ***A61P 25/04*** ***A61P 29/02*** (11) **2 175 886 A1***

(25) En (26) En
(21) 08757008.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/000929 26.06.2008
(87) WO 2009/000038 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 946923 P
(54) • *KOMBINATIONSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN*
• *COMBINATION METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE COMBINAISON POUR LE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR NEUROPATHIQUE*
(71) CNSBio Pty Ltd, Suite 1 651 Victoria Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
(72) GOODCHILD, Colin Stanley, Malvern, Victoria 3144, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/557***

A61K 47/00 → (51) ***C08F 2/12***

A61K 47/10 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 47/16 → (51) ***C07D 263/14***

A61K 47/18 → (51) ***A01N 1/02***

A61K 47/22 → (51) ***C07D 263/14***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/34 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 19/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/025***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61M 36/14*** (11) **2 175 887 A1***

(25) En (26) En
(21) 07869462.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088010 18.12.2007
(87) WO 2008/156503 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 766623
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN UND ANDEREN MITTELN*
• *COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF THERAPEUTICS AND OTHER MATERIALS*
• *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRER DES PRODUITS THÉRAPEUTIQUES ET AUTRES MATIÈRES*
(71) PharmaIN Corporation, 720 Broadway, Suite 511, Seattle, WA 98122, US
(72) BOLOTIN, Elijah, Bothell, WA 98011, US
CASTILLO, Gerardo, M., Bothell, WA 98021, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 51/06*** ***A61K 51/12*** ***A61K 103/10*** (11) **2 175 888 A2*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 08775355.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059825 25.07.2008
(87) WO 2009/013358 2009/05 29.01.2009
(88) 22.10.2009
(30) 26.07.2007 FR 0756750
26.07.2007 US 952094 P
(54) • *DURCH POLYAMINE GEPFROPFTE POLYSACCHARIDE ZUR HERSTELLUNG VON RADIOPHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYSACCHARIDES GRAFTED BY POLYAMINES FOR THE PREPARATION OF RADIOPHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS À BASE DE POLYSACCHARIDES GREFFÉS AVEC DES POLYAMINES OU DES COMPOSÉS POLYSULFURÉS*
(71) Laboratoires Cyclopharma, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) DENIZOT, Benoît, F-74130 Bonneville, FR
LACOEUILLE, Franck, F-49100 Angers, FR
LE JEUNE, Jean Jacques, F-49240 Avrille, FR
HINDRE, François, F-35700 Rennes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 51/12 → (51) ***A61K 51/06***

A61K 103/10 → (51) ***A61K 51/06***

(51) ***A61L 2/00*** ***A61L 2/08*** (11) **2 175 889 A1*** ***A61L 2/10***

(25) En (26) En
(21) 08730091.9 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/054219 18.02.2008
(87) WO 2009/005853 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 947592 P
(54) • *GERÄT ZUR PHOTOREDUKTION VON VERUNREINIGUNGEN IN BLUT UND BLUTPRODUKTEN MIT KALIBRATIONSMITTELN*
• *APPARATUS FOR PHOTO REDUCTION OF CONTAMINANTS IN BLOOD AND BLOOD PRODUCTS WITH CALIBRATION MEANS*
• *APPAREIL DE PHOTORÉDUCTION DE CONTAMINANTS DANS LE SANG ET LES PRODUITS SANGUINS AVEC MOYENS D'ÉTALONNAGE*
(71) CaridianBCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
(72) HLAVINKA, Dennis J., Arvada, Colorado 80007, US
CUSSEN, Terrence M., Englewood, Colorado 80111, US
MCGINNIS, Daniel T., Lakewood, Colorado 80226, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 2/06 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***A61L 2/07*** ***A47L 19/04*** (11) **2 175 890 A1*** ***B65D 1/34***

(25) En (26) En
(21) 08772598.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/000956 30.06.2008
(87) WO 2009/003227 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 AU 2007903573 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR EINEN WÄSCHER ODER AUTOKLAVEN*
• *CONTAINER FOR WASHER OR AUTOCLAVE*
• *CONTENEUR POUR MACHINE À LAVER OU AUTOCLAVE*
(71) Douglas Bean (Australia) Pty Ltd, 84 Lewis Road, Wantirna South, VIC 3152, AU
(72) BEAN, Douglas, Colin, Wantirna South, VIC 3152, AU
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61L 2/08 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***A61L 2/10*** ***A61K 41/00*** ***C12N 7/04*** (11) **2 175 891 A1*** ***A61M 1/36***

(25) En (26) En
(21) 08773484.4 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004866 17.06.2008
(87) WO 2009/000445 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 EP 07012298
(54) • *BESTRAHLUNGSGERÄT ZUR INAKTIVIERUNG VON ERREGERN UND/ODER LEUKOZYTEN IN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN*
• *IRRADIATION APPARATUS FOR INACTIVATING PATHOGENS AND/OR LEUKOCYTES IN A BIOLOGICAL FLUID AND PROCESS*
• *APPAREIL D'IRRADIATION POUR INACTIVER DES PATHOGÈNES ET/OU DES LEUCOCYTES DANS UN FLUIDE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Maco Pharma S.A., Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR

(72) WALKER, Wolfram, Hubert, 63322 Rödermark, DE
TOLKSDORF, Frank, 64372 ober-Ramstadt, DE
VERPOORT, Thierry, F-59250 Halluin, FR
GOUDALIEZ, Francis, F-59155 Faches Thumesnil, FR
BEHAGUE, Maurice, F-59126 Linselles, FR
CHAVATTE, Arnaud, F-62330 Isbergues, FR
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 2/14*** ***A61L 9/015*** ***A61L 9/22*** ***D06L 3/00*** ***D06M 10/00*** ***D06M 10/06*** (11) **2 175 892 A2*** ***A61L 2/20*** ***A61L 9/20*** ***D06L 1/00*** ***D06L 3/04*** ***D06M 10/02*** ***D06M 16/00***
(25) De (26) De
(21) 08802978.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060453 08.08.2008
(87) WO 2009/021919 2009/08 19.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037984
(54) • *VERFAHREN ZUR TEXTILREINIGUNG UND DESINFEKTION MITTELS PLASMA UND PLASMASCHLEUSE*
• *PROCESS FOR TEXTILE CLEANING AND DISINFECTION BY MEANS OF PLASMA AND PLASMA LOCK*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DE TEXTILES PAR PLASMA ET SAS À PLASMA*
(71) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE
(72) MÜLLER, Siegfried, 17493 Greifswald, DE
ZAHN, Rolf-Jürgen, 17493 Greifswald, DE
REICH, Wolfgang, 17489 Greifswald, DE
WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Ostseebad Binz, DE
ANKLAM, Kirsten, 18519 Bremerhagen, DE
NEUDECK, Diana, 17493 Greifswald, DE
KRÜGER, Tila, 17506 Gützkow, DE
MLECZKO, Norman, 24539 Neumünster, DE
KOBURGER, Torsten, 17489 Greifswald, DE
HARFENSTEIN, Ivonne, 17489 Greifswald, DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

A61L 2/10 → (51) ***A61L 2/00***

A61L 2/10 → (51) ***A61M 39/18***

A61L 2/14 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/24*** ***A61M 1/36*** (11) **2 175 893 A2*** ***A61M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08781058.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068491 27.06.2008
(87) WO 2009/006261 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 29.06.2007 US 824322
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG, DESINFEKTION, SPÜLUNG UND ANSAUGUNG VON BLUTTRENNVORRICHTUNGEN UND RELEVANTEN FLÜSSIGKEITSLEITUNGEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR CLEANING, DISINFECTING, RINSING, AND PRIMING BLOOD SEPARATION DEVICES AND ASSOCIATED FLUID LINES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR NETTOYER, DÉSINFECTER, RINCER, ET AMORCER DES DISPOSITIFS DE SÉPARATION DE PRODUITS SANGUINS ET TUBULURES FLUIDIQUES ASSOCIÉES*
(71) Hhd, Llc, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) KENLEY, Rodney, S., Libertyville, IL 60048, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 9/015 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 9/20*** (11) **2 175 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827078.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072454 07.08.2008
(87) WO 2009/021108 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954566 P
26.02.2008 US 31580
(54) • *UV-LUFTBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *UV AIR TREATMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR PAR ULTRAVIOLETS*
(71) Lee Antimicrobial Solutions LLC, 31 River Court Apt. 1801, Jersey City, New Jersey 07310, US
(72) LEE, James, D., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 9/20 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 9/22 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 12/14*** (11) **2 175 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826810.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070952 24.07.2008
(87) WO 2009/018060 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953219 P
22.07.2008 US 177171
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM TERPEN UND EINEM NATÜRLICHEN POLYMER*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS COMPRISING A TERPENE AND A NATURAL POLYMER*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES COMPRENANT UN TERPÈNE ET UN POLYMÈRE NATUREL*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) BURKE, Susan, E., Batavia, NY 14020, US
SCHEUER, Catherine, A., West Henrietta, NY 14586, US
MILLARD, Kimberly, L., Rochester, NY 14618, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61L 15/00 → (51) ***C08J 7/14***

(51) ***A61L 15/42*** ***C08L 75/00*** (11) **2 175 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773730.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005259 27.06.2008
(87) WO 2009/007018 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07013425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SCHÄUMEN FÜR DIE WUNDBEHANDLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAMS FOR WOUND MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANNE POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
LUDEWIG, Michael, 51375 Leverkusen, DE
MATNER, Mathias, 41464 Neuss, DE
DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE
FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/38***

(51) ***A61L 27/38*** ***A61L 27/24*** (11) **2 175 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775855.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002307 07.07.2008
(87) WO 2009/004351 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 GB 0713079
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMATERIALIEN MIT VARIABLER STEIFHEIT*
• *METHODS FOR PRODUCING BIOMATERIALS WITH VARIABLE STIFFNESS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BIOMATÉRIAUX À RAIDEUR VARIABLE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) BROWN, Robert, Stanmore, Middlesex HA7 4LP, GB
HADJIPANAYI, Ektors, Stanmore, Middlesex HA7 4LP, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61L 27/38*** (11) **2 175 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795156.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009543 08.08.2008
(87) WO 2009/020651 2009/07 12.02.2009
(88) 21.01.2010
(30) 08.08.2007 US 963929 P
25.02.2008 US 66933
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHÄDEN DES SKELETTSYSTEMS UND ZUR FÖRDERUNG DER REPARATUR UND REGENERATION DES SKELETTSYSTEMS*
• *MATERIALS AND METHODS FOR TREATING SKELETAL SYSTEM DAMAGE AND PROMOTING SKELETAL SYSTEM REPAIR AND REGENERATION*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS POUR TRAITER UN DOMMAGE CAUSÉ AU SYSTÈME SQUELETTIQUE ET FAVORISER UNE RÉPARATION ET UNE RÉGÉNÉRATION DU SYSTÈME SQUELETTIQUE*
(71) Pervasis Therapeutics, Inc., One Kendall Square Building 600, 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) NUGENT, Helen, Marie, Needham, MA 02492, US
NG, Yin, Shan, North Billerica MA 01862, US
TJIN THAM SJIN, Robert, Framingham, MA 01701, US
SCHUBERT, Shai, Somerville, MA 02143, US
BIRKHEAD, James, Richard, Westborough, MA 01581, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/10*** ***A61F 2/06*** ***A61L 31/18*** (11) **2 175 899 A2*** ***A61L 31/16*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 08772494.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069581 10.07.2008
(87) WO 2009/009628 2009/03 15.01.2009
(88) 14.01.2010
(30) 11.07.2007 US 776304
(54) • *ENDOPROTHESEN-BESCHICHTUNG*
• *ENDOPROSTHESIS COATING*
• *REVÊTEMENT D'ENDOPROTHÈSE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) BENCO, John, Holliston, Massachusetts 01746, US
DOROGY, Bill, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/14*** ***A61L 31/18*** (11) **2 175 900 A2*** ***A61L 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08781575.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069544 09.07.2008
(87) WO 2009/012101 2009/04 22.01.2009
(88) 25.02.2010
(30) 13.07.2007 US 777674
(54) • *BORID-INTERMETALLPHASEN ENTHALTENDE ENDOPROTHESEN*
• *ENDOPROSTHESES CONTAINING BORIDE INTEMETALLIC PHASES*
• *ENDOPROTHÈSES CONTENANT DES PHASES INTERMÉTALLIQUES DE BORURE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CAMBRONNE, Matthew, Mounds View, Minnesota 55112, US
STINSON, Jonathan S., Plymouth, Minnesota 55447, US
O'BRIEN, Barry, Galway, IE
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/14*** (11) **2 175 901 A2*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 08745217.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059542 07.04.2008
(87) WO 2008/124673 2008/42 16.10.2008
(88) 24.09.2009
(30) 05.04.2007 US 697151
(54) • *DÜNNFILM-GEWEBEREPARATUR-MATRIX*
• *THIN FILM TISSUE REPAIR MATRIX*
• *MATRICE DE RÉPARATION TISSULAIRE EN FILM MINCE*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) RUSSELL, Scott M., San Jose, California 95125, US
LUEHRS, Kirsten, Palo Alto, California 94306, US
NEDVETSKY, Alex, Dublin, California 94568, US
(74) Brown, George Laurence, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/02 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 31/18***

---

(51) ***A61L 31/08*** ***C23C 26/00*** (11) **2 175 902 A2*** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 08796449.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070822 23.07.2008
(87) WO 2009/018029 2009/06 05.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 27.07.2007 US 881766
(54) • *ARTIKEL MIT KERAMIKBESCHICHTETEN OBERFLÄCHEN*
• *ARTICLES HAVING CERAMIC COATED SURFACES*
• *ARTICLES PRÉSENTANT DES SURFACES REVÊTUES EN CÉRAMIQUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
ZOROMSKI, Michele, Minneapolis, MN 54406, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/18***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/12 → (51) ***C25D 11/18***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/16***

---

(51) ***A61L 31/16*** ***A61L 31/02*** ***A61L 31/10*** (11) **2 175 903 A2*** ***A61L 31/08*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 08796464.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070842 23.07.2008
(87) WO 2009/018035 2009/06 05.02.2009
(88) 17.12.2009
(30) 27.07.2007 US 881749
(54) • *MEDIKAMENTENBESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT PORÖSEN SCHICHTEN*
• *DRUG ELUTING MEDICAL DEVICES HAVING POROUS LAYERS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT PRÉSENTANT DES COUCHES POREUSES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
WARNER, Robert, W., Woodbury, MN 55125, US
ARNEY, Michael, S., Minneapolis, MN 55403, US
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/18***

---

(51) ***A61L 31/18*** ***A61L 31/16*** ***A61L 31/02*** ***A61F 2/06*** (11) **2 175 904 A2*** ***A61L 31/10*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 08772492.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069579 10.07.2008
(87) WO 2009/009627 2009/03 15.01.2009
(88) 14.01.2010
(30) 11.07.2007 US 776320
(54) • *ENDOPROTHESEN-BESCHICHTUNG*
• *ENDOPROSTHESIS COATING*
• *REVÊTEMENT D'UNE ENDOPROTHÈSE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) KUEHLING, Michael, 80339 Munich, DE
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 101/56 → (51) ***A61K 36/00***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 175 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775867.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002322 07.07.2008
(87) WO 2009/007702 2009/03 15.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 12.07.2007 GB 0713608
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSSAMMLUNG*
• *MEDICAL APPARATUS FOR COLLECTING FLUID*
• *APPAREIL MÉDICAL DESTINÉ À COLLECTER DU LIQUIDE*
(71) Talley Group Limited, Abbey Park Industrial Estate Premier Way, Romsey Hampshire SO51 9DQ, GB
(72) EVANS, John, James, Henry, Lymington Hampshire SO41 6BL, GB
COLE, Nicholas, Southampton Hampshire SO15 7RQ, GB
EVANS, Chris, Lymington Hampshire SO41 6DH, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 175 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762416.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002099 20.06.2008
(87) WO 2009/019414 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715263
(54) • *DRUCKBESTIMMUNG*
• *DETERMINING PRESSURE*
• *DÉTERMINATION DE PRESSION*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) TURNER, Jake, Cambridge CB23 3UG, GB
GORDON, Benjamin, Cambridge CB1 9HL, GB
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 175 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762418.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002101 20.06.2008
(87) WO 2009/019415 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715264
(54) • *FLUSSRATENBESTIMMUNG*
• *DETERMINING FLOW RATE*
• *DÉTERMINATION D'UN DÉBIT*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) TURNER, Jake, Cambridge CB23 3UG, GB
GORDON, Benjamin, Cambridge CB1 9HL, GB
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **2 175 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762617.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050515 27.06.2008
(87) WO 2009/019496 2009/07 12.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715210
(54) • *APPARAT ZUR WUNDBEHANDLUNG GEEIGNET DAFÜR ZWISCHEN DEN FEHLERZUSTÄNDEN "BEHÄLTER VOLL" UND "ABSAUGSCHLAUCH BLOCKIERT" ZU UNTERSCHEIDEN*
• *WOUND TREATMENT APPARATUS ABLE TO DISTINGUISH BETWEEN THE FAULT CONDITIONS "CANISTER FULL" AND "ASPIRANT CONDUIT BLOCKED"*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES APTE À DISTINGUER ENTRE LES ÉTATS D'ERREUR "RÉCIPIENT REMPLI" ET "CONDUIT D'ASPIRATION BLOQUÉ"*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) TURNER, Jake, Cambridge, Cambridgeshire CB23 3UG, GB
HARTWELL, Edward, Heslington, York YO10 5DF, GB
JACOB, Stephen, Fenstanton, Cambridge PE28 9JW, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 175 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755847.4 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064086 19.05.2008
(87) WO 2009/009222 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 05.07.2007 US 773903
(54) • *HEIZSYSTEME FÜR DIALYSEFLÜSSIGKEIT*
• *DIALYSIS FLUID HEATING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE DE DIALYSE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
(72) KIENMAN, Richard, E., Tampa, Florida 33626, US
ROUSCH, Daniel, E., Niles, IL 60714-1549, US
STECK, John, E., Round Lake, IL 60073, US
SLEPICKA, James, S., Genoa City, WI 53128, US
YARDIMCI, Atif, M., Vernon Hills, IL 60061, US
HECHT, Gideon, Seminole, Florida 33778, US
LINDSAY, Jennifer, S., Clearwater, FL 33760, US
BOBART, George, F., Nokomis, FL. 34275, US
BUSBY, Donald, D., Tampa, FL 33607, US
CHAN, William, W., Lake In The Hills, IL 60156, US
DING, Yuanpang, S., Libertyville, IL 60048, US
TWINING, Amy, Clearwater, FL 33767, US
REITZ, Douglas, W., Green Oaks, IL 60048, US
KOPYCHEV, Andrey, Clearwater, FL 33760, US
OZER, Mehmet, B., Chicago, IL 60608, US
LAUMAN, Brian, C, Clearwater, FL 33762, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/16 → (51) ***A61K 33/00***

A61M 1/16 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A61M 1/28*** ***A61M 39/18*** (11) **2 175 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781255.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068956 02.07.2008
(87) WO 2009/006495 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 05.07.2007 US 773623
(54) • *PATIENTENANSCHLUSSSYSTEM FÜR DIE PERITONEALDIALYSE*
• *PERITONEAL DIALYSIS PATIENT CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR PATIENT SOUMIS À UNE DIALYSE PÉRITONÉALE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
(72) SOBUE, Katsuyoshi, Tokyo 198-0036, JP
SATO, Katsuo, Tokyo 174-0041, JP
KONDO, Ko, Tokyo 174-0041, JP
YAMAGUCHI, Akinori, Tokyo 174-0041, JP
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/36 → (51) ***A61L 2/10***

A61M 1/36 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A61M 5/142*** ***B01D 19/00*** ***F04B 53/06*** (11) **2 175 911 A1*** ***F04B 43/02***
(25) En (26) En
(21) 08787139.8 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060583 12.08.2008
(87) WO 2009/021950 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 EP 07114244
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REDUKTION VON LUFTBLASEN IN EINEM FLUIDISCHEN SYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING AIR BUBBLES IN FLUIDIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE RÉDUIRE LA PRÉSENCE DE BULLES D'AIR DANS UN SYSTÈME FLUIDIQUE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) LARSEN, Bjørn, Gullak, DK-3460 Birkerød, DK
HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerød, DK

GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
JENSEN, Jens, Peter, DK-4040 Jyllinge, DK

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 175 912 A2***
(25) De (26) De
(21) 08757262.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000269 13.06.2008
(87) WO 2009/000095 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 25.06.2007 CH 10142007
(54) • *VERABREICHUNGSGERÄT MIT VERBESSERTER BEDIENUNG*
• *MORE EASILY USABLE ADMINISTERING DEVICE*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION À UTILISATION PERFECTIONNÉE*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/32*** (11) **2 175 913 A1*** ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 08774704.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058586 03.07.2008
(87) WO 2009/010396 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DK 200701061
18.07.2007 US 950512 P
(54) • *EINSETZVORRICHTUNG MIT SCHWENKWIRKUNG*
• *INSERTION DEVICE WITH PIVOTING ACTION*
• *DISPOSITIF D'INSERTION À ACTION PIVOTANTE*
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 5/168 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 175 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776079.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002573 28.07.2008
(87) WO 2009/019436 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715456
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ARRETIERMECHANISMUS FÜR EINEN SPRITZENTRÄGER*
• *INJECTION DEVICE WITH LOCKING MECHANISM FOR SYRINGE CARRIER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR UN SUPPORT DE SERINGUE*
(71) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 175 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788234.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002578 28.07.2008
(87) WO 2009/019437 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715460
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SPERRMECHANISMUS FÜR SPRITZENTRÄGER*
• *INJECTION DEVICE WITH LOCKING MECHANISM FOR SYRINGE CARRIER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION À MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR PORTE-SERINGUE*
(71) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 175 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788235.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002580 28.07.2008
(87) WO 2009/019439 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715459
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 175 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788236.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002583 28.07.2008
(87) WO 2009/019440 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715457
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SPERRMECHANISMUS FÜR SPRITZENTRÄGER*
• *INJECTION DEVICE WITH LOCKING MECHANISM FOR SYRINGE CARRIER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION À MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR PORTE-SERINGUE*
(71) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/36 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **2 175 918 A1*** ***B28B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 08781486.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069400 08.07.2008
(87) WO 2009/012078 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 GB 0713876
(54) • *HERSTELLUNG VON BESTANDTEILEN MEDIZINISCHER SPENDER*
• *MANUFACTURE OF COMPONENTS FOR MEDICINAL DISPENSERS*
• *FABRICATION DE COMPOSANTS POUR DISTRIBUTEURS MÉDICINAUX*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MCGLASSON, Stuart A., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
HODSON, Peter D., Bracknell Berkshire RG128HT, GB
ALEANDRI-HACHGENEI, Lorraine E., 41453 Neuss, DE
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 175 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772247.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068774 30.06.2008
(87) WO 2009/012049 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 826597
25.06.2008 US 145902
(54) • *WASSERDISSIPATIONSVORRICHTUNG*
• *WATER DISSIPATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISSIPATION DE L'EAU*
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Research Triangle Park, Durham, NC 27709-2600, US
(72) ROTH, Gary James, Wake Forest, North Carolina 27587, US
DWYER, Daniel Patrick, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

A61M 15/00 → (51) ***B65D 83/14***

A61M 16/00 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61M 16/04*** ***A61B 1/267*** (11) **2 175 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807143.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002483 02.07.2008
(87) WO 2009/004483 2009/02 08.01.2009
(88) 02.04.2009

(30) 02.07.2007 US 929540 P
(54) • *ENDOTRACHEALINTUBATIONSSYSTEM UND -INTUBATIONSVERFAHREN*
• *ENDOTRACHEAL INTUBATION SYSTEM AND INTUBATION PROCEDURE*
• *SYSTÈME D'INTUBATION ENDOTRACHÉALE ET PROCÉDURE D'INTUBATION*
(71) Supiez, Frédéric, 29 Chemin de la Gloire de Dieu 38200 Vienne, FR
(72) Supiez, Frédéric, 29 Chemin de la Gloire de Dieu 38200 Vienne, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 25/00 → (51) ***A61B 8/12***

A61M 25/01 → (51) ***A61F 2/84***

A61M 25/06 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 29/00*** ***A61B 17/00*** (11) **2 175 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 07852923.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/022568 25.10.2007
(87) WO 2009/014528 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 881026
(54) • *GEFLOCHTENE VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT WIEDERHOLENDEN SEGMENTEN MIT EXPANDIERTEM VOLUMEN, DIE DURCH GELENKIGE SEGMENTE GETRENNT SIND*
• *BRAIDED OCCLUSION DEVICE HAVING REPEATING EXPANDED VOLUME SEGMENTS SEPARATED BY ARTICULATION SEGMENTS*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION TRESSÉ AYANT DES SEGMENTS À VOLUME EXPANSÉ DE RÉPÉTITION SÉPARÉS PAR DES SEGMENTS D'ARTICULATION*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) ADAMS, Daniel, O., Long Lake, MN 55356, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 36/14 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61M 37/00*** ***A61N 1/30*** (11) **2 175 922 A2*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 08789242.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052760 09.07.2008
(87) WO 2009/007920 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.07.2007 US 777145
(54) • *ABGABESYSTEME ZUR ABGABE FUNKTIONELLER VERBINDUNGEN AN SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DELIVERY SYSTEMS FOR DELIVERING FUNCTIONAL COMPOUNDS TO SUBSTRATES AND PROCESSES OF USING THE SAME*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION POUR DISTRIBUER DES COMPOSÉS FONCTIONNELS À DES SUBSTRATS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta, Georgia 30022, US
AHLES, John Glen, Neenah, Wisconsin 54956, US
EHLERT, Thomas David, Neenah, Wisconsin 54956, US
MACDONALD, John Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
MCCRAW, Earl C. Jr., Duluth, Georgia 30096, US
MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, Wisconsin 54944, US
RASMUSSEN, Paul Warren, Neenah, Wisconsin 54956, US
ROFFERS, Steve, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 39/16 → (51) ***A61M 39/18***

(51) ***A61M 39/18*** ***A61L 2/10*** (11) **2 175 923 A1*** ***A61M 39/16***
(25) En (26) En
(21) 08772340.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068976 02.07.2008
(87) WO 2009/006506 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773824
(54) • *PATIENTENANSCHLUSSSYSTEM FÜR DIE PERITONEALDIALYSE MIT ULTRAVIOLETTES LICHT EMITTIERENDEN DIODEN ZUR STERILISATION*
• *PERITONEAL DIALYSIS PATIENT CONNECTION SYSTEMS USING ULTRAVIOLET LIGHT EMITTING DIODES FOR STERILISATION*
• *SYSTÈMES DE RACCORDEMENT D'UN PATIENT À UNE DIALYSE PÉRITONÉALE UTILISANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À UV POUR LA STÉRILISATION*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) SOBUE, Katsuyoshi, Tokyo 198-0036, JP
NAKAJIMA, Takeshi, Tokyo 102-0072, JP
MATSUZAKI, Atsushi, Tokyo 102-0072, JP
OKUDA, Minoru, Tokyo 102-0072, JP
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/18 → (51) ***A61M 1/28***

(51) ***A61M 39/24*** ***F16K 15/14*** (11) **2 175 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785052.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006099 24.07.2008
(87) WO 2009/021605 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 202007011322 U
11.09.2007 DE 202007012680 U
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *NONRETURN VALVE, IN PARTICULAR FOR MEDICAL USES*
• *SOUPAPE DE RETENUE, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS MÉDICALES*
(71) Filtertek B.V., Industrial Estate Newcastle West, County of Limerick, IE
(72) CARMODY, Colm, Listowel. Co. Kerry, IE
COSTELLO, Kieran, Ballina/Killaloe Co. Clare, IE
(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/07***

(51) ***A61N 1/18*** (11) **2 175 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782199.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070770 22.07.2008
(87) WO 2009/015147 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 951660 P
(54) • *BAROREFLEX-AKTIVIERUNGSTHERAPIE MIT SCHRITTWEISER VERÄNDERNDER INTENSITÄT*
• *BAROREFLEX ACTIVATION THERAPY WITH INCREMENTALLY CHANGING INTENSITY*
• *THÉRAPIE D'ACTIVATION DE BARORÉFLEXE AVEC UNE INTENSITÉ CHANGEANT DE MANIÈRE INCRÉMENTIELLE*
(71) CVRX, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis MN 55445, US
(72) KIEVAL, Robert, S., Medina, Minnesota 55340, US
LOVETT, Eric Grant, Mendota Heights Minnesota 55120, US
COVALIN, Alejandro, Hopkins, Minnesota 55343, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61N 1/30 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61N 1/32*** ***A61B 17/00*** (11) **2 175 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827623.5 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000545 30.07.2007
(87) WO 2009/016662 2009/06 05.02.2009
(54) • *MEDIZINPRODUKT, INSBESONDERE ZUR ELEKTROPORATIONS-BEHANDLUNG*
• *MEDICAL DEVICE, IN PARTICULAR FOR ELECTROPORATION TREATMENT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL, EN PARTICULIER POUR UN TRAITEMENT PAR ÉLECTROPORATION*
(71) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) MINGOZZI, Franco, I-40012 Lippo di Calderara di Reno, IT
DOVESI, Alan, I-40138 Bologna, IT
MAGNI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
RONCHETTI, Mattia, I-41012 Carpi, IT

MARAZZI, Donata, I-41012 Carpi, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/08*** ***A61B 5/00*** (11) **2 175 927 A1*** ***A61M 16/00*** ***A61B 5/113***
(25) En (26) En
(21) 07865556.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087190 12.12.2007
(87) WO 2009/014551 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 780861
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE ATEMTHERAPIE*
• *DEVICES AND METHODS FOR RESPIRATION THERAPY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE THÉRAPIE RESPIRATOIRE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) SHIPLEY, Robert, D., Woodbury, MN 55125, US
SALO, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/07***

A61N 1/37 → (51) ***A61B 5/07***

---

(51) ***A61N 1/40*** (11) **2 175 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788839.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001716 27.06.2008
(87) WO 2009/004455 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947212 P
(54) • *BEHANDLUNG VON BAKTERIEN MIT ELEKTRISCHEN FELDERN*
• *TREATING BACTERIA WITH ELECTRIC FIELDS*
• *TRAITEMENT ANTIBACTÉRIEN À BASE DE CHAMPS ÉLECTRIQUES*
(71) Novocure Ltd., Matam Center P.O. Box 15022, 319805 Haifa, IL
(72) PALTI, Yoram, 34404 Haifa, IL
GILADI, Moshe, Noshav Herut 40691, IT
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61N 2/00*** (11) **2 175 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786262.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059482 18.07.2008
(87) WO 2009/013249 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113241
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN STIMULATION EINES VERFAHREN IN LEBENDEN ORGANISMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTROMAGNETIC STIMULATION OF A PROCESS WITHIN LIVING ORGANISMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE STIMULATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UN PROCESSEUR DANS DES ORGANISMES VIVANTS*
(71) QISC B.V., Werfberg 12, 5508 HB Veldhoven, NL
(72) CUPPEN, Johannes Josephus Maria, NL-5508 HB Veldhoven, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 175 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855478.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/002196 05.12.2007
(87) WO 2009/015457 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 833072
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON VERÄNDERUNGEN DES ZIRKADIANEN RHYTHMUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING ALTERATIONS IN CIRCADIAN RHYTHM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉVENIR DES ALTÉRATIONS DU RYTHME CIRCADIEN*
(71) Casper, Robert F., 89 Crescent Road Toronto, Ontario M4W 1T7, CA
Wardrop, Jennifer, 150 Bloor Street West, Second Floor, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Spilkin, Jonathan, University Optometric Clinic, 700 University Avenue, Medical Suite 3, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
Solo, Peter, University Optometric Clinic, 700 University Avenue, Medical Suite 3, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
Rahman, Shadab, 4795 Bloomburg Drive Mississauga, Ontario L5M 7K4, CA
(72) Casper, Robert F., 89 Crescent Road Toronto, Ontario M4W 1T7, CA
Wardrop, Jennifer, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Spilkin, Jonathan, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
Solo, Peter, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
Rahman, Shadab, 4795 Bloomburg Drive Mississauga, Ontario L5M 7K4, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61N 5/06 → (51) ***A61B 18/00***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 6/03*** (11) **2 175 931 A1*** ***A61B 8/13***
(25) En (26) En
(21) 08783253.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001339 21.07.2008
(87) WO 2009/012577 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 951005 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMPENSIERUNG VON VERÄNDERUNGEN DER ANATOMIE VON STRAHLENTHERAPIE-PATIENTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMPENSATING FOR CHANGES IN ANATOMY OF RADIOTHERAPY PATIENTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COMPENSER DES CHANGEMENTS DANS L'ANATOMIE DE PATIENTS DE RADIOTHÉRAPIE*
(71) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
(72) FALCO, Tony, La Prairie, Québec J5R 6M9, CA
LACHAINE, Martin, St. Laurent, Québec H4L 3R5, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/557***

A61P 1/08 → (51) ***C07C 47/277***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 207/273***

A61P 5/30 → (51) ***C07J 1/00***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 213/30***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/12***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 15/12 → (51) ***C07D 207/273***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/52***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 36/9068***

A61P 19/08 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/23***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 207/273***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 21/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 405/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 25/04 → (51) ***C07C 47/277***

A61P 25/14 → (51) ***C07C 271/44***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61P 25/28*** ***G01N 33/68*** (11) **2 175 932 A1*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 08760606.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057031 05.06.2008
(87) WO 2008/148860 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07109652
(54) • *NEUER NEURONALER VIABILITÄTSFAKTOR UND SEINE VERWENDUNG*
• *NEW NEURONAL VIABILITY FACTOR AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU FACTEUR DE VIABILITÉ NEURONALE ET SON UTILISATION*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) LEVEILLARD, Thierry, F-94700 Maison Alfort, FR
SAHEL, José-Alain, 75013 Paris, FR
JAILLARD, Céline, 92160 Antony, FR
POCH, Olivier, 67000 Strasbourg, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/557***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 233/60***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/196***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/557***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 47/277***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 205/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 29/02 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 31/04 → (51) ***C07C 69/712***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07H 17/08***

A61P 31/06 → (51) ***C07D 279/08***

A61P 31/08 → (51) ***C07D 279/08***

A61P 31/12 → (51) ***C07C 329/18***

A61P 31/14 → (51) ***C07F 9/6561***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 33/10 → (51) ***A61K 31/4184***

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/395*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/08*** (11) **2 175 933 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 491/08***
(25) En (26) En
(21) 08782283.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070961 24.07.2008
(87) WO 2009/015254 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 951806 P
06.09.2007 US 970314 P
(54) • *TRIAZIN-KINASE-HEMMER*
• *TRIAZINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRIAZINE KINASE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) VELAPARTHI, Upender, Wallingford, CT 06492, US
LIU, Peiying, Wallingford, CT 06492, US
WITTMAN, Mark, D., Wallingford, CT 06492, US
LANGLEY, David, R., Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/353***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/557***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 237/18***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 409/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 35/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/02 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 43/00 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/10*** ***A61Q 5/12*** ***A61Q 17/04*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 175 934 A2*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 11/00*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 08774829.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058766 07.07.2008
(87) WO 2009/007339 2009/03 15.01.2009
(88) 15.10.2009
(30) 09.07.2007 EP 07112091
28.01.2008 EP 08150735
(54) • *KOSMETISCHE MITTEL AUF BASIS VON VINYLIMIDAZOL-POLYMEREN*
• *COSMETIC MEDIUM BASED ON VINYLIMIDAZOLE POLYMERS*
• *AGENTS COSMÉTIQUES À BASE DE POLYMÈRES DE VINYLIMIDAZOLE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
WINTER, Gabi, 67157 Wachenheim, DE
PINNEKER, Olga, 67258 Hessheim, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE

A61Q 1/10 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 5/02 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 47/34*** (11) **2 175 935 A2*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 08785956.7 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058775 07.07.2008
(87) WO 2009/007341 2009/03 15.01.2009
(88) 19.11.2009
(30) 06.07.2007 US 929652 P
(54) • *ADAPALENHALTIGE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KERATINISIERUNGSSTÖRUNGEN*
• *TOPICAL COMPOSITION CONTAINING ADAPALENE FOR THE TREATMENT OF KERATINIZATION DISORDERS*
• *COMPOSITION TOPIQUE CONTENANT DE L'ADAPALÈNE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA KÉRATINISATION*
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) DOUTREMEPUICH, Jean-Daniel, F-06400 Cannes, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A61Q 11/00 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 19/02*** ***C07C 229/12*** (11) **2 175 936 A1*** ***C07D 207/28***
(25) De (26) De
(21) 08784823.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005830 17.07.2008
(87) WO 2009/021589 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038097
(54) • *TYROSINASEINHIBITOREN*
• *TYROSINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TYROSINASE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HUBER, Sylvia, 64646 Heppenheim, DE
MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64285 Darmstadt, DE

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 19/10 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A62B 9/00*** (11) **2 175 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781703.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069805 11.07.2008
(87) WO 2009/017952 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 953001 P
09.07.2008 US 169658
(54) • *DRUCKREDUZIERUNGSVENTIL MIT FLEXIBLER MANSCHETTE*
• *PRESSURE REDUCING VALVE WITH FLEXIBLE CUFF*
• *SOUPAPE DE RÉDUCTION DE PRESSION AYANT UN MANCHON SOUPLE*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) HO, Peter, Chi Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
BUSCH, Lance, Trafford, PA 15085, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A62C 5/00*** (11) **2 175 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782302.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070982 24.07.2008
(87) WO 2009/015260 2009/05 29.01.2009
(88) 07.01.2010
(30) 25.07.2007 US 951772 P
23.07.2008 US 178229
(54) • *SPRÜHPISTOLE MIT LACKPATRONE*
• *SPRAY GUN WITH PAINT CARTRIDGE*
• *PISTOLET DE PULVÉRISATION À CARTOUCHE DE PEINTURE*
(71) Fox, Jeffrey D., 10935 Kellogg Court, Nerstrand, MN 55053, US
(72) Fox, Jeffrey D., Nerstrand, MN 55053, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A62C 35/02*** ***A62C 39/00*** (11) **2 175 939 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758824.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004240 28.05.2008
(87) WO 2009/018868 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036902
(54) • *LÖSCHVORRICHTUNG, LÖSCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKALEN BRANDBEKÄMPFUNG*
• *EXTINGUISHING DEVICE, EXTINGUISHING SYSTEM, AND METHOD FOR LOCAL FIREFIGHTING*
• *DISPOSITIF D'EXTINCTION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTINCTION DESTINÉS À LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE LOCALE*
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) VON BLÜCHER, Hasso, 40699 Erkrath, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A62C 39/00 → (51) ***A62C 35/02***

(51) ***A63B 23/00*** ***A63B 23/02*** (11) **2 175 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788342.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058281 09.08.2007
(87) WO 2009/018860 2009/07 12.02.2009
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG*
• *AN EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE*
(71) Hybridion B.V., Wieken 34, 1633 GW Avenhorn, NL
(72) DE LA RAMBELJE, Bart, Avenhorn, 1633 GW, NL
(74) van Helden, Marinus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A63B 23/02 → (51) ***A63B 23/00***

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 175 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789510.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053079 31.07.2008
(87) WO 2009/019638 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07114021
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON TRAININGSBEWEGUNGEN EINER PERSON*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR MONITORING EXERCISE MOTIONS OF A PERSON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER LES MOUVEMENTS D'EXERCICE D'UNE PERSONNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LANFERMANN, Gerd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BONGERS, Edwin, G., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A63B 29/08*** (11) **2 175 942 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08778739.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004081 11.07.2008
(87) WO 2009/020290 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 KR 20070078830
17.03.2008 KR 20080024400
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG EINES SPORTSTOCKS MIT VARIABLER LÄNGE*
• *FIXING DEVICE OF SPORTS STICK WITH VARIABLE LENGTH*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE BÂTON DE SPORT À LONGUEUR VARIABLE*
(71) Min Sung Precision Co., Ltd., 34-2 Samjeong-dong, Ojeong-gu Bucheon-si Gyeonggi-do 421-808, KR
(72) KIM, Young Se, Seoul 157-010, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A63B 35/12*** ***B63C 11/46*** (11) **2 175 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784679.6 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005596 09.07.2008
(87) WO 2009/007102 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032392
(54) • *HALTESYSTEM ZUR SICHERUNG EINES BENUTZERS AN EINEM WASSERFAHRZEUG UND WASSERFAHRZEUG MIT EINEM HALTESYSTEM*
• *RESTRAINT SYSTEM FOR SECURING A USER ON A WATERCRAFT, AND WATERCRAFT HAVING A RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE POUR IMMOBILISER UN UTILISATEUR SUR UN VÉHICULE NAUTIQUE ET VÉHICULE NAUTIQUE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME*
(71) Rotinor GmbH, Flacher Strasse 32, 70499 Stuttgart, DE
(72) WALPURGIS, Peter, 32051 Herford, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A63B 67/02*** (11) **2 175 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763644.5 (22) 29.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000888 29.06.2008
(87) WO 2009/004612 2009/02 08.01.2009
(88) 12.02.2009
(30) 05.07.2007 IL 18444107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON SCHMUTZSTOFFEN AUS EINEM FLUIDMATERIAL*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR REMOVING CONTAMINENTS FROM A FLUIDMATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉLIMINER DES CONTAMINANTS D'UNE MATIÈRE FLUIDE*
(71) Gavrieli, Jonah, 34 Golomb st, 36022 Kiryat Tivon, IL
Hascalovich, Pinhas, 15/8 Mivtza Yonatan st., 34670 Haifa, IL
(72) Gavrieli, Jonah, 36022 Kiryat Tivon, IL
Hascalovich, Pinhas, 34670 Haifa, IL
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A63B 69/00*** (11) **2 175 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794750.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009042 25.07.2008
(87) WO 2009/017669 2009/06 05.02.2009
(30) 26.07.2007 US 881351
(54) • *RÜCKWURFNETZSYSTEM FÜR VERSCHIEDENE SPORTBÄLLE/-SCHEIBEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-SPORTS BALL/DISK RETURN NET SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE FILET DE RENVOI DE BALLE/DISQUE MULTI-SPORT ET SON PROCÉDÉ*
(71) The Net Return, Llc, 121 Lincoln Ave., Fair Lawn, NJ 07410, US
(72) CRAWLEY, Paul, A., Fair Lawn, NJ 07410, US
CRAWLEY, Matthew, J., Myrtle Beach, SC 29579, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A63C 1/28*** ***A63C 17/06*** (11) **2 175 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779039.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050493 17.07.2008
(87) WO 2009/011586 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 NL 1034143
(54) • *KUFE FÜR EINEN KLAPPSCHLITTSCHUH UND KLAPPSCHLITTSCHUH MIT DERARTIGER KUFE*
• *FRAME FOR A CLAP SKATE, AND CLAP SKATE WITH SUCH A FRAME*
• *CADRE POUR PATIN CLAP ET PATIN CLAP AVEC UN TEL CADRE*
(71) Widee B.V., Dedemsvaartseweg Zuid 59, 7775 AC Lutten, NL
(72) MEIJER, Jan-Willem, NL-3641 DN Mijdrecht, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A63C 17/06 → (51) ***A63C 1/28***

---

(51) ***A63F 3/02*** ***A63H 33/42*** (11) **2 175 947 A1*** ***B65D 5/52***
(25) En (26) En
(21) 08787731.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050458 13.08.2008
(87) WO 2009/022058 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 FI 20070613
(54) • *VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT KLEINEN ARTIKELN*
• *DEVICE IN CONNECTION WITH SMALL ARTICLES*
• *DISPOSITIF EN RELATION AVEC DE PETITS ARTICLES*
(71) Leskinen, Pasi, Näkinkaari 11 A 3, 02320 Espoo, FI
(72) Leskinen, Pasi, 02320 Espoo, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, et al, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

A63F 9/16 → (51) ***H04M 1/22***

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 175 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772895.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000324 21.07.2008
(87) WO 2009/015500 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 CH 12082007
27.07.2007 US 829477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BEWEGUNGSABFOLGE IM VERLAUF EINES SIMULIERTEN SPIELS ODER EINER SIMULIERTEN SPORTVERANSTALTUNG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MOVEMENT SEQUENCE WITHIN THE COURSE OF A SIMULATED GAME OR SPORT EVENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE SÉQUENCE DE MOUVEMENT AU COURS D'UNE PARTIE OU D'ÉVÉNEMENT SPORTIF SIMULÉ*
(71) Empire Of Sports Developments Ltd., Clifton House 75 Fort Street P.O. Box 1350 GT George Town, Gran Cayman, KY
Müller, Christian, Rainstrasse 19, 8143 Stallikon, CH
(72) MÜLLER, Christian, CH-8143 Stallikon, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 175 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714773.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000123 20.03.2008
(87) WO 2009/015495 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 CH 12082007
21.12.2007 US 16158
(54) • *STEUERUNG VON AVATAR-LEISTUNG UND METABOLISMUSSIMULIERUNG UNTER VERWENDUNG VON VIRTUELLEN METABOLISMUSPARAMETERN*
• *CONTROLLING AVATAR PERFORMANCE AND SIMULATING METABOLISM USING VIRTUAL METABOLISM PARAMETERS*
• *CONTRÔLE DE PERFORMANCE D'AVATAR ET SIMULATION DE MÉTABOLISME À TRAVERS DES PARAMÈTRES DE MÉTABOLISME VIRTUELS*
(71) Empire Of Sports Developments Ltd., Clifton House 75 Fort Street P.O. Box 1350 GT George Town, Gran Cayman, KY
Müller, Christian, Rainstrasse 19, 8143 Stallikon, CH
(72) MÜLLER, Christian, CH-8143 Stallikon, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A63F 13/12*** ***G06T 15/70*** (11) **2 175 950 A1*** ***G06T 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08762523.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002321 04.07.2008
(87) WO 2009/007701 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713186
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AVATAR-MASSAUSLEGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF AVATAR CUSTOMISATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'AVATAR*
(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) GILL, Andrew, George, London W1F 7LP, GB
RIBBONS, Keith, Thomas, London W1F 7LP, GB
FOSTER, John, London W1F 7LP, GB
HORNEFF, Mark, London W1F 7LP, GB
RYAN, Nick, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63G 7/00 → (51) ***A63G 21/20***

(51) ***A63G 21/20*** (11) **2 175 951 A2***
A63G 7/00
(25) En (26) En
(21) 08793813.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/000192 18.08.2008
(87) WO 2009/022905 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 16.08.2007 PCT/NL2007/000200
(54) • *ACHTERBAHN*
• *A ROLLERCOASTER AMUSEMENT DEVICE*
• *ATTRACTION DU TYPE MONTAGNES RUSSES*
(71) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
CLERX, Petrus, Joseph, Hubertus, NL-6043 RR Roermond, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE RIJSWIJK, NL

A63H 1/24 → (51) ***H04M 1/22***

A63H 33/42 → (51) ***A63F 3/02***

(51) ***B01D 9/00*** (11) **2 175 952 A1***
C07C 255/24 ***C07B 57/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837072.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001118 25.07.2008
(87) WO 2009/047408 2009/16 16.04.2009
(30) 27.07.2007 FR 0705512
(54) • *KONTINUIERLICHES KRISTALLISIERUNGSVERFAHREN*
• *CONTINUOUS CRYSTALLISATION METHOD*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION EN CONTINU*
(71) Novasep, Site EIFFEL Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
(72) VALERY, Eric, F-54425 Pulnoy, FR
LEROND, Lionel, F-54000 Nancy, FR
HASSOUN, Myriam, F-54600 Villers les Nancy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

B01D 9/00 → (51) ***A61K 9/16***

B01D 15/00 → (51) ***B01D 29/50***

B01D 15/04 → (51) ***B01J 45/00***

B01D 19/00 → (51) ***A61M 5/142***

B01D 21/00 → (51) ***E21B 43/38***

(51) ***B01D 24/42*** (11) **2 175 953 A2***
B01D 24/46
(25) En (26) En
(21) 07750351.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003507 09.02.2007
(87) WO 2008/100245 2008/34 21.08.2008
(88) 23.10.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON NICHT BEFESTIGTEN MEDIENFILTERN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR CLEANING NON-FIXED MEDIA FILTERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES MILIEUX FILTRANTS NON FIXES*
(71) Exterran Holdings, Inc., 16666 Northchase Drive, Houston TX 77060, US
(72) LEE, Douglas, W., Calgary, Alberta, T2E 7E1, CA
TYRIE, Colin, Houston, TX 77059-5920, US
BATEMAN, William, Somerset TA5 1DU, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 24/46 → (51) ***B01D 24/42***

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 175 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785040.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006087 24.07.2008
(87) WO 2009/018926 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037462
(54) • *FILTEREINRICHTUNG FÜR FLUIDE, INSBESONDERE HYDRAULIKFLÜSSIGKEITEN, SCHMIERÖLE UND KRAFTSTOFFE*
• *FILTER DEVICE FOR FLUIDS, PARTICULARLY HYDRAULIC FLUIDS, LUBRICATING OILS, AND FUELS*
• *SYSTÈME DE FILTRATION DE FLUIDES, EN PARTICULIER DE LIQUIDES HYDRAULIQUES, D'HUILES DE GRAISSAGE ET DE CARBURANTS*
(71) Hydac Filtertechnik Gmbh, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) LAUER, Viktor, Josef, 66809 Nalbach, DE
KLEEMANN, Daniel, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 29/15*** (11) **2 175 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786297.5 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059561 22.07.2008
(87) WO 2009/016062 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035967
(54) • *RÜCKSPÜLEINRICHTUNG FÜR EINE FILTERANLAGE*
• *BACKFLUSH DEVICE FOR A FILTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE À CONTRE-COURANT POUR UNE INSTALLATION DE FILTRAGE*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) PRACHER, Markus, 74629 Pfedelbach, DE
SCHICK, Albert, 74336 Brackenheim, DE
STÖTZER, Dietrich, 74613 Öhringen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 29/15 → (51) ***B01D 35/027***

(51) ***B01D 29/50*** (11) **2 175 956 A1***
B01D 35/02 ***B01D 15/00***
B01D 39/14
(25) En (26) En
(21) 08781136.0 (22) 28.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068686 28.06.2008
(87) WO 2009/017917 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829830
31.10.2007 US 932877
(54) • *ABWASSERFILTRIERSYSTEM*
• *WASTE WATER FILTERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRATION DES EAUX USÉES*
(71) Sanchez, Robert M., 1470 Brighton Street, La Habra, CA 90631, US
(72) Sanchez, Robert M., La Habra, CA 90631, US
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

B01D 33/03 → (51) ***B07B 1/28***

B01D 35/00 → (51) ***F02M 37/10***

B01D 35/02 → (51) ***B01D 29/50***

(51) ***B01D 35/027*** (11) **2 175 957 A1***
B01D 29/15 ***C02F 1/28***
E03F 5/14
(25) En (26) En
(21) 08746771.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061410 24.04.2008
(87) WO 2008/140913 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746238
(54) • *VORMONTIERTE DURCHFLUSSREGELSTRUKTUR UND VERWANDTES MEDIENFILTRATIONSSYSTEM*
• *PRE-ASSEMBLED FLOW CONTROL STRUCTURE AND RELATED MEDIA FILTRATION SYSTEM*
• *STRUCTURE PRÉASSEMBLÉE PERMETTANT LA RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT ET SYSTÈME DE FILTRATION DE FILTRATION D'ÉLÉMENTS ASSOCIÉ*
(71) Contech Stormwater Solutions Inc., 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester, OH 45069, US
(72) HERSEY, Christopher, S., South Portland, ME 04106, US
BYRNE, Gregory, W., Jr., Tualatin, OR 97062, US
ABERLE, Daniel, W., Portland, OR 97218, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

B01D 35/027 → (51) ***F02M 37/10***

B01D 35/20 → (51) ***C02F 1/36***

B01D 39/14 → (51) ***B01D 29/50***

B01D 41/04 → (51) ***B08B 3/08***

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 175 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771262.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067210 17.06.2008

(87) WO 2009/012010 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 826474
(54) • *FILTERANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *FILTER ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE DE FILTRE ET PROCÉDÉ*
(71) Flair Corporation, 4647 S.W. 40th Avenue, Ocala, Florida 34474, US
(72) BARNWELL, James W., Moravian Falls North Carolina 28654, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 46/02*** ***B01D 46/52*** (11) **2 175 959 A1*** ***F02M 35/04***
(25) De (26) De
(21) 08786822.0 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060209 04.08.2008
(87) WO 2009/019242 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 202007011101 U
(54) • *FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME FILTRANT*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) WALZ, Stefan, 71691 Freiberg, DE
BECK, Andreas, 74366 Kirchheim, DE

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/00*** (11) **2 175 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781967.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070304 17.07.2008
(87) WO 2009/014982 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 961521 P
20.07.2007 US 961522 P
27.03.2008 US 72162
30.04.2008 US 126222
(54) • *LUFTREINIGERANORDNUNG MIT ENDSTÜTZE FÜR PATRONE, KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *AIR CLEANER ARRANGEMENT WITH END SUPPORT FOR CARTRIDGE, COMPONENTS; AND, METHODS*
• *SYSTEME D'EPURATION D'AIR AVEC UN SUPPORT D'EXTREMITE POUR CARTOUCHE ET COMPOSANTS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) BASEOTTO, Michael, B-3500 Hasselt, BE
MERCKX, Roberto, B-1800 Vilvoorde, BE
DILS, Julien, B-3350 Linter, BE
COULONVAUX, Paul, R., B-1200 Brussels, BE
(74) Meier, Frank, EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 175 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782572.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071783 31.07.2008
(87) WO 2009/018454 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 962993 P
(54) • *KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNGSFILTERANORDNUNG, KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *CRANKCASE VENTILATION FILTER ASSEMBLY; COMPONENTS; AND, METHODS*
• *ENSEMBLE FILTRE DE VENTILATION DE CARTER DE MOTEUR; COMPOSANTS ET PROCÉDÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) JACOB, Gregoire, B-3000 Leuven, BE
WOOD, Robert, B-1560 Hoeilaart, BE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 46/24 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B01D 46/44*** (11) **2 175 962 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08793094.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004580 07.08.2008
(87) WO 2009/020354 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 08.08.2007 KR 20070079680
20.09.2007 KR 20070096111
(54) • *LUFTREINIGER*
• *AIR CLEANER*
• *EPURATEUR D'AIR*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) KIM, Seung Ki, Seoul 134-033, KR
BAE, Jun Hyung, Seoul 133-123, KR
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B01D 46/44*** (11) **2 175 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793095.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004581 07.08.2008
(87) WO 2009/020355 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 08.08.2007 KR 20070079679
06.08.2008 KR 20080077147
(54) • *DREHPARTIKELSENSORANORDNUNG UND LUFTREINIGER DAMIT*
• *ROTARY PARTICLE SENSOR ASSEMBLY AND AN AIR CLEANER HAVING IT*
• *ENSEMBLE DÉTECTEUR DE PARTICULES ROTATIF ET ÉPURATEUR D'AIR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) BAE, Jun Hyung, Seoul 133-123, KR
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 47/02 → (51) ***B63H 21/14***

(51) ***B01D 53/00*** ***F01K 23/00*** (11) **2 175 964 A1*** ***F02C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08762496.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002190 26.06.2008
(87) WO 2009/004307 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 GB 0712929
15.01.2008 GB 0800641
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON UNTER DRUCK STEHENDEM KOHLENDIOXID VON WASSERDAMPF*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF PRESSURISED CARBON DIOXIDE FROM STEAM*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE PRESSURISE A PARTIR DE VAPEUR D'EAU*
(71) Jacobs Engineering U.k. Limited, Jacobs House 427 London Road, Reading Berkshire RG6 1BL, GB
(72) GRIFFITHS, John, Warlingham, Surrey CR6 9JD, GB
KARMARKAR, Mohan, Purley, Surrey CR8 2EG, GB
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

B01D 53/00 → (51) ***C01B 31/20***

B01D 53/00 → (51) ***F25J 3/06***

B01D 53/04 → (51) ***B01J 20/18***

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***B01D 53/26*** ***H01F 27/14*** (11) **2 175 965 A1*** ***G01N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 08790084.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000513 29.07.2008
(87) WO 2009/019733 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 IT VI20070222
(54) • *VERBESSERTER TROCKNER ZUR LUCHTENTFEUCHTUNG FÜR ÖLAUSDEHNUNGSGEFÄSS FÜR ELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN*
• *IMPROVED DRIER FOR DEHUMIDIFYING THE AIR INTENDED FOR OIL EXPANSION TANK USED IN ELECTRICAL EQUIPMENTS*
• *SÉCHOIR PERFECTIONNÉ POUR LA DÉSHUMIDIFICATION DE L'AIR DESTINÉ À UN RÉSERVOIR D'EXPANSION D'HUILE UTILISÉ DANS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES*
(71) COMEM S.p.A., Strada Statale 11 Signolo, 22, 36054 Montebello Vicentino (Vicenza), IT
(72) DAL LAGO, Silvio, 36054 Montebello Vicentino Vicenza, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***B01D 53/46*** ***C01B 31/20*** ***B01D 53/82*** ***F23J 15/00*** (11) **2 175 966 A2*** ***F23J 15/02*** ***B01D 53/75***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827085.5 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051392 24.07.2008
(87) WO 2009/019396 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 06.08.2007 FR 0756968
(54) • *VERFAHREN ZUR DEOXYGENIERUNG VON RAUCH UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DEOXYGENATION OF SMOKES AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE DE DESOXYGENATION DE FUMEES ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) SANCHEZ-MOLINERO, Ivan, F-78000 Versailles, FR
CLAEYS, Christophe, F-91470 Limours, FR
DE SMEDT, Guillaume, F-92160 Antony, FR
JALLAIS, Simon, F-92370 Chaville, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/34*** ***B01D 53/78*** (11) **2 175 967 A1*** ***B01D 53/14***
(25) En (26) En
(21) 08756994.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/000914 23.06.2008
(87) WO 2009/000025 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 AU 2007903368 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM TRANSFER VON CO2 VON GASSTRÖMEN ZU AMMONIAKLÖSUNGEN*
• *AN IMPROVED METHOD FOR CO2 TRANSFER FROM GAS STREAMS TO AMMONIA SOLUTIONS*
• *PROCEDE AMELIORE DE TRANSFERT DE CO2 DE FLUX GAZEUX VERS DES SOLUTIONS AMMONIACALES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) WIBBERLEY, Louis, Garden Suburb, NSW 2289, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B01D 53/64 → (51) ***B01J 45/00***

B01D 53/68 → (51) ***C01G 23/02***

B01D 53/75 → (51) ***B01D 53/46***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/82 → (51) ***B01D 53/46***

---

(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 23/889*** (11) **2 175 968 A1*** ***H01M 8/06***
(25) De (26) De
(21) 08786651.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060024 30.07.2008
(87) WO 2009/021850 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037796
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO, H2 UND/ODER CH4 AUS DEM ANODENABGAS EINER BRENNSTOFFZELLE MIT MISCHOXIDKATALYSATOREN UMFASSEND Cu, Mn UND GEGEBENENFALLS MINDESTENS EIN SELTENERDMETALL*
• *METHOD FOR REMOVING CO, H2 AND/OR CH4 FROM THE ANODE WASTE GAS OF A FUEL CELL WITH MIXED OXIDE CATALYSTS COMPRISING Cu, Mn AND OPTIONALLY AT LEAST ONE RARE EARTH METAL*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER CO, H2 ET/OU CH4 DES EFFLUENTS GAZEUX DE L'ANODE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE AVEC DES CATALYSEURS OXYDES MIXTES COMPRENANT Cu, Mn ET ÉVENTUELLEMENT AU MOINS UN MÉTAL DES TERRES RARES*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) ANFANG, Hans-Georg, 83135 Schechen, DE
CREMONA, Alberto, I-29014 Castell'Arquato (Piacenza), IT
REHEIS, Sandra, 83677 Reichersbeuern, DE
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***B01D 53/94*** ***C01B 3/38*** (11) **2 175 969 A2*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08788925.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001941 25.07.2008
(87) WO 2009/013610 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 26.07.2007 US 881318
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTUR FÜR EINEN IN EINEM ABGASSTROM KONFIGURIERTEN DIESELBETRIEBENEN REFORMER*
• *CATALYST COMPOSITION AND STRUCTURE FOR A DIESEL-FUELED REFORMER CONFIGURED IN AN EXHAUST STREAM*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR ET STRUCTURE POUR UN REFORMEUR À CARBURANT DIESEL, CONFIGURÉ DANS UN COURANT D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) POOJARY, Damodara, M., Cupertino, California 95014, US
DALLA BETTA, Ralph Albert, Mountainview, California 94040, US
MCCARTY, Jon Gilbert, Menlo Park, California 94025, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B01D 61/18*** ***B01D 61/20*** ***B01D 65/00*** (11) **2 175 970 A2*** ***B01D 63/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708800.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/051522 07.02.2008
(87) WO 2008/101816 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 13.02.2007 FR 0701092
(54) • *ANORDNUNG ZUR ULTRAFILTERUNG ODER MIKROFILTERUNG VON MEMBRANENMODULEN SOWIE ENTSPRECHENDES MEMBRANENMODUL, STRUKTUR UND WARTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ASSEMBLY OF ULTRAFILTRATION OR MICROFILTRATION MEMBRANE MODULES, AND CORRESPONDING MEMBRANE MODULE, STRUCTURE AND MAINTENANCE METHOD*
• *ENSEMBLE DE MODULES MEMBRANAIRES D'ULTRAFILTRATION OU DE MICROFILTRATION, MODULE MEMBRANAIRE, CONSTRUCTION ET PROCEDE DE MAINTENANCE CORRESPONDANTS*
(71) OTV SA, L'Aquarène 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
(72) JOVER, Jean-Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
GOUDAL, Christian, F-95600 Eaubonne, FR
THOMAS, Pascal, F-91350 Grigny, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B01D 61/20 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 63/04 → (51) ***B01D 61/18***

---

(51) ***B01D 63/10*** ***B01D 63/12*** (11) **2 175 971 A1*** ***B01D 65/08***
(25) En (26) En
(21) 08766862.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050439 30.06.2008
(87) WO 2009/005350 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 EP 07111450
(54) • *SPIRALFÖRMIG GEWICKELTE FILTERANORDNUNG*
• *SPIRAL WOUND FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE ENROULE EN SPIRALE*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) VAN DER PADT, Albert, NL-7321 BL Apeldoorn, NL
JONGSMA, Tjeerd, NL-6721 AA Bennekom, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 63/12 → (51) ***B01D 63/10***

B01D 65/00 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 63/10***

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 7/00*** (11) **2 175 972 A1*** ***C02F 3/20***
(25) De (26) De
(21) 08773505.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004915 19.06.2008
(87) WO 2009/018873 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037584
(54) • *RÜHRVORRICHTUNG FÜR BELEBTSCHLÄMME*
• *STIRRING DEVICE FOR ACTIVATED SLUDGES*
• *DISPOSITIF D'AGITATION POUR BOUES ACTIVÉES*

(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B01F 3/04 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 5/10 → (51) ***A61K 33/00***

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 175 973 A1***
B01F 3/04
(25) De (26) De
(21) 08784897.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005923 18.07.2008
(87) WO 2009/018915 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037585
(54) • *RÜHRVORRICHTUNG FÜR BELEBTSCHLÄMME*
• *STIRRING DEVICE FOR ACTIVATED SLUDGES*
• *DISPOSITIF D'AGITATION POUR BOUES ACTIVÉES*
(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 11/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01F 15/02*** (11) **2 175 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797429.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072538 07.08.2008
(87) WO 2009/021148 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 963752 P
(54) • *MOLEKULARMIXER UND KATALYTISCHER REAKTOR*
• *HUGHES MOLECULAR MIXER AND CATALYTIC REACTOR*
• *MÉLANGEUR MOLÉCULAIRE DE HUGHES ET RÉACTEUR CATALYTIQUE*
(71) Hughes, Nathaniel, 12345 River Bed, Midlothan, Virginia 23113, US
Shaw, Leon, 12345 River Bend, Midlothan, Virginia 23113, US
(72) Hughes, Nathaniel, Midlothan, Virginia 23113, US
Shaw, Leon, Midlothan, Virginia 23113, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IRL-Dublin 7, IE

(51) ***B01J 2/30*** (11) **2 175 975 A1***
C07C 227/44 ***C11D 3/33***
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 08774531.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058377 30.06.2008
(87) WO 2009/003979 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111575
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RIESELFÄHIGEN UND LAGERSTABILEN FESTSTOFFES ENTHALTEND IM WESENTLICHEN ALPHA-ALANIN-N,N-DIESSIGSÄURE UND/ODER EIN ODER MEHRERE DERIVATE DER ALPHA-ALANIN-N,N-DIESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A FREE-FLOWING AND STORAGE-STABLE SOLID COMPRISING ESSENTIALLY ALPHA-ALANINE-N,N-DIACETIC ACID AND/OR ONE OR MORE DERIVATIVES OF ALPHA-ALANINE-N,N-DIACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SOLIDE VERSABLE ET STABLE À L'ENTREPOSAGE, CONTENANT ESSENTIELLEMENT DE L'ACIDE LPHA-ALANINE-N,N-DIACÉTIQUE ET/OU UN OU PLUSIEURS DÉRIVÉS DE L'ACIDE LPHA-ALANINE-N,N-DIACÉTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEINZ, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE
FLORE, Karin, 67549 Worms, DE
KISSAU, Lars, 67157 Wachenheim, DE
HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SEEBECK, Tanja, 64625 Bensheim, DE
MRZENA, Frank, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 8/00 → (51) ***B01J 8/06***

(51) ***B01J 8/06*** (11) **2 175 976 A1***
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 08796847.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071566 30.07.2008
(87) WO 2009/020810 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954390 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER REIHENNUMMER AUF EINEM ROHRBODEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING THE ROW NUMBER ON A TUBESHEET*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DU NUMÉRO DE RANGÉE SUR UNE PLAQUE DE TUBES*
(71) Tubemaster, Inc., 8008 Vinecrest Avenue, Louisville, KY 40222, US
(72) JOHNS, Clifford, L., Louisville, Kentucky 40223, US
CAMORIANO, Guillermo, Louisville, Kentucky 40223, US
CHASMAWALA, Munaf, Najmuddin, Louisville, Kentucky 40223, US
SCHMIDT, Manfred, Louisville, Kentucky 40223, US
GATES, Samuel, Richard, Louisville, Kentucky 40206, US
FRANKLIN, Wayne, Howard, Louisville, Kentucky 40220, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/22 → (51) ***C07C 29/60***

(51) ***B01J 10/00*** (11) **2 175 977 A1***
B01J 19/00 ***B01J 19/24***
C08G 63/78
(25) En (26) En
(21) 08826317.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008304 07.07.2008
(87) WO 2009/009014 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776603
(54) • *REAKTORSYSTEM MIT OPTIMIERTER ERWÄRMUNG UND PHASENTRENNUNG*
• *REACTOR SYSTEM WITH OPTIMIZED HEATING AND PHASE SEPARATION*
• *SYSTEME DE REACTEUR AVEC CHAUFFAGE ET SEPARATION DE PHASE OPTIMISES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Lexington, SC 29072, US
YOUNT, Thomas, Lloyd, Kingsport, TN 37664, US
WINDES, Larry, Cates, Kingsport, TN 37664, US
MOYER, Wesley, Thomas, Kingsport, TN 37663, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***B01J 13/14*** (11) **2 175 978 A1***
A61K 9/52 ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 08773021.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001277 07.07.2008
(87) WO 2009/006792 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948336 P
(54) • *AUF KOLLAGEN BASIERENDE MIKROKUGELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLLAGEN-BASED MICROSPHERES AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *MICROSPHÈRES À BASE DE COLLAGÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) CHAN, Pui, Barbara, Hong Kong, CN
CHAN, Cheukming, Hong Kong, CN
SO, Kwokfai, Hong Kong, CN
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B01J 13/14 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***B01J 13/20*** (11) **2 175 979 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785205.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006259 30.07.2008
(87) WO 2009/015872 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 202007010668 U
(54) • *VERBESSERTE MIKROKAPSELN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *IMPROVED MICROCAPSULES AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *MICROCAPSULES AMÉLIORÉES ET LEUR PRODUCTION*

(71) Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und -Verfahrenstechnik mbH & Co. KG, Karlstrasse 59, 32423 Minden, DE
(72) MUES, Daniel, 31633 Leese, DE
RÖTHEMEIER, Astrid, 32425 Minden, DE
RÖSLER, Thomas, 31655 Stadthagen, DE
LAST, Klaus, 37520 Osterode, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C40B 50/14*** (11) **2 175 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788645.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050674 07.08.2008
(87) WO 2009/019519 2009/07 12.02.2009
(88) 12.11.2009
(30) 09.08.2007 GB 0715491
(54) • *POLYMERARRAYS ZUR BIOFILMADHÄSIONSPRÜFUNG*
• *POLYMER ARRAYS FOR BIOFILM ADHESION TESTING*
• *RÉSEAUX POLYMÈRES POUR UN TEST D'ADHÉSION DE BIOFILM*
(71) University Of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Cambridge Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) DAVIES, Martyn, Nottingham NG7 2RD, GB
ALEXANDER, Morgan, Nottingham NG7 2RD, GB
WILLIAMS, Paul, Nottingham NG7 2RD, GB
LANGER, Robert, Nottingham NG7 2RD, GB
ANDERSON, Daniel, Nottingham NG7 2RD, GB
URQUHART, Andrew, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/24*** (11) **2 175 981 A1*** ***C08G 63/78***
(25) En (26) En
(21) 08794416.1 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008338 07.07.2008
(87) WO 2009/009032 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776600
(54) • *SCHRÄGER RÖHRENREAKTOR MIT GETEILTER STRÖMUNG*
• *SLOPED TUBULAR REACTOR WITH DIVIDED FLOW*
• *REACTEUR TUBULAIRE EN PENTE AVEC ECOULEMENT DIVISE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) DEBRUIN, Bruce Roger, Lexington, SC 29072, US
EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37660, US
WINDES, Larry Cates, Kingsport, Tennessee 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/24*** (11) **2 175 982 A1*** ***C08G 63/78***
(25) En (26) En
(21) 08794417.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008339 07.07.2008
(87) WO 2009/009033 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776591
(54) • *HORIZONTAL AUSGERICHTETER REAKTOR*
• *HORIZONTAL TRAYED REACTOR*
• *RÉACTEUR À PLATEAUX HORIZONTAUX*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) YOUNT, Thomas Lloyd, Kingsport, TN 37664, US
DEBRUIN, Bruce Roger, Lexington, SC 29072, US
WINDES, Larry Cates, Kingsport, Tennessee 37664, US
FLORES, Roy Douglas, Irmo, SC 29063, US
WHITE, Alan, Wayne, Kingsport, TN 37664, US
BELLNER, Steven Paul, Kingsport, TN 37660, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C40B 50/14*** (11) **2 175 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795920.1 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067231 17.06.2008
(87) WO 2008/157550 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 24.04.2008 US 47642
21.06.2007 US 929314 P
20.06.2007 US 945164 P
(54) • *MATRIXUNTERSTÜTZTER TINTENTRANSPORT*
• *MATRIX ASSISTED INK TRANSPORT*
• *TRANSPORT D'ENCRE ASSISTÉ PAR UNE MATRICE*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60201, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
HUANG, Ling, Corning, NY 14830, US
HUO, Fengwei, Evanston, IL 60201, US
HURST, Sarah, J., Evanston, IL 60201, US
QIN, Lidong, Pasadena, CA 91106, US
JANG, Jae-Won, Evanston, IL 60201, US
KAKKASSERY, Joseph, J., Evanston, IL 60202, US
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/24*** (11) **2 175 984 A1*** ***C08G 63/78***
(25) En (26) En
(21) 08826294.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008346 07.07.2008
(87) WO 2009/009038 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776587
(54) • *ABGESCHRÄGTER RÖHRENREAKTOR MIT RÄUMLICH GETRENNTEN ABSCHNITTSSCHALEN*
• *SLOPED TUBULAR REACTOR WITH SPACED SEQUENTIAL TRAYS*
• *REACTEUR TUBULAIRE INCLINE AVEC DES PLATEAUX SEQUENTIELS ESPACES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) WINDES, Larry Cates, Kingsport, Tennessee 37664, US
DEBRUIN, Bruce, Roger, Lexington, SC 29072, US
EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37660, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01J 19/00 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 19/10 → (51) ***C01G 49/02***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 20/02 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/14 → (51) ***C02F 1/28***

---

(51) ***B01J 20/18*** ***B01J 20/30*** ***B01D 53/04*** (11) **2 175 985 A2*** ***C10G 25/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826442.9 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000852 18.06.2008
(87) WO 2009/010666 2009/04 22.01.2009
(88) 16.07.2009
(30) 06.07.2007 FR 0704940
(54) • *REINIGUNG EINES DURCH ADSORPTION AUF TONERDE/FAUJASIT-VERBUNDGRANULAT ZUGESCHNITTENEN OLEFINS*
• *PURIFICATION OF AN OLEFIN CUT BY ADSORPTION ON ALUMINA/FAUJASITE COMPOSITE GRANULES*
• *PURIFICATION D'UNE COUPE OLÉFINIQUE PAR ADSORPTION SUR DES COGRANULES ALUMINE-FAUJASITE*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) DUCREUX, Olivier, F-78380 Bougival, FR
NEDEZ, Christophe, F-30340 Salindres, FR
POMMIER, Catherine, F-30340 Saint-Julien-Les Rosiers, FR

B01J 20/30 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 23/02*** ***C01B 31/18*** ***C01B 3/00*** (11) **2 175 986 A2*** ***B01J 23/26*** ***C01B 31/20***
(25) En (26) En
(21) 08773595.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005069 24.06.2008
(87) WO 2009/000494 2009/01 31.12.2008
(88) 01.10.2009
(30) 25.06.2007 EP 07075510
(54) • *UMGEKEHRTE CO-KONVERTIERUNG MIT WASSERDAMPF AN EINEM KATALYSATOR, DER IM WESENTLICHEN AUS CHROM AUF ALUMINIUMOXIDTRÄGER BESTEHT*

- *REVERSE WATER GAS SHIFT REACTION ON A CATALYST SUBSTANTIALLY CONSISTING OF CHROMIUM ON ALUMINA SUPPORT*
- *HYDROGÉNATION CATALYTIQUE DE DIOXYDE DE CARBONE DANS UN MÉLANGE DE SYNGAZ*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) MAMEDOV, Agaddin, M., Kh., 11422 Riyadh, SA
AL-JODAI, Abdulaziz, M., 11422 Riyadh, SA
(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

B01J 21/04 → (51) ***B01J 23/78***

(51) ***B01J 21/12*** ***B01J 23/40*** ***C10G 11/00*** ***C10G 45/62*** (11) **2 175 987 A2*** ***B01J 29/74*** ***C10G 11/18*** ***C10G 69/04***
(25) En (26) En
(21) 08785127.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006176 21.07.2008
(87) WO 2009/018932 2009/07 12.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20071610
(54)
- *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN IN DER WIRBELSCHICHT ZUM ERHALT VON KOHLENWASSERSTOFFBLENDS MIT HOHER QUALITÄT ALS BRENNSTOFF*
- *INTEGRATED FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS FOR OBTAINING HYDROCARBON BLENDS HAVING A HIGH QUALITY AS FUEL*
- *PROCEDE INTEGRE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE DE FLUIDES PERMETTANT D'OBTENIR DES MELANGES D'HYDROCARBURES DE GRANDE QUALITE EN TANT QUE CARBURANT*

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) RISPOLI, Giacomo, I-00168 Rome, IT
MOGGI, Alberto, I-20124 Milan, IT
FARACI, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese, IT
POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01J 23/02 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/26 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/28 → (51) ***H01M 4/86***

B01J 23/28 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***B01J 23/40*** ***B01J 23/50*** ***B01J 33/00*** (11) **2 175 988 A1*** ***B01J 35/00*** ***B01J 37/02***
(25) De (26) De
(21) 08786726.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060105 31.07.2008
(87) WO 2009/016248 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007037200

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN BESCHICHTETEN FEINTEILIGEN, HOCHOBERFLÄCHIGEN MATERIALIEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING FINELY DIVIDED, HIGH-SURFACE-AREA MATERIALS COATED WITH INORGANIC NANOPARTICLES, AND ALSO USE THEREOF*
- *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES MATÉRIAUX À COUCHE SUPERFICIELLE PROFONDE, CONSTITUÉS DE FINES PARTICULES, REVÊTUS DE NANOPARTICULES INORGANIQUES ET UTILISATION DESDITS MATÉRIAUX*

(71) Namos GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE
(72) HOFINGER, Jürgen, 01187 Dresden, DE
KECK, Daniela, 01159 Dresden, DE
ROOS, Steffen, 01277 Dresden, DE
ZIRPEL, Kevin, 01097 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

B01J 23/40 → (51) ***B01J 21/12***

B01J 23/46 → (51) ***H01M 4/86***

B01J 23/46 → (51) ***H01M 8/10***

B01J 23/50 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 23/72 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***B01J 23/78*** ***B01J 21/04*** (11) **2 175 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782701.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072778 11.08.2008
(87) WO 2009/023627 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955142 P
22.01.2008 US 22566
(54)
- *AUSGEFÄLLTER EISENKATALYSATOR ZUR HYDRIERUNG VON KOHLENMONOXID*
- *PRECIPITATED IRON CATALYST FOR HYDROGENATION OF CARBON MONOXIDE*
- *CATALYSEUR AU FER PRÉCIPITÉ POUR L'HYDROGÉNATION DU MONOXYDE DE CARBONE*

(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90024, US
(72) DEMIREL, Belma, Longmont, Colorado 80501, US
BENHAM, Charles B., Arvada, Colorado 80004, US
TAYLOR, Jesse W., Westminster, Colorado 80234, US
NIKRAD, Pandurang V., Boulder, Colorado 80303, US
ROLFE, Sara L., Loveland, Colorado 80538, US
IONKINA, Olga P., Boulder, Colorado 80303, US
DUVENHAGE, Dawid J., Evergreen, Colorado 80439, US
WRIGHT, Harold A., Longmont, Colorado 80503, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01J 23/86 → (51) ***H01M 4/86***

B01J 23/88 → (51) ***H01M 4/86***

B01J 23/88 → (51) ***H01M 8/10***

B01J 23/889 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***B01J 29/00*** ***C07C 1/20*** (11) **2 175 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786525.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059884 28.07.2008
(87) WO 2009/016154 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113546
(54)
- *MEAPO ENTHALTENDE MISCHUNGEN VON MOLSIEBEN, IHRE VERWENDUNG BEI DER UMWANDLUNG VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN IN OLEFINE*
- *MIXTURES OF MOLECULAR SIEVES COMPRISING MEAPO, THEIR USE IN CONVERSION OF ORGANICS TO OLEFINS.*
- *MÉLANGES DE TAMIS MOLÉCULAIRES COMPRENANT MEAPO, LEUR UTILISATION DANS LA CONVERSION DE MATIÈRES ORGANIQUES EN OLÉFINES*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) VERMEIREN, Walter, B-B -3530 Houthalen, BE
NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B01J 29/06*** ***B01J 29/18*** ***C07C 4/06*** ***C10G 11/05*** (11) **2 175 991 A1*** ***B01J 29/40*** ***C07C 4/10***
(25) En (26) En
(21) 08786527.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059886 28.07.2008
(87) WO 2009/016156 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113545
31.07.2007 EP 07113546
12.09.2007 EP 07116179
(54)
- *CRACKEN VON OLEFINEN AN PHOSPHORMODIFIZIERTEN MOLSIEBEN*
- *CRACKING OF OLEFINS ON PHOSPHORUS MODIFIED MOLECULAR SIEVES.*
- *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D'OLÉFINES MIS EN OEUVRE SUR DES TAMIS MOLÉCULAIRES MODIFIÉS PAR DU PHOSPHORE*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VERMEIREN, Walter, B-B -3530 Houthalen, BE
MINOUX, Delphine, B-7181 Familleureux, BE
VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 29/18 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 29/40 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 29/74 → (51) ***B01J 21/12***

B01J 33/00 → (51) ***B01J 23/40***

---

(51) ***B01J 35/00*** ***B01J 35/06*** (11) **2 175 992 A2*** ***C03C 25/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827038.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051356 17.07.2008
(87) WO 2009/019387 2009/07 12.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 08.08.2007 FR 0757000
(54) • *MEDIUM FÜR EINEN PHOTOKATALYTISCHEN FILTER*
• *MEDIUM FOR PHOTOCATALYTIC FILTER*
• *MEDIA POUR FILTRE PHOTOCATALYTIQUE*
(71) Saint-Gobain Quartz S.A.S., 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RIVIERE, Jean-Paul, F-45390 Puiseaux, FR
SARGOOD, Paul, F-77460 Montigny sur Loing, FR
MOLINS, Laurent, F-77460 Souppes sur Loing, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***B01J 35/00*** (11) **2 175 993 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827099.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051357 17.07.2008
(87) WO 2009/019388 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 FR 0757000
(54) • *REINIGER MIT EINEM PHOTOKATALYTISCHEN FILTER*
• *PURIFIER CONTAINING A PHOTOCATALYTIC FILTER*
• *EPURATEUR COMPRENANT UN FILTRE PHOTOCATALYTIQUE*
(71) Saint-Gobain Quartz S.A.S., 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MOLINS, Laurent, F-77460 Souppes Sur Loing, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 39/08 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 41/04 → (51) ***B01J 45/00***

B01J 41/14 → (51) ***B01J 45/00***

---

(51) ***B01J 45/00*** ***B01J 41/14*** ***C08F 8/30*** ***C22B 3/24*** ***B01D 15/04*** ***C02F 1/42*** ***C08F 212/08*** ***C08F 220/14*** (11) **2 175 994 A2*** ***B01J 41/04*** ***C08F 8/44*** ***C22B 3/42*** ***B01D 53/64*** ***C08F 8/32*** ***C08F 212/36***
(25) De (26) De
(21) 08774968.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059005 10.07.2008
(87) WO 2009/013142 2009/05 29.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034731
(54) • *CHELATHARZE*
• *CHELATE RESIN*
• *RÉSINES CHÉLATANTES*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE
SCHELHAAS, Michael, 50733 Köln, DE
NEUMANN, Stefan, 51375 Leverkusen, DE
ROSSONI, Duilio, 40764 Langenfeld, DE
ZARGES, Wolfgang, 51069 Köln, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G04F 5/14*** (11) **2 175 995 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784858.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005878 17.07.2008
(87) WO 2009/012939 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007034963
(54) • *ZELLE MIT EINER KAVITÄT, BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN*
• *CELL WITH A CAVITY, STRUCTURAL ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *CELLULE PRESENTANT UNE CAVITE, COMPOSANT, PROCEDE DE FABRICATION DE LA CELLULE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) SCHMID, Ulrich, 66125 Saarbrücken, DE
FEILI, Dara, 66123 Saarbrücken, DE
SCHÜTZE, Andreas, 66386 St. Ingbert, DE
SEIDEL, Helmut, 82319 Starnberg, DE
VÖLLM, Henning, 54411 Hermeskeil, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/36*** ***G01N 1/30*** ***A61B 10/02*** (11) **2 175 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786752.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060132 01.08.2008
(87) WO 2009/016255 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113714
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS FIXIEREN/STABILISIEREN EINER PROBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FIXING/STABILISING A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FIXER/STABILISER UN ÉCHANTILLON*
(71) Preanalytix GmbH, Feldbachstrasse, 8634 Hombrechtikon, CH
(72) GRÖLZ, Daniel, 42697 Solingen, DE
LENZ, Christian, 40235 Düsseldorf, DE
HOLLÄNDER, Vera, 59423 Unna, DE
ROTHMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01R 33/12*** (11) **2 175 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826834.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/054303 23.10.2007
(87) WO 2009/007797 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 EP 07112085
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT MAGNETFELDERZEUGER UND TRÄGER*
• *MICROELECTRONIC SENSOR DEVICE WITH MAGNETIC FIELD GENERATOR AND CARRIER*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTEUR MICROÉLECTRONIQUE AVEC GÉNÉRATEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET SUPPORT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, Arnoldus, Henricus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VEEN, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 21/03*** (11) **2 175 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759247.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004796 13.06.2008
(87) WO 2008/151832 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944121 P
15.02.2008 US 29107
(54) • *OPTISCH ZUGÄNGLICHE ABDECKUNG*
• *OPTICALLY ACCESSIBLE COVER*
• *COUVERCLE À ACCÈS OPTIQUE*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) KROLL, Cordula, 22889 Tangstedt, DE
USCHKUREIT, Thomas, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00*** ***B01F 11/00*** (11) **2 175 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768656.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007685 20.06.2008
(87) WO 2009/002447 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945520 P
(54) • *APPARAT UND BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG BEI DER DURCHFÜHRUNG VON PROZESSEN*
• *INSTRUMENT AND RECEPTACLES FOR USE IN PERFORMING PROCESSES*

• *INSTRUMENT ET RÉCEPTACLES POUR L'EXÉCUTION DE PROCÉDÉS*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121, US
Qualigen, Inc., 2042 Corte del Nogal Suite A/B, Carlsbad, CA 92011, US
(72) BREIDENTHAL, Scott S., Oceanside, California 92054, US
FAN, Sara H., San Diego, California 92130, US
KACIAN, Daniel L., San Diego, California 92124, US
LEE, Richard S., San Diego, California 92110, US
NELSON, Norman C., San Diego, California 92111, US
SCOTT, Matthew J., Oceanside, California 92054, US
TAYLOR, Jason A., Windham, New Hampshire 03087, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***B02C 4/32*** (11) **2 176 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767345.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) TR 2008/000063 03.06.2008
(87) WO 2009/011667 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 TR 200704949 U
(54) • *HEBELARMLAGERANORDNUNG MIT EXZENTRISCHER BUCHSE*
• *ECCENTRIC BUSH MOMENT ARM BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER À BRAS DE ROTATION DOTÉ D'UN EXCENTRIQUE DE RÉGLAGE DE COURSE*
(71) Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi Sehitler Bulvari No:3, 26110 Eskisehir, TR
(72) KUNDURACI, Sedat, 26110 Eskisehir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

---

(51) ***B02C 17/16*** ***B02C 17/18*** (11) **2 176 001 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784395.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001294 06.08.2008
(87) WO 2009/018819 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037446
(54) • *RÜHRWERKSMÜHLE*
• *STIRRER MILL*
• *BROYEUR AGITATEUR*
(71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
(72) ENDERLE, Udo, 95615 Marktredwitz, DE

B02C 17/18 → (51) ***B02C 17/16***

B03B 5/04 → (51) ***B07B 1/28***

B03B 11/00 → (51) ***B07B 1/28***

B03C 1/28 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***B04C 5/08*** ***B04C 5/12*** ***B04C 5/28*** (11) **2 176 002 A1*** ***B04C 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08762262.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001910 04.06.2008
(87) WO 2009/016332 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 935168 P
(54) • *ZYKLONVORRICHTUNG*
• *CYCLONE APPARATUS*
• *APPAREIL CYCLONE*
(71) Merpro Tortek LTD, Brent Avenue Montrose Angus DD10 9JA, GB
(72) BEEDIE, Stephen, Houston, TX 77095, US
WOLF, Mark, Katy, TX 77449, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B04C 5/12 → (51) ***B04C 5/08***

B04C 5/14 → (51) ***B04C 5/08***

B04C 5/28 → (51) ***B04C 5/08***

B05B 7/16 → (51) ***C23C 4/12***

B05B 11/00 → (51) ***B65D 51/24***

B05B 15/12 → (51) ***C23C 4/12***

B05C 3/12 → (51) ***C23C 2/40***

B05D 5/08 → (51) ***C09D 7/12***

---

(51) ***B06B 1/18*** ***G01F 11/24*** (11) **2 176 003 A1*** ***G01N 1/20***
(25) De (26) De
(21) 08786209.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059370 17.07.2008
(87) WO 2009/010553 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033388
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG*
• *METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
(71) FLSmidth Wuppertal GmbH, In der Fleute 53, 42389 Wuppertal, DE
(72) HAAS, Ernst, Michael, 42115 Wuppertal, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B07B 1/00 → (51) ***B07B 1/28***

B07B 1/12 → (51) ***A01D 46/28***

---

(51) ***B07B 1/28*** ***B07B 1/00*** ***B01D 33/03*** ***B03B 11/00*** (11) **2 176 004 A2*** ***B07B 13/16*** ***B03B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08788230.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002550 24.07.2008
(87) WO 2009/013511 2009/05 29.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 24.07.2007 GB 0714391
(54) • *VIBRATIONSSIEBVORRICHTUNG*
• *VIBRATORY SCREENING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TAMISAGE VIBRANT*
(71) Axiom Process Limited, Unit 10B Brunswick Industrial Estate, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE13 7BA, GB
(72) BAILEY, Marshall, Graham, Aberden AB31 6NL, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B07B 13/16 → (51) ***B07B 1/28***

B07C 1/02 → (51) ***B65H 5/06***

---

(51) ***B08B 1/02*** (11) **2 176 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797443.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072559 08.08.2008
(87) WO 2009/021159 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 890873
(54) • *MEHRPHASEN-METALLREINIGER*
• *MULTI-STAGE METAL CLEANER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE MÉTAUX À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) Mark One Corporation, 517 Alpine Road, Gaylord, MI 49735, US
Seccia, Nicholas V., 517 Alpine Road, Gaylord, MI 49735, US
Kestler, Francis J., 517 Alpine Road, Gaylord, MI 49735, US
Schmidt, Timothy J., 517 Alpine Road, Gaylord, MI 49735, US
(72) SECCIA, Nicholas, V., Gaylord, MI 49735, US
KESTLER, Francis, J., Gaylord, MI 49735, US
SCHMIDT, Timothy, J., Gaylord, MI 49735, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B08B 3/08*** ***B08B 9/00*** (11) **2 176 006 A1*** ***B01D 41/04***
(25) En (26) En
(21) 08779032.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050485 16.07.2008
(87) WO 2009/017400 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 NL 2000790
31.07.2007 NL 2000791
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FILTERMEMBRANEN*
• *A METHOD FOR CLEANING FILTER MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DES MEMBRANES DE FILTRE*
(71) X-Flow B.V., Marssteden 50, 7547 TC Enschede, NL
(72) BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL
VAN MASTRIGT, Elmar, NL-7609 EG Almelo, NL
MEPSCHEN, André, NL-7861 TB Oosterhesselen, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***B08B 3/08*** (11) **2 176 007 A1***
B08B 9/00 ***B01D 41/04***
(25) En (26) En
(21) 08779035.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050488 16.07.2008
(87) WO 2009/017401 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 NL 2000791
31.07.2007 NL 2000790
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN, WIE Z. B. FILTERN*
• *A METHOD FOR CLEANING PROCESSING EQUIPMENT, SUCH AS FILTERS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT, TELS QUE DES FILTRES*
(71) X-Flow B.V., Marssteden 50, 7547 TC Enschede, NL
(72) BESEMER, Arie Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL
VAN MASTRIGT, Elmar, NL-7609 EG Almelo, NL
MEPSCHEN, André, NL-7861 TB Oosterhesselen, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B08B 7/00 → (51) ***C23C 16/44***

B08B 9/00 → (51) ***B08B 3/08***

(51) ***B08B 9/08*** (11) **2 176 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785068.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006115 25.07.2008
(87) WO 2009/018929 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036919
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLÖSEN VON ETIKETTEN*
• *METHOD FOR SEPARATING LABELS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOLLEMENT D'ÉTIQUETTES*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) MONZEL, Alois, 67591 Mörstadt, DE

B09C 1/08 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***B21B 1/22*** (11) **2 176 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795075.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009446 06.08.2008
(87) WO 2009/020619 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 963616 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER TEXTUR VON PLATTEN UND BLECHEN MITTELS KIPPWALZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEXTURE OF PLATES AND SHEETS BY TILT ROLLING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR COMMANDER LA TEXTURE DE PLAQUES ET DE FEUILLES PAR LAMINAGE INCLINÉ*
(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461, US
(72) BOZKAYA, Dincer, Waltham, MA 02452, US
JEPSON, Peter, R., Newbury, MA 01951, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B21B 1/46*** (11) **2 176 010 A1***
B21B 37/74
(25) De (26) De
(21) 08785258.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006316 31.07.2008
(87) WO 2009/018957 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 DE 102007036967
06.12.2007 DE 102007058709
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BANDES AUS STAHL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STRIP MADE OF STEEL*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BANDE D'ACIER*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
WINDHAUS, Ernst, 47198 Duisburg, DE
REIFFERSCHEID, Markus, 41352 Korschenbroich, DE
MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/74 → (51) ***B21B 1/46***

(51) ***B21D 39/02*** (11) **2 176 011 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784865.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005885 18.07.2008
(87) WO 2009/015785 2009/06 05.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 27.07.2007 DE 202007010595 U
(54) • *FALZEINRICHTUNG UND FALZVERFAHREN*
• *FOLDER AND FOLDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE ET PROCÉDÉ DE PLIAGE*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) KRAUS, Johann, 86690 Mertingen, DE
MAISCHBERGER, Johann, 86424 Dinkelscherben, DE
MEMET, Moustafa, 86153 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B21D 51/00 → (51) ***B21J 5/08***

(51) ***B21J 5/08*** (11) **2 176 012 A1***
B21D 51/00 ***B21J 9/06***
(25) En (26) En
(21) 08783346.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001435 07.08.2008
(87) WO 2009/021320 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956198 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STAUCHEN VON HOHLGLIEDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPSETTING HOLLOW MEMBERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR REFOULER DES ÉLÉMENTS CREUX*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) COMER, William K., Paris, Ontario N3L 3P3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21J 9/06 → (51) ***B21J 5/08***

(51) ***B21J 13/00*** (11) **2 176 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773279.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001067 25.06.2008
(87) WO 2009/006873 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032804
(54) • *SCHMIEDEDORN ZUM WARMSCHMIEDEN ROHRFÖRMIGER WERKSTÜCKE AUS METALL*
• *FORGING MANDREL FOR HOT-FORGING TUBULAR WORKPIECES OF METAL*
• *MANDRIN DE FORGEAGE POUR LE FORGEAGE À CHAUD DE PIÈCES TUBULAIRES EN MÉTAL*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) WIEDENMAIER, Stefan, 52074 Aachen, DE
KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, DE
HOMBERG, Gerd, 40822 Mettmann, DE
LEFEBVRE, Pierre, F-59570 Bavay, FR
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21J 15/22 → (51) ***B25B 27/00***

B22C 3/00 → (51) ***B22D 27/18***

B22C 9/12 → (51) ***B22D 27/18***

(51) ***B22C 15/24*** (11) **2 176 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756753.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066029 06.06.2008
(87) WO 2008/154335 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942810 P
13.09.2007 US 971928 P
06.02.2008 US 26570
(54) • *SANDFORMAPPARAT*
• *SAND-FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL FORMANT DES NOYAUX EN SABLE*
(71) Equipment Merchants International, Inc., 1203 West 65th Street, Cleveland, Ohio 44102-2159, US
(72) SENK, Gerald B., Jr., Lagrange, Ohio 44050, US
SIGL, Steven J., Mentor, Ohio 44060, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B22D 11/053*** (11) **2 176 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785301.6 (22) 01.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006361 01.08.2008
(87) WO 2009/018972 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 DE 102007036968
11.01.2008 DE 102008003983
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEPARATEN EIN- UND AUSBAU EINER KOLBEN-ZYLINDEREINHEIT IN DIE OSZILLATIONSWECHSELEINHEIT EINER STRANGGIESSKOKILLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATE INSTALLATION AND REMOVAL OF A PISTON/CYLINDER UNIT IN THE OSCILLATION EXCHANGE UNIT OF A CONTINUOUS CASTING MOLD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE SÉPARÉS D'UNE UNITÉ À PISTON ET CYLINDRE DANS L'UNITÉ OSCILLANTE REMPLAÇABLE D'UNE LINGOTIÈRE DE COULÉE CONTINUE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HOFFMEISTER, Jörn, 47443 Moers, DE
KRAUSA, Alfons, 46514 Schermbeck, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/12*** ***B22D 11/14*** (11) **2 176 016 A1*** ***B22D 11/124***

(25) De (26) De
(21) 08785302.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006362 01.08.2008
(87) WO 2009/018973 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 DE 102007036969
15.11.2007 DE 102007054554
28.11.2007 DE 102007057278
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGLEICHMÄSSIGUNG DES WÄRMEÜBERGANGS EINES GUSSPRODUKTS WÄHREND SEINER ERSTARRUNG AUF DEM METALLTRANSPORTBAND EINER HORIZONTALEN BANDGIESSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR EQUALIZATION OF THE HEAT TRANSFER OF A CAST PRODUCT DURING THE SOLIDIFICATION THEREOF ON A METAL CONVEYOR BELT OF A HORIZONTAL STRIP CASTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UNIFORMISATION DU TRANSFERT THERMIQUE D'UN PRODUIT COULÉ PENDANT SA SOLIDIFICATION SUR LA BANDE TRANSPORTEUSE MÉTALLIQUE D'UNE INSTALLATION DE COULÉE HORIZONTALE SUR BANDE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BAUSCH, Jörg, 40629 Düsseldorf, DE
HECKEN, Hans, Jürgen, 53520 Schuld, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/12 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/124 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/14 → (51) ***B22D 11/06***

---

(51) ***B22D 19/04*** ***B22F 3/22*** (11) **2 176 017 A1***

(25) En (26) En
(21) 08772529.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069869 11.07.2008
(87) WO 2009/009764 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949449 P
13.12.2007 US 13600
(54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRALEN EINKLEMMEN EINES GLASEINSATZES IN EINER METALLEINFASSUNG UND HERGESTELLTES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *METHODS FOR INTEGRALLY TRAPPING A GLASS INSERT IN A METAL BEZEL AND PRODUCED ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR PIÉGER INTÉGRALEMENT UN INSERT EN VERRE DANS UNE FACETTE EN MÉTAL*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) YEATES, Kyle, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B22D 27/18*** ***B22D 27/20*** ***B22C 9/12*** (11) **2 176 018 A1*** ***B22C 3/00*** ***C22C 33/10***

(25) De (26) De
(21) 08774799.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058723 04.07.2008
(87) WO 2009/004090 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031448
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGIEßEN EINER METALLSCHMELZE*
• *PROCESS FOR CASTING A METAL MELT*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE DE MÉTAL EN FUSION*
(71) Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) KNECHTEN, Jörg, 35260 Stadtallendorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 27/20 → (51) ***B22D 27/18***

B22F 3/22 → (51) ***B22D 19/04***

B22F 7/06 → (51) ***E21B 10/567***

---

(51) ***B22F 9/00*** ***C22C 33/02*** (11) **2 176 019 A2***

(25) En (26) En
(21) 08774962.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058999 10.07.2008
(87) WO 2009/010445 2009/04 22.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 17.07.2007 DK 200701057
20.07.2007 US 935004 P
(54) • *PULVERKOMBINATION AUF EISENBASIS*
• *IRON-BASED POWDER COMBINATION*
• *COMBINAISON DE POUDRES A BASE DE FER*
(71) Höganäs Ab (publ), 263 83 Höganäs, SE
(72) LARSSON, Mats, S-254 36 Helsingborg, SE
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***B23B 27/04*** ***B23B 29/04*** (11) **2 176 020 A1***

(25) En (26) En
(21) 08776588.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000939 09.07.2008
(87) WO 2009/019677 2009/07 12.02.2009
(30) 05.08.2007 IL 18504707
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG, WERKZEUGKÖRPER UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *CUTTING TOOL, TOOL BODY AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL DE COUPE, CORPS D'OUTIL ET INSERT DE COUPE POUR CELUI-CI*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
KERTSMAN, Oleg, 29063 Kiryat Yam, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23B 27/04*** ***B23B 27/08*** ***B23B 29/04*** (11) **2 176 021 A1*** ***B23B 27/16***

(25) En (26) En
(21) 08763692.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000938 09.07.2008
(87) WO 2009/019676 2009/07 12.02.2009
(30) 05.08.2007 IL 18504807
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL DE COUPE ET INSERT DE COUPE POUR CELUI-CI*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B23B 27/08 → (51) ***B23B 27/04***

B23B 27/16 → (51) ***B23B 27/04***

B23B 29/04 → (51) ***B23B 27/04***

---

(51) ***B23B 31/20*** (11) **2 176 022 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785281.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006340 01.08.2008
(87) WO 2009/018965 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007038789
(54) • *SPANNVORRICHTUNG UND ANORDNUNG EINER SOLCHEN SPANNVORRICHTUNG MIT EINER SPANNZANGE*
• *CLAMPING APPARATUS AND ARRANGEMENT OF SUCH A CLAMPING APPARATUS WITH A COLLET*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE ET AGENCEMENT D'UN TEL DISPOSITIF DE SERRAGE AVEC UNE PINCE DE SERRAGE*
(71) Hainbuch GmbH Spannende Technik, Erdmannhäuser Strasse 57, 71672 Marbach, DE

(72) MANDARELLO, Attilio, 71563 Affalterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23D 51/02*** ***B27B 9/04*** (11) **2 176 023 A1*** ***B23Q 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08760630.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057056 06.06.2008
(87) WO 2009/003789 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030639
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE UND FÜHRUNGSSCHIENE DAFÜR*
• *HANDHELD MACHINE TOOL AND GUIDE RAIL THEREFOR*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN ET RAIL DE GUIDAGE POUR CELLE-CI*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

B23F 17/00 → (51) ***B23F 19/10***

B23F 19/06 → (51) ***B23F 19/10***

---

(51) ***B23F 19/10*** ***B23F 17/00*** (11) **2 176 024 A2*** ***B23F 19/06***
(25) En (26) En
(21) 08792239.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064073 30.07.2008
(87) WO 2009/017248 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202408
02.08.2007 JP 2007202410
02.08.2007 JP 2007202411
(54) • *ZAHNRADFRÄSER UND FRÄSVERFAHREN*
• *GEAR MACHINING APPARATUS AND MACHINING METHOD*
• *APPAREIL D'USINAGE À ENGRENAGE ET PROCÉDÉ D'USINAGE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(84) DE ES FR GB IT PT
(72) OHNO, Katsuyoshi, Tokyo 107-8556, JP
YOKOI, Tatsuo, Tokyo 107-8556, JP
OGAWA, Nobuaki, Fukuyama-shi Hiroshima 729-0111, JP
NARAHASHI, Kenji, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
NAKADA, Shimpei, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, D-81635 München, DE

B23K 9/09 → (51) ***H02M 7/48***

B23K 9/10 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***B23K 9/133*** ***B65H 49/02*** ***B65H 59/06*** (11) **2 176 025 A2*** ***B65H 57/18***
(25) En (26) En
(21) 08789117.2 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002207 21.06.2008
(87) WO 2009/007845 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 09.07.2007 US 774636
(54) • *SCHWEISSDRAHTFÜHRUNGSRING MIT ABGESCHRÄGTER OBERFLÄCHE*
• *WELDING WIRE GUIDE RING WITH SLOPED SURFACE*
• *BAGUE DE GUIDAGE DE FIL DE SOUDAGE*
(71) Lincoln Global, Inc., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) BENDER, Raymond, Monterey Park, CA 91754, US
BARTON, David, Monterey Park, CA 91754, US
MATTHEWS, Herbert, Monterey Park, CA 91754, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***B23K 9/173*** ***B23K 9/29*** (11) **2 176 026 A1*** ***B23K 9/32***
(25) En (26) En
(21) 08772463.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069467 09.07.2008
(87) WO 2009/023389 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964263 P
02.07.2008 US 166706
(54) • *HALS FÜR EINEN ROBOTER-SCHWEISSBRENNER, SCHWEISSBRENNER MIT SOLCH EINEM HALS*
• *NECK FOR A ROBOTIC WELDING TORCH; WELDING TORCH COMPRISING SUCH A NECK*
• *COL POUR UN CHALUMEAU SOUDEUR ROBOTISÉ ; CHALUMEAU SOUDEUR COMPRENANT UN TEL COL*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) CENTNER, Robert, J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 9/29 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/173***

---

(51) ***B23K 20/10*** ***H01R 43/02*** (11) **2 176 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08792446.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064561 07.08.2008
(87) WO 2009/020242 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206776
(54) • *ULTRASCHALLVERBINDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT FLACHER CHIPSTIRNFLÄCHE MIT GERADEN KERBUNGEN*
• *ULTRASONIC JOINING METHOD AND APPARATUS WITH FLAT END FACE OF CHIP PROVIDED WITH STRAIGHT GROOVES*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR ULTRASONS, ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE PAR ULTRASONS COMPRENANT UNE EXTRÉMITÉ PLATE D'UNE PUCE COMPORTANT DES RAINURES DROITES*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TOKUTOMI, Junichiro, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
HANAZAKI, Kenichi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B23Q 9/00 → (51) ***B23D 51/02***

---

(51) ***B24B 7/22*** ***B24B 49/12*** (11) **2 176 028 A1*** ***B28D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08780980.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068128 25.06.2008
(87) WO 2009/003008 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946104 P
20.09.2007 US 974008 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLOGRAPHISCHEN NEUAUSRICHTUNG VON EINZELKRISTALLKÖRPERN*
• *METHODS OF CRYSTALLOGRAPHICALLY REORIENTING SINGLE CRYSTAL BODIES*
• *PROCÉDÉS DE RÉORIENTATION CRISTALLOGRAPHIQUE DE CORPS MONOCRISTALLINS*
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) TANIKELLA, Brahmanandam, V., Northboro, Massachusetts 01532, US
ARCONA, Christopher, Rutland, Massachusetts 01543, US
GINDHART, David, I., Battle Ground, Washington 98604, US
JONES, Christopher, D., Amherst, New Hampshire 03031, US
SIMPSON, Matthew, A., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***B24B 9/10*** ***B24D 5/02*** (11) **2 176 029 A1*** ***B24D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 08772462.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069466 09.07.2008
(87) WO 2009/009558 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775269
(54) • *EINMAL-KANTENSCHLEIFSCHEIBE ZUR ENDBEARBEITUNG VON GLAS*
• *SINGLE-USE EDGING WHEEL FOR FINISHING GLASS*
• *ROUE DE DÉBORDAGE JETABLE POUR FINIR LE VERRE*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) BLOCK, Robert G., Framingham, Massachusetts 01702, US
RAMANATH, Srinivasan, Holden, Massachusetts 01520, US

SCHIER, Daniel L., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***B24B 19/14*** (11) **2 176 030 A2***
B24B 49/16
(25) De (26) De
(21) 08773967.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005648 10.07.2008
(87) WO 2009/007121 2009/03 15.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.07.2007 EP 07013719
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INSTANDHALTUNG VON GASTURBINEN-SCHAUFELN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MAINTENANCE OF GAS-TURBINE BLADES*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR METTRE EN SERVICE DES AUBES DE TURBINE À GAZ*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) REINMÖLLER, Ulf, 22459 Hamburg, DE
PANTEN, Matthias, 24568 Kaltenkirchen, DE
KERSCHBAUMER, Ernst, 24568 Oersdorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B24B 49/12 → (51) ***B24B 7/22***

B24B 49/16 → (51) ***B24B 19/14***

---

(51) ***B24D 3/28*** (11) **2 176 031 A1***
B24D 3/34 ***B24D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 08755832.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064066 19.05.2008
(87) WO 2009/011973 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777701
(54) • *STRUKTURIERTER SCHLEIFKÖRPER MIT DECKSCHICHT UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURED ABRASIVE WITH OVERLAYER, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ABRASIF STRUCTURÉ AYANT UNE COUCHE DE RECOUVREMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PRIBYL, Joseph G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ALAHAPPERUMA, Karunasena, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAMPHERE, Craig F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B24D 3/34 → (51) ***B24D 3/28***

B24D 5/02 → (51) ***B24B 9/10***

B24D 18/00 → (51) ***B24B 9/10***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 3/28***

---

(51) ***B25B 7/02*** (11) **2 176 032 A1***
B25B 13/02
(25) En (26) En
(21) 08781869.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070104 16.07.2008
(87) WO 2009/020743 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 888971
(54) • *BACKENANORDNUNG*
• *JAW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MÂCHOIRE*
(71) Burndy Technology LLC, 47 East Industrial Park, Manchester, NH 03019, US
(72) LEFAVOUR, John D., Litchfield, New Hampshire 03052, US
PETERSON, Jennifer M., Manchester, New Hampshire 03103, US
FAUCHER, Thomas R., Manchester, New Hampshire 03102, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***B25B 7/08*** (11) **2 176 033 A1***
B25B 7/22
(25) De (26) De
(21) 08774028.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005927 18.07.2008
(87) WO 2009/018917 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037382
(54) • *ZANGE*
• *PLIERS*
• *PINCE*
(71) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE
(72) HABERSTROH, Hardy, 78141 Schönwald, DE
KETTERER, Michael, 78141 Schönwald, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B25B 7/22 → (51) ***B25B 7/08***

B25B 13/02 → (51) ***B25B 7/02***

---

(51) ***B25B 27/00*** (11) **2 176 034 A2***
B21J 15/22
(25) En (26) En
(21) 08776333.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001778 07.07.2008
(87) WO 2009/007825 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 10.07.2007 IT BO20070469
(54) • *PNEUMATISCH-HYDRAULISCHE NIETPISTOLE*
• *A PNEUMATIC-HYDRAULIC RIVET GUN*
• *RIVETEUSE PNEUMATIQUE - HYDRAULIQUE*
(71) OBER S.p.A., Via Don Minzoni, 19, 40057 Cadriano Di Granarolo dell'Emilia, IT
(72) PRETI, Giuseppe, I-40127 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 176 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783614.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001425 05.08.2008
(87) WO 2009/021398 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 CN 200720042846 U
29.09.2007 CN 200720182700 U
17.06.2008 CN 200820117509 U
(54) • *NAGELVORRICHTUNG*
• *NAILER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MARTEAU CLOUEUR*
(71) Chervon Limited, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road, Wanchai Hong Kong, CN
(72) MASATOSHI, Fukinuki, Jiangsu 211106, CN
WEI, Gan, Jiangsu 211106, CN
CHEN, Zhiguo, Jiangsu 211106, CN
GUILLAUME, Keller, Jiangsu 211106, CN
(74) Schlief, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B25D 11/06*** (11) **2 176 036 A1***
B25D 11/12 ***B25D 17/24***
(25) De (26) De
(21) 08760367.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056781 02.06.2008
(87) WO 2009/015924 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035699
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT FEDEREINHEIT*
• *HAND-HELD POWER TOOL COMPRISING A SPRING UNIT*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE COMPRENANT UNE UNITÉ RESSORT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE
SCHLESAK, Gerd, 71732 Tamm, DE
KUESPERT, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B25D 11/12 → (51) ***B25D 11/06***

---

(51) ***B25D 17/04*** (11) **2 176 037 A1***
B25F 5/00 ***B25F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 08760624.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057050 06.06.2008
(87) WO 2009/019053 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037049
(54) • *ZUSATZHANDGRIFFVORRICHTUNG*
• *AUXILIARY HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

B25D 17/04 → (51) ***B25F 5/02***

B25D 17/24 → (51) ***B25D 11/06***

B25F 5/00 → (51) ***B25D 17/04***

B25F 5/00 → (51) ***B25F 5/02***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 176 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760604.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057029 05.06.2008
(87) WO 2009/019052 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037044
(54) • *ZUSATZHANDGRIFFVORRICHTUNG*
• *AUXILIARY HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 176 039 A1***
B25F 5/00 ***B25D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 08760628.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057054 06.06.2008
(87) WO 2009/019054 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037080
(54) • *HANDGRIFFVORRICHTUNG*
• *HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25D 17/04***

(51) ***B25J 15/00*** (11) **2 176 040 A2***
B25J 15/04 ***B25J 19/00***
B25J 19/02
(25) De (26) De
(21) 08785152.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006202 28.07.2008
(87) WO 2009/015850 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 02.08.2007 DE 202007010812 U
18.03.2008 DE 202008003757 U
(54) • *DREHANSCHLUSSKUPPLUNG*
• *ROTARY COUPLING*
• *SYSTÈME D'ASSEMBLAGE PAR JOINT TOURNANT*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) HARTMANN, Gerhard, 86485 Biberbach, DE
BERNSAU, Andreas, 86165 Augsburg, DE
RADLER, Jürgen, 89343 Jettingen Scheppach, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B25J 15/04 → (51) ***B25J 15/00***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 15/00***

B25J 19/02 → (51) ***B25J 15/00***

(51) ***B26B 21/22*** (11) **2 176 041 A1***
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 08745720.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060184 14.04.2008
(87) WO 2008/128152 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923433 P
(54) • *MEHRZWECKRASIERAPPARAT*
• *MULTI-USE SHAVING IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE DE RASAGE MULTI-USAGE*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) FISCHER, Stephan, 58285 Gevelsberg, DE
THOENE, Jochen, 42369 Wuppertal, DE
NIGGEMANN, Matthias, 42119 Wuppertal, DE
STEWART, Kelvin, Milford, Connecticut 06460, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B26B 21/40*** (11) **2 176 042 A1***
B26B 21/44
(25) En (26) En
(21) 08745431.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059821 10.04.2008
(87) WO 2008/127954 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 786678
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE RASAGE*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) PEYSER, Mark S., Easton, Connecticut 06612, US
NEELY, Dale W., Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26B 21/44 → (51) ***B26B 21/40***

B26D 3/06 → (51) ***H05K 13/00***

(51) ***B26D 5/00*** (11) **2 176 043 A1***
B26F 1/38 ***B26D 5/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774329.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058145 26.06.2008
(87) WO 2009/000883 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0704691
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER EBENFLÄCHIGEN DRUCKEBENE*
• *METHOD FOR CUTTING A PLANAR PRINTING PLANE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER UN SUPPORT D'IMPRESSION PLAN*
(71) Grafitroniks, 14 rue des Flandres, 94400 Vitry sur Seine, FR
(72) DUBESSET, Didier, F-94800 Villejuif, FR
VILAIN, Eric, F-91200 Athis-Mons, FR
VANHAUWAERT, Bart, NL-3027 RN Rotterdam, NL
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B26D 5/34 → (51) ***B26D 5/00***

B26F 1/38 → (51) ***B26D 5/00***

B27B 9/04 → (51) ***B23D 51/02***

(51) ***B27B 31/00*** (11) **2 176 044 A1***
B65G 59/02 ***B65H 3/50***
(25) En (26) En
(21) 08776363.7 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001862 15.07.2008
(87) WO 2009/016447 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 IT BO20070540
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON STAPELN VON PLATTEN, DIE EINER BENUTZERSTATION ZUGEFÜHRT WERDEN SOLLEN*
• *APPARATUS FOR FORMING STACKS OF PANELS TO BE FED TO A USER STATION*
• *APPAREIL POUR FORME DES EMPILEMENTS DE PANNEAUX DESTINÉS À ÊTRE DÉLIVRÉS À UN POSTE D'UTILISATEUR*
(71) Giben International S.P.A., Via Garganelli 24, 40065 Pianoro, IT
(72) BENUZZI, Piergiorgio, I-40141 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B27N 3/02*** (11) **2 176 045 A1***
A47B 96/20 ***B27N 3/08***
B32B 21/02 ***B27N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08826823.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050885 23.07.2008
(87) WO 2009/017451 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 SE 0701804

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MÖBELSTÜCK-KOMPONENTE AUF HOLZ-BASIS MIT EINEM INTEGRIERTEN DISTANZSTÜCK*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A WOOD-BASED FURNITURE COMPONENT COMPRISING AN INTEGRAL SPACER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE MEUBLE À BASE DE BOIS COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ESPACEMENT INTÉGRÉ*
(71) Swedwood International AB, Kyvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE
(72) NILSSON, Bo, S-57084 Mörlunda, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27N 3/08 → (51) ***B27N 3/02***

B27N 5/00 → (51) ***B27N 3/02***

B28B 1/24 → (51) ***A61M 11/00***

B28D 5/00 → (51) ***B24B 7/22***

B29B 9/12 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***B29B 13/10*** (11) **2 176 046 A1***
B29B 17/00
(25) De (26) De
(21) 08782817.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000289 14.08.2008
(87) WO 2009/021260 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 AT 12762007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PROCESSING OF PLASTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE*
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) HACKL, Manfred, A-4040 Linz, AT
WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT
FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B29B 17/00 → (51) ***B29B 13/10***

(51) ***B29C 31/04*** (11) **2 176 047 A1***
B29C 35/00 ***B29C 41/04***
B29C 41/34 ***B29C 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08753857.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000096 30.04.2008
(87) WO 2008/133535 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 NZ 55485207
(54) • *DREHGEFORMTE PRODUKTE UND FORMEN*
• *ROTATIONALLY MOULDED PRODUCTS AND MOULDS*
• *PRODUITS MOULÉS PAR ROTATION ET MOULES*
(71) Bree, Charles Caulder, 1 Koheroa Road, Mercer 2474, NZ
(72) Bree, Charles Caulder, Mercer 2474, NZ
(74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB

B29C 33/42 → (51) ***A61F 2/76***

B29C 35/00 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 35/02 → (51) ***C08G 18/08***

B29C 35/04 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 35/06 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 41/04 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 41/14 → (51) ***A41D 19/00***

B29C 41/34 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 43/00 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 43/00 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***B29C 44/12*** (11) **2 176 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786431.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059770 25.07.2008
(87) WO 2009/016109 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07113299
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SANDWICHELEMENTS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SANDWICH ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT SANDWICH*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH
FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
BURCHARDT, Bernd, CH-8104 Weiningen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B29C 45/00 → (51) ***C08G 18/08***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 176 049 A2***
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 08796166.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069852 11.07.2008
(87) WO 2009/012171 2009/04 22.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 13.07.2007 US 949780 P
26.12.2007 US 964652
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEISCHICHTGEHÄUSES*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FORMING A DUAL LAYER HOUSING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FORMER UN LOGEMENT À DEUX COUCHES*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WEBER, Douglas, Arcadia, CA 91006, US
ZADESKY, Stephen, Paul, Portola Valley, CA 94028, US
LYNCH, Stephen, Brian, Alamo, CA 94507, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 45/16 → (51) ***G01P 1/02***

(51) ***B29C 45/23*** (11) **2 176 050 A1***
F16K 3/26
(25) En (26) En
(21) 08748335.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000970 23.05.2008
(87) WO 2009/006724 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776626
(54) • *DREHVENTILANORDNUNG FÜR EINE EINSPRITZDÜSE*
• *ROTARY VALVE ASSEMBLY FOR AN INJECTION NOZZLE*
• *ENSEMBLE VANNE ROTATIVE POUR BUSE D'INJECTION*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) CONDO, Gerri, Hillsburgh, Ontario N0B 1Z0, CA

B29C 45/33 → (51) ***G01P 1/02***

B29C 47/00 → (51) ***C08G 18/08***

B29C 47/16 → (51) ***B29C 47/92***

B29C 47/22 → (51) ***B29C 47/92***

(51) ***B29C 47/92*** (11) **2 176 051 A2***
B29C 49/04 ***B29C 47/16***
B29C 47/22 ***B29C 49/20***
B29C 51/02
(25) En (26) En
(21) 08786989.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060391 07.08.2008
(87) WO 2009/019301 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 07.08.2007 FR 0756978
(54) • *VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN KUNSTSTOFFKÖRPERS*
• *PROCESS AND DIE FOR MANUFACTURING A PLASTIC HOLLOW BODY*
• *PROCESSUS ET FILIÈRE PERMETTANT DE FABRIQUER UN CORPS CREUX PLASTIQUE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-martens-lennik, BE
MUR, Jean-Claude, F-60150 Le Plessis Brion, FR
JANNOT, Frédéric, B-1470 Bousval, BE
GALLIOT, Stéphane, F-60150 Janville, FR
TARDY, Pierre-François, B-1020 Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 49/04 → (51) ***B29C 47/92***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/20 → (51) ***B29C 47/92***

(51) ***B29C 49/42*** ***A61L 2/06*** ***B29C 49/06*** (11) **2 176 052 A2*** ***B29C 49/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08831757.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001060 18.07.2008
(87) WO 2009/037396 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 27.07.2007 FR 0705516
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON VORFORMEN DURCH ZÜNDUNG EINER EXPLOSIVEN GASMISCHUNG*
• *METHOD FOR TREATING PREFORMS BY IGNITION OF AN EXPLOSIVE GAS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE TRAITEMENT DE PRÉFORMES PAR ALLUMAGE D'UN MÉLANGE GAZEUX EXPLOSIF*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville sur Mer, FR
PLANTAMURA, Bernard, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***B29C 49/42*** ***F16K 27/00*** (11) **2 176 053 A2*** ***F16K 31/122***
(25) De (26) De
(21) 08734405.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000467 14.03.2008
(87) WO 2009/010024 2009/04 22.01.2009
(88) 07.01.2010
(30) 18.07.2007 PCT/DE2007/001278
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR BLOW-MOLDING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS*
(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
Norgren AG, Werkstrasse, 8362 Balterswil, CH
(72) BAUER, Ken, 8360 Wallenwil, CH
LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
KELLER, Matthias, CH-9500 Wil, CH
ABDERHALDEN, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
BOOS, Philipp, 8362 Balterswil, CH
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/46 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B29C 49/58*** (11) **2 176 054 A2***
(25) De (26) De
(21) 08774768.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/058665 04.07.2008
(87) WO 2009/007315 2009/03 15.01.2009
(88) 21.01.2010
(30) 10.07.2007 DE 102007032434
(54) • *BLASVORRICHTUNG ZUM EXPANDIEREN VON BEHÄLTNISSEN*
• *BLOWING APPARATUS FOR EXPANDING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DESTINÉ À DILATER DES RÉCIPIENTS*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) SPERKA, Wolfgang, 84130 Dingolfing, DE
BLOCHMANN, Erik, 93073 Neutraubling, DE
GELTINGER, Florian, 84088 Neufahrn I. Nb, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 51/02 → (51) ***B29C 47/92***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 176 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795296.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009696 13.08.2008
(87) WO 2009/023226 2009/08 19.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 14.08.2007 US 964710 P
12.08.2008 US 228528
(54) • *3-D-DRUCK VON ENDKONTURNAHEN PRODUKTEN*
• *3-D PRINTING OF NEAR NET SHAPE PRODUCTS*
• *IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE DE PRODUITS DE FORME PRESQUE MAILLÉE*
(71) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802, US
Storm Development, Llc, 190 Sunset Beach Road, Northeast, PA 16428, US
(72) BRISELDEN, Thomas, D., North East, PA 16428, US
REILLY, Thomas, M., Fairview, PA 16415, US
FORSMAN, David, R., Erie, PA 16511-3404, US
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***G01N 21/91***

(51) ***B29C 70/06*** ***B32B 5/18*** (11) **2 176 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736231.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054539 15.04.2008
(87) WO 2009/010316 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007033120
(54) • *VERBESSERTE STUMPFSTOSSVERBINDUNGEN FÜR KERNWERKSTOFFE*
• *IMPROVED BUTT JOINT CONNECTIONS FOR CORE MATERIALS*
• *SOUDURES BOUT À BOUT AMÉLIORÉES POUR MATÉRIAUX D'ÂME*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) ROTH, Alexander, 64347 Griesheim, DE

(51) ***B29C 70/12*** ***B29C 70/28*** (11) **2 176 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788626.3 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050655 04.08.2008
(87) WO 2009/019510 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715164
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) FARMER, Benjamin, Lionel, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
JOHNS, Daniel, Mark, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B29C 70/20 → (51) ***G02B 6/44***

B29C 70/28 → (51) ***B29C 70/12***

(51) ***B29C 70/34*** ***B64C 3/20*** (11) **2 176 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776560.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052621 30.06.2008
(87) WO 2009/007873 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 IT TO20070507
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOLITHISCHEN FLÜGELSTRUKTUR MIT GANZHEITLICHEM PROFIL*
• *A METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRAL PROFILE MONOLITHIC WING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'AILE MONOBLOC À PROFIL INTÉGRAL*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) DE VITA, Vincenzo, I-70031 Andria (bari), IT
INSERRA IMPARATO, Sabato, I-80054 Gragnano (napoli), IT
LANFRANCO, Giovanni, I-14019 Villanova D'asti (asti), IT
MIANI, Nicola, I-70031 Andria (bari), IT
SAGNELLA, Giovanni, I-82100 Benevento, IT
RICCIO, Massimo, I-81100 Caserta, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B29C 70/46*** ***B29C 45/14*** (11) **2 176 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774913.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/058907 09.07.2008
(87) WO 2009/019102 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036660
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN COMPOSITE-PRODUKTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A REINFORCED COMPOSITE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PRODUIT COMPOSITE RENFORCÉ*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) BÜRKLE, Erwin, 83671 Benediktbeuern, DE
STRÜMPEL, Franziska, 82431 Kochel Am See, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 70/52 → (51) ***G02B 6/44***

B29C 70/70 → (51) ***G02B 6/44***

B29C 70/88 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 35/06*** (11) **2 176 060 A2*** ***B29C 35/04***
(25) De (26) De
(21) 08785054.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006101 25.07.2008
(87) WO 2009/015825 2009/06 05.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 28.07.2007 DE 102007035419
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ELASTOMEREN LICHTLEITFASER SOWIE LICHTLEITFASER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF AN ELASTOMERIC OPTICAL CONDUCTOR FIBRE, AND OPTICAL CONDUCTOR FIBRE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE ÉLASTOMÈRE ET FIBRE OPTIQUE*
(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) REICHINGER, Gerhard, 91126 Rednitzhembach, DE
STREIT, Simone, 91126 Schwabach, DE
STALLWITZ, Markus, 91126 Rednitzhembach, DE
SCHIPKE, Stefan, 90574 Rosstal-Grossweissmannsdorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

B29D 23/00 → (51) ***H05K 13/00***

B29L 31/24 → (51) ***H05K 13/00***

B30B 9/02 → (51) ***B30B 15/34***

B30B 15/30 → (51) ***A61J 3/07***

(51) ***B30B 15/34*** ***B30B 9/02*** (11) **2 176 061 A1*** ***C10L 5/40***
(25) En (26) En
(21) 08780249.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008789 18.07.2008
(87) WO 2009/011906 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 950539 P
(54) • *SUPERVERDICHTUNG VON BIOMASSE UND ANDEREN KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALIEN FÜR HOCHENERGETISCHE BRENNSTOFFE*
• *SUPER COMPACTION OF BIOMASS AND OTHER CARBON-CONTAINING MATERIALS TO HIGH ENERGY CONTENT FUELS*
• *SUPER COMPACTAGE DE BIOMASSE ET D'AUTRES MATÉRIAUX CONTENANT DU CARBONE EN COMBUSTIBLES À HAUTE TENEUR ÉNERGÉTIQUE*
(71) E3Bioenergy, LLC., 15 Twin Creeks Drive Thornton, PA 19373, US
(72) SHAFFER, David, B., Thornton, PA 19373, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B32B 3/26*** (11) **2 176 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781681.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069765 11.07.2008
(87) WO 2009/014913 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781635
(54) • *AEROGELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AEROGEL COMPOSITES*
• *COMPOSITES D'AÉROGEL*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FEISEL, Bryan, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHARMA, Neeraj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAN, Lian Soon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TIEFENBRUCK, Grant, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WU, Jung-Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 27/40*** ***C08J 5/12*** (11) **2 176 063 A1*** ***C08G 18/48***
(25) En (26) En
(21) 08781962.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070298 17.07.2008
(87) WO 2009/017973 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 962854 P
(54) • *WÄRMEBINDENDE POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFE*
• *HEAT BONDING POLYURETHANE FOAMS*
• *THERMOFIXATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANNE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda., Rau Alexandre Dumas 1671 3rd Floor, Sao Paulo SP, BR
(72) CASATI, Francois, CH-8808 Pfaffikon, CH
FELIPPE, Weber, CEP-01408000 Sao Paulo City, SP, BR
SIAVOSHANI, Saeed, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 5/18 → (51) ***B29C 70/06***

B32B 5/18 → (51) ***D04H 1/42***

B32B 5/24 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***B32B 9/00*** ***H01M 8/00*** (11) **2 176 064 A1*** ***C04B 37/00***
(25) De (26) De
(21) 08802947.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060072 31.07.2008
(87) WO 2009/019195 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037435
(54) • *SCHICHTSTOFF*
• *LAYERED MATERIAL*
• *MATÉRIAU STRATIFIÉ*
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) CHRIST, Martin, 86159 Augsburg, DE
ÖTTINGER, Oswin, 86405 Meitingen, DE
LANGER, Werner, 86450 Altenmünster, DE
MECHEN, Sylvia, 86405 Meitingen, DE
BACHER, Jürgen, 86637 Wertingen, DE
HUDLER, Bastian, 86641 Rain, DE

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** ***B41M 1/30*** (11) **2 176 065 A1*** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 07810261.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015620 09.07.2007
(87) WO 2009/008857 2009/03 15.01.2009
(54) • *DEKORATIVE POLYVINYBUTYRALSOLARSTEUERLAMINATE*
• *DECORATIVE POLYVINYL BUTYRAL SOLAR CONTROL LAMINATES*
• *STRATIFIÉS SOLAIRES DE POLYVINYLBUTYRAL DÉCORATIFS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SMITH, Rebecca, L., Vienna, West Virginia 26105, US
HAYES, Richard, A., Beaumont, Texas 77706, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 21/02 → (51) ***B27N 3/02***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/08 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***B32B 27/30*** ***C08F 4/40*** (11) **2 176 066 A1*** ***C09D 4/00***
(25) En (26) En
(21) 08792364.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) JP 2008/064380 05.08.2008
(87) WO 2009/020220 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204703
(54) • *STRUKTURELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STRUKTURELEMENTS*
• *STRUCTURAL MEMBER AND METHOD OF PRODUCING THE STRUCTURAL MEMBER*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT STRUCTUREL*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) BAN, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
MINAMI, Masato, Tokyo 146-8501, JP
KISHI, Mayuko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B32B 27/40 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***B32B 29/00*** (11) **2 176 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795240.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009634 11.08.2008
(87) WO 2009/023192 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964327 P
(54) • *SALZHALTIGES TASCHENTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SALINE NOSE WIPE AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *MOUCHOIR SALIN ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER ET L'UTILISER*
(71) Little Busy Bodies, Inc., 18255 SW Tualatin Valley Hwy, Aloha, OR 97006, US
(72) DONEY, Mindee, Aloha, OR 97006, US
PICKENS, Julie, Tigard, OR 97223, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B32B 37/14*** (11) **2 176 068 A2***
(25) De (26) De
(21) 08774875.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058830 08.07.2008
(87) WO 2009/013124 2009/05 29.01.2009
(88) 18.06.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034543
(54) • *LEICHTBAUPLATTE*
• *LIGHTWEIGHT BUILDING PANEL*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION LÉGER*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) RIEPERTINGER, Manfred, 83093 Bad Endorf, DE
WEISS, Alexander, A-6370 Kitzbühl, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B41F 13/16*** (11) **2 176 069 A1***
B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 07821157.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060789 10.10.2007
(87) WO 2008/145198 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024426
(54) • *DRUCKZYLINDER MIT AUTOMATISCH BETÄTIGBARER KLEMMEINRICHTUNG*
• *PRINTING CYLINDER WITH AN AUTOMATICALLY ACTIVATED CLAMPING DEVICE*
• *CYLINDRE D'IMPRESSION À DISPOSITIF DE SERRAGE POUVANT ÊTRE ACTIONNÉ AUTOMATIQUEMENT*
(71) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) ZAHND, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41F 27/12 → (51) ***B41F 13/16***

(51) ***B41J 2/03*** (11) **2 176 070 A1***
B41J 2/075
(25) En (26) En
(21) 08831983.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009449 06.08.2008
(87) WO 2009/038619 2009/13 26.03.2009
(30) 17.08.2007 US 840296
(54) • *LENKUNG VON FLÜSSIGKEITSSTRAHLEN*
• *STEERING FLUID JETS*
• *DIRECTION DE JETS DE LIQUIDES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) HAWKINS, Gilbert Allen, Rochester New York 14650, US
VAETH, Kathleen Michelle, Rochester New York 14650, US
FURLANI, Edward Paul, Rochester New York 14650, US
DELAMETTER, Christopher Newell, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41J 2/075 → (51) ***B41J 2/03***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 3/38*** (11) **2 176 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827619.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000539 27.07.2007
(87) WO 2009/016659 2009/06 05.02.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÄGEN VON BRAILLE-LETTERN AUF LAMINARE ELEMENTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EMBOSSING BRAILLE TYPES ONTO LAMINAR ELEMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GAUFRER DES CARACTÈRES BRAILLE SUR DES ÉLÉMENTS LAMINAIRES*
(71) Pro Form S.r.l., Viale Europa Unita 37, 24043 Caravaggio, IT
(72) FOPPAPEDRETTI, Franco, I-24043 Caravaggio (BG), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 176 072 A1***
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 07810900.6 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017034 30.07.2007
(87) WO 2009/017477 2009/06 05.02.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRSTUFIGEN DRUCKEN*
• *MULTI LEVEL PRINTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION À NIVEAUX MULTIPLES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ELDAR, Dror, 42505 Netanya, IL
SHMUEL, Dave, 42502 Netanya, IL
(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08173 Sant Cugat del Valles, ES

B41M 1/30 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 176 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779731.2 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007824 24.06.2008
(87) WO 2009/020496 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 890827
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBELICHTUNG EINER RELIEFDRUCKPLATTE*
• *METHOD OF PRE-EXPOSING RELIEF IMAGE PRINTING PLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉ-EXPOSITION DE PLAQUE D'IMPRESSION D'IMAGES EN RELIEF*
(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) ROBERTS, David, H., Carlsbad, CA 92009, US
MARKHART, Gary, T., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***B43K 8/08*** ***B43K 11/00*** ***B65D 47/42*** (11) **2 176 074 A1*** ***B43M 11/04*** ***B43K 23/04***
(25) En (26) En
(21) 08784854.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005874 17.07.2008
(87) WO 2009/015783 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 202007010760 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUM AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
• *DEVICE FOR STORING AND APPLYING A FLUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET D'APPLICATION D'UN PRODUIT FLUIDE*
(71) Stabilo International Gmbh, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) RAHN, Jörg, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B43K 11/00 → (51) ***B43K 8/08***

B43K 23/04 → (51) ***B43K 8/08***

B43M 11/04 → (51) ***B43K 8/08***

B44C 1/22 → (51) ***C03C 15/00***

B44C 5/04 → (51) ***C03C 15/00***

B60B 7/00 → (51) ***G09F 21/04***

B60B 15/02 → (51) ***E02D 3/026***

(51) ***B60B 19/12*** (11) **2 176 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734103.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002861 20.04.2009
(87) WO 2009/129978 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008019976
(54) • *OMNIDIREKTIONAL-RAD UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON ROLLKÖRPERN EINES OMNIDIREKTIONAL-RADES, SOWIE OMNIDIREKTIONAL BEWEGLICHES FAHRWERK UND DESSEN VERWENDUNG*
• *OMNI-DIRECTIONAL WHEEL AND METHOD FOR THE INSTALLATION OF ROLLER BODIES OF AN OMNI-DIRECTIONAL WHEEL, AND OMNI-DIRECTIONAL MOVABLE CHASSIS AND THE USE THEREOF*
• *ROUE OMNIDIRECTIONNELLE, PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CORPS ROULANTS D'UNE ROUE OMNIDIRECTIONNELLE, CHÂSSIS MOBILE OMNIDIRECTIONNEL ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) BRUDNIOK, Sven, 86157 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 176 076 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08773786.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005348 01.07.2008
(87) WO 2009/007035 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FR 0704914
(54) • *ELEKTRONISCHE EINHEIT ZUR MESSUNG DER BETRIEBSPARAMENTER EINES FAHRZEUGREIFENS MIT EINEM ELEKTRONISCHEN MODUL UND EINEM AUFBLASSTECKVENTIL*
• *ELECTRONIC UNIT FOR MEASURING THE OPERATING PARAMETERS OF A VEHICLE WHEEL, COMPRISING AN ELECTRONIC MODULE AND A SNAP-IN TYPE INFLATION VALVE*
• *UNITÉ ÉLECTRONIQUE DE MESURE DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'UNE ROUE DE VÉHICULE, COMPRENANT UN BOÎTIER ÉLECTRONIQUE ET UNE VALVE DE GONFLAGE DE TYPE SNAP-IN*
(71) Continental Automotive France, 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
(72) GORY, Francois, F-31170 Tournefeuille, FR
HILLENMAYER, Franz, 93133 Burglengenfeld, DE
KEMPF, Christian, F-31000 Toulouse, FR

(51) ***B60D 1/24*** ***B60D 1/42*** (11) **2 176 077 A1*** ***B62D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 08783199.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001279 14.07.2008
(87) WO 2009/009874 2009/04 22.01.2009
(30) 15.07.2007 US 949868 P
16.11.2007 CA 2611395
19.11.2007 US 988879 P
02.12.2007 US 991743 P
03.12.2007 US 991984 P
04.12.2007 US 992220 P
24.02.2008 US 31006
(54) • *ROLLKUPPLUNG FÜR EINE ANHÄNGE-KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *ROLL COUPLING TRAILER HITCH ASSEMBLY*
• *FLÈCHE D'ATTELAGE À COUPLAGE EN ROULIS*
(71) Wulff, Lawrence H., 3759 Commonage Place, Vernon, British Columbia V1T 8M5, CA
(72) Wulff, Lawrence H., Vernon, British Columbia V1T 8M5, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

B60D 1/42 → (51) ***B60D 1/24***

(51) ***B60F 1/04*** ***E02F 9/02*** (11) **2 176 078 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837111.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001121 25.07.2008
(87) WO 2009/047409 2009/16 16.04.2009
(30) 25.07.2007 FR 0705417
(54) • *SCHIENEN-/STRASSENFAHRZEUG FÜR SCHMALSPURGLEISE*
• *RAIL/ROAD VEHICLE FOR NARROW GAUGE RAILWAYS*
• *VEHICULE RAIL-ROUTE POUR VOIE FERREE ETROITE*
(71) Francois, Pierre, 14 rue de la Renouille, 21600 Longvic, FR
(72) PIERRE, François, F-21000 Dijon, FR
LLORCA, Vincent, F-21490 Bretigny, FR
CAZET, Pierre, F-21000 Dijon, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 11/113*** (11) **2 176 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779001.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000177 18.07.2008
(87) WO 2009/014423 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 NL 1034171
23.11.2007 NL 1034756
(54) • *RADACHSENAUFHÄNGUNG*
• *WHEEL AXLE SUSPENSION*
• *SUSPENSION D'ESSIEU ARRIÈRE*
(71) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) AALDERINK, Derk, Geert, NL-7245 NV Laren, NL
EVERTS, Geert, NL-7722 LL Dalfsen, NL
DAMKOT, Harm, NL-7204 CZ Zutphen, NL
BRAMER, Hans, NL-6961 WR Eerbeek, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60G 11/113 → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B60G 17/016*** ***B60G 17/08*** (11) **2 176 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832170.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067583 19.09.2008
(87) WO 2009/038235 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245979
(54) • *DÄMPFUNGSKRAFTSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DAMPING FORCE CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE REGULATION DE FORCES D'AMORTISSEMENT POUR VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) HONMA, Motohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Taisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Wataru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60G 17/08 → (51) ***B60G 17/016***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 176 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773725.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005251 27.06.2008
(87) WO 2009/007017 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032479
(54) • *LUFTVERTEILER- UND/ODER LUFTMISCHVORRICHTUNG*
• *AIR DISTRIBUTING AND/OR AIR MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET/OU DE MÉLANGE D'AIR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) PARRET, Thomas, F-70220 Fougerolles, FR
OTZELBERGER, Norbert, 70376 Stuttgart, DE
SCHWEIZER, Gebhard, 71229 Leonberg, DE

(51) ***B60J 7/00*** ***G10K 11/175*** (11) **2 176 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 08782818.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000290 14.08.2008
(87) WO 2009/023885 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 AT 12912007
(54) • *VIBRATIONSUNTERDRÜCKUNG BEI FALTDÄCHERN VON AUTOMOBILEN*
• *SUPPRESSION OF VIBRATIONS IN FOLDING ROOFS OF MOTOR VEHICLES*
• *SUPPRESSION DES VIBRATIONS POUR TOITS PLIANTS D'AUTOMOBILES*
(71) PROFACTOR Produktionsforschungs GmbH, Im Stadtgut A2, 4407 Steyr, AT
(72) DANTELE, Andreas, A-4400 Steyr, AT
RITTENSCHOBER, Thomas, A-4040 Linz, AT
GUSENBAUER, Markus, A-4040 Linz, AT
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) ***B60J 10/00*** (11) **2 176 083 A1***
B60J 10/02
(25) De (26) De
(21) 08784904.8 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005934 19.07.2008
(87) WO 2009/024222 2009/09 26.02.2009
(30) 18.08.2007 DE 102007039139
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER KRAFTFAHRZEUG-FRONTSCHEIBE MIT EINEM BAUTEIL*
• *DEVICE FOR CONNECTING A MOTOR VEHICLE WINDSHIELD TO A COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR RELIER UN PARE-BRISE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À UN ÉLÉMENT CONSTITUTIF*
(71) RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG, Gottlieb-Daimler Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
(72) HERBST, Erich, 74354 Besigheim, DE
(74) Kastner, Hermann, Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/08***

B60J 10/02 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***B60J 10/08*** (11) **2 176 084 A1***
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 08784527.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004977 20.06.2008
(87) WO 2009/010146 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 202007009911 U
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) AHLERS, Burkhard, 22941 Bargteheide, DE
BROCK, Tobias, 37547 Kreiensen, DE
BORMANN, Josef, 31177 Harsum, DE
ZELAZO, Paavo, 31139 Hildesheim, DE
(74) Sobisch, Peter, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B60K 6/00 → (51) ***B62D 53/00***

B60K 6/26 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/28 → (51) ***H01M 10/50***

B60K 6/38 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/48***

(51) ***B60K 6/48*** (11) **2 176 085 A1***
B60K 6/52 ***B60K 6/26***
B60K 6/38 ***B60K 6/40***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***
(25) De (26) De
(21) 08759206.9 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004704 12.06.2008
(87) WO 2009/021574 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007039370
(54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TRAIN D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) GETRAG Innovations GmbH, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) KNOBLAUCH, Daniel, 74199 Untergruppenbach, DE
KNOEDEL, Ulrich, 74379 Ingersheim, DE
SCHAD, Nicolas, 74379 Ingersheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B60K 6/48 → (51) ***B62D 53/00***

B60K 6/52 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/547 → (51) ***B60K 6/48***

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 176 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802961.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060259 05.08.2008
(87) WO 2009/019263 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756944
(54) • *PLASTIKBRENNSTOFFTANK*
• *PLASTIC FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) MARTIN, Philippe, B-4040 Herstal, BE
DUPONT, Serge, B-1800 Vilvoorde, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/03 → (51) ***F17C 3/08***

B60K 15/04 → (51) ***C08L 9/02***

B60K 37/00 → (51) ***G06F 13/10***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 176 087 A1***
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 08758712.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004115 16.05.2008
(87) WO 2009/006968 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032472
(54) • *BERÜHRUNGSLOS MESSENDE POSITIONSBESTIMMUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BESTIMMEN EINER POSITION EINES BETÄTIGUNGSELEMENTS EINES NUTZERS EINES KRAFTFAHRZEUG*
• *POSITION-DETERMINING UNIT WHICH MEASURES IN A CONTACTLESS FASHION AND METHOD FOR THE CONTACTLESS DETERMINATION OF A POSITION OF AN ACTIVATION ELEMENT OF A USER OF A MOTOR VEHICLE*
• *UNITÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION PAR MESURE SANS CONTACT ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION SANS CONTACT DE LA POSITION D'UN ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT D'UN UTILISATEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BACHFISCHER, Katharina, 40476 Düsseldorf, DE
BENDEWALD, Lennart, 38448 Wolfsburg, DE
VIKOLER, Peter, 39042 Brixen, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B60K 37/06 → (51) ***G06F 13/10***

B60N 2/01 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 176 088 A1***
B60N 2/01
(25) De (26) De
(21) 08773808.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005388 02.07.2008
(87) WO 2009/003690 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031454
16.11.2007 DE 102007055081
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT SICHERUNGSMITTEL FÜR EIN UNTERSTÜTZUNGSELEMENT*
• *VEHICLE SEAT WITH SECURING DEVICE FOR A SUPPORT ELEMENT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE COMPRENANT DES MOYENS DE FIXATION DESTINÉS À UN ÉLÉMENT D'APPUI*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) WOOLSTON, Stuart, Glasgow G75 8TZ, GB
FLUCHT, Stefan, 71126 Gäufelden, DE
SZEGENY, Peter, 51371 Leverkusen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60P 1/64 → (51) ***B62D 53/00***

B60P 3/00 → (51) ***B62D 53/00***

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **2 176 089 A1***
B60Q 3/04
(25) En (26) En
(21) 08770330.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066113 06.06.2008
(87) WO 2008/154378 0000/00 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 924989 P

(54) • *BELEUCHTETE KOMPONENTE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ILLUMINATED COMPONENT FOR A VEHICLE*
• *COMPOSANT ILLUMINÉ POUR UN VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SMITH, Nels R., Zeeland, MI 49464, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60Q 3/04 → (51) ***B60Q 3/02***

(51) ***B60R 7/00*** (11) **2 176 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781683.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069772 11.07.2008
(87) WO 2009/009726 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949166 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEFESTIGUNG VON PERSONENTRANSPORTFAHRZEUGEN AN MONTAGEFLÄCHEN*
• *DEVICES FOR SECURING PERSONAL-TRANSPORT VEHICLES TO MOUNTING SURFACES*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE FIXER DES VÉHICULES DE TRANSPORT PERSONNELS À DES SURFACES DE MONTAGE*
(71) Freedom Sciences, LLC, Navy Yard - Quarters M2 4601 South Broad Street, Philadelphia, PA 19112, US
(72) PANZARELLA, Thomas, A., Harleysville, PA 19438, US
ELDON, James, B., Barto, PA 19505, US
MCCLANAHAN, David, D., Harleysville, PA 19438, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 11/02 → (51) ***B60K 37/06***

B60R 13/00 → (51) ***G09F 21/04***

(51) ***B60R 13/02*** ***B64C 1/40*** (11) **2 176 091 A1*** ***G10K 11/178***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774904.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058891 09.07.2008
(87) WO 2009/007387 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 FR 0704987
(54) • *FLUGZEUG MIT VERBESSERTEM AKUSTISCHEM KOMFORT*
• *AEROPLANE WITH IMPROVED ACOUSTIC COMFORT*
• *AVION À CONFORT ACOUSTIQUE AMÉLIORÉ*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) PETITJEAN, Benoit, F-92370 Chaville, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B60R 13/02 → (51) ***D04H 1/42***

B60R 13/08 → (51) ***B62D 29/00***

B60R 13/08 → (51) ***D04H 1/42***

B60R 16/02 → (51) ***H02J 13/00***

B60R 16/03 → (51) ***G06F 13/10***

(51) ***B60R 16/04*** (11) **2 176 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748272.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000610 21.06.2007
(87) WO 2008/156388 2008/52 24.12.2008
(54) • *TRAKTOR FÜR EINE TRAKTOR-ANHÄNGER-KOMBINATION*
• *TRACTOR FOR A TRACTOR-TRAILER COMBINATION*
• *TRACTEUR POUR UN ENSEMBLE TRACTEUR/REMORQUE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ADLERSSON, Hans, S-436 39 Askim, SE
WETSTERLIND, Hans, S-449 40 Nol, SE
STORJÖ, Thomas, S-474 95 Hälleviksstrand, SE
OLSSON, Gustav, S-417 15 Göteborg, SE
JOHANSSON, Robert, S-413 05 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60R 19/24 → (51) ***B60R 19/56***

B60R 19/52 → (51) ***B60R 19/56***

(51) ***B60R 19/56*** ***B60R 19/52*** (11) **2 176 093 A1*** ***B60R 19/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826835.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051336 16.07.2008
(87) WO 2009/016302 2009/06 05.02.2009
(30) 16.07.2007 FR 0756520
(54) • *STOSSFÄNGERSCHILD*
• *BUMPER SHIELD*
• *BOUCLIER DE PARE-CHOCS*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) DELAVALLE, Dominique, F-01160 Pont D'Ain, FR
ROUSSEL, Thierry, F-52500 Montesson, FR
MALTESTE, Stéphane, F-01800 Meximieux, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B60R 21/217*** (11) **2 176 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 09757395.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056076 19.05.2009
(87) WO 2009/147012 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 DE 102008026795
(54) • *AIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE SAC GONFLABLE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) FECHNER, Tobias, 63811 Stockstadt am Main, DE
SAHM, Norbert, 63743 Aschaffenburg, DE
KEMPE, Christian, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/217*** (11) **2 176 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780917.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059414 22.07.2009
(87) WO 2010/020511 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008039181
(54) • *AIRBAGMODUL MIT EINEM GASSACK UND EINEM AN EINEM MODULGEHÄUSE BEFESTIGBAREN ROHRGASGENERATOR*
• *AIRBAG MODULE COMPRISING AN AIRBAG AND A TUBULAR GAS GENERATOR THAT CAN BE FASTENED TO A MODULE HOUSING*
• *MODULE AIRBAG COMPORTANT UN SAC GONFLABLE ET UN GÉNÉRATEUR DE GAZ DE FORME TUBULAIRE POUVANT ÊTRE FIXÉ SUR UN BOÎTIER DU MODULE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) FECHNER, Tobias, 63811 Stockstadt am Main, DE
MEISENZAHL, Sebastian, 63808 Haibach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **2 176 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781415.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060022 03.08.2009
(87) WO 2010/015595 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008036515
07.11.2008 DE 102008056948
(54) • *AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE D AIRBAG POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) SCHREIBER, Christian, 16356 Ahrensfelde, DE
ISERMANN, Patrick, 14197 Berlin, DE
PURUSHOTHAMAN, Paarthiban, 10967 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/34*** ***B01D 46/24*** (11) **2 176 097 A1*** ***F02M 35/04***
(25) De (26) De
(21) 08786824.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060211 04.08.2008
(87) WO 2009/019244 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 202007011096 U
(54) • *FILTERELEMENT, FILTERGEHÄUSE UND FILTERANORDNUNG*

- *FILTER ELEMENT, FILTER HOUSING AND FILTER ARRANGEMENT*
- *ELÉMENT FILTRANT, BOÎTIER DE FILTRE ET SYSTÈME FILTRANT*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) WALZ, Stefan, 71691 Freiberg, DE
BECK, Andreas, 74366 Kirchheim, DE
WALTENBERG, Klaus, 71723 Grossbottwar, DE
PELZ, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE
MOSER, Nikolaus, 71254 Ditzingen, DE
KOSICKI, Jürgen, 74391 Erligheim, DE
LAMPERT, Johannes, 71686 Remseck, DE
THIENEL, Michael, 95359 Kasendorf, DE
ZBIRAL, Robert, 71672 Marbach, DE
TESCHNER, Matthias, 71636 Ludwigsburg, DE

B60R 25/00 → (51) ***G06F 13/10***

(51) ***B60S 1/08*** ***G01N 21/55*** (11) **2 176 098 A1*** ***G02B 3/08***
(25) De (26) De
(21) 08774765.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058658 04.07.2008
(87) WO 2009/015988 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036062
21.08.2007 DE 102007039349
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER REFLEXIONSEIGENSCHAFTEN EINER GRENZFLÄCHE*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE REFLECTIVE PROPERTIES OF A BOUNDARY*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LES PROPRIÉTÉS RÉFLECTIVES D'UNE SURFACE LIMITE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PACK, Andreas, F-67500 Hagenau, FR
WOLFF, Markus, 72555 Metzingen, DE

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 176 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760664.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057094 06.06.2008
(87) WO 2009/019058 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037042
(54) • *SCHUTZKAPPE*
• *PROTECTIVE CAP*
• *CAPOT DE PROTECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
LIPPS, Verena, 77833 Ottersweier, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE

(51) ***B60S 1/38*** ***C08J 7/18*** (11) **2 176 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 08775133.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059312 16.07.2008
(87) WO 2009/019112 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036780
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN ELASTOMERPROFILES, EIN ELASTOMERPROFIL SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COATED PROFILED ELASTOMER ELEMENT, PROFILED ELASTOMER ELEMENT, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFILÉ EN ÉLASTOMÈRE REVÊTU, PROFILÉ EN ÉLASTOMÈRE ET SON UTILISATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUVAL, Vincent, B-1030 Bruxelles-Schaerbeek, BE
VERBURGH, Yves, B-2370 Puurs, BE

B60S 1/48 → (51) ***B60S 1/50***

(51) ***B60S 1/50*** ***B60S 1/48*** (11) **2 176 101 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806151.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051227 01.07.2008
(87) WO 2009/007645 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 FR 0756403
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFWÄRMUNG DES WASSERS EINER SCHEIBENWASCHANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SET FOR REHEATING WASHING WATER FOR GLASS SURFACES OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE POUR LE RECHAUFFAGE DE L'EAU DE LAVAGE DES SURFACES VITREES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
MAGNIER, Nicolas, F-92140 Clamart, FR

B60T 7/08 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 7/10 → (51) ***B60T 8/88***

(51) ***B60T 8/1766*** (11) **2 176 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789021.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002068 06.08.2008
(87) WO 2009/019577 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205884
(54) • *BREMSSTEUERUNGSSYSTEM UND BREMSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BRAKE CONTROL SYSTEM AND BRAKE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREIN*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAMOTO, Takayuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B60T 8/36*** ***F16K 31/06*** (11) **2 176 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774608.7 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058464 01.07.2008
(87) WO 2009/007277 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031855
(54) • *VENTILPATRONE FÜR EIN MAGNETVENTIL*
• *VALVE CARTRIDGE FOR A SOLENOID VALVE*
• *CARTOUCHE DE VANNE POUR UNE ÉLECTROVANNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

B60T 8/36 → (51) ***B60T 13/68***

B60T 8/36 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***B60T 8/88*** ***B60T 7/10*** (11) **2 176 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774550.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058397 30.06.2008
(87) WO 2009/003987 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030627
(54) • *STEUERUNG EINES AKTUATORS EINER BREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CONTROL OF AN ACTUATOR OF A BRAKE OF A MOTOR VEHICLE*
• *COMMANDE D'UN ACTIONNEUR DE FREIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) IRSIGLER, Michael, 93053 Regensburg, DE
NIEMANN, Jens, 59555 Lippstadt, DE

(51) ***B60T 13/68*** ***B60T 7/08*** ***B60T 8/36*** (11) **2 176 105 A2*** ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 08785436.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006530 07.08.2008
(87) WO 2009/019022 2009/07 12.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037346
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EINE BREMSANLAGE EINES NUTZFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BREMSANLAGE*
• *CONTROL DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM OF A UTILITY VEHICLE, AND METHOD FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR INSTALLATION DE FREINAGE D'UN VÉHICULE UTILITAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE FREINAGE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60T 17/22*** (11) **2 176 106 A1***
(25) De (26) De

(21) 08774520.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058366 30.06.2008
(87) WO 2009/015962 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036261
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRENGERT, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE

(51) ***B60T 17/22*** (11) **2 176 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776087.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002589 30.07.2008
(87) WO 2009/016364 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 GB 0715345
(54) • *FLUIDBEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *FLUID RESERVOIR CAP*
• *BOUCHON DE RÉSERVOIR POUR FLUIDE*
(71) Alba Diagnostics Limited, Unit 1 Bankhead Avenue Bankhead Industrial Estate Glenrothes, Fife KY7 6JG, GB
(72) WHITTON, Stewart, Fife KY7 6JG, GB
RENILSON, Ian, Fife KY11 9LU, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/68***

B60W 10/02 → (51) ***H03H 17/06***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/18*** (11) **2 176 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787035.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060439 08.08.2008
(87) WO 2009/021912 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038771
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN DES VERBRENNUNGSMOTORS WÄHREND EINER LASTSCHALTUNG BEI PARALLELEN HYBRIDFAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR STARTING THE COMBUSTION ENGINE DURING A LOAD SHIFT IN PARALLEL HYBRID VEHICLES*
• *PROCÉDÉ POUR DÉMARRER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE PENDANT UN CHANGEMENT DE VITESSE DANS DES VÉHICULES HYBRIDES PARALLÈLES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannnes, 88048 Friedrichshafen, DE

B60W 20/00 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***B60W 30/16*** ***B60W 50/02*** (11) **2 176 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774230.0 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057968 23.06.2008
(87) WO 2009/019068 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036787
(54) • *ABSTANDSREGLER MIT AUTOMATISCHER ANHALTEFUNKTION*
• *DISTANCE CONTROLLER WITH AUTOMATIC STOP FUNCTION*
• *RÉGULATEUR DE DISTANCE À FONCTION AUTOMATIQUE DE RETENUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECKEL, Joerg, 71277 Rutesheim, DE
LEINEWEBER, Thilo, 70176 Stuttgart, DE
KNOLL, Stefan, 71229 Leonberg, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 40/06 → (51) ***H03H 17/06***

(51) ***B60W 40/10*** (11) **2 176 110 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826968.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051370 21.07.2008
(87) WO 2009/019391 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 06.08.2007 FR 0705738
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LANGFRISTIGEN GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE LONGITUDINAL SPEED OF A VEHICLE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE D'ESTIMATION D'UNE VITESSE LONGITUDINALE D'UN VEHICULE, DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CLAEYS, Xavier, F-75015 Paris, FR
MARSILIA, Marco, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***B60W 40/10*** (11) **2 176 111 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827167.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051371 21.07.2008
(87) WO 2009/019392 2009/07 12.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 06.08.2007 FR 0705739
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES GLEITVERHALTENS DER RÄDER EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE SLIDING OF THE WHEELS OF A VEHICLE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DU GLISSEMENT DES ROUES D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CLAEYS, Xavier, F-75015 Paris, FR
CREGUT, Samuel, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
MARSILIA, Marco, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
OBERTI, Claire, F-75014 Paris, FR

B60W 40/12 → (51) ***H03H 17/06***

B60W 50/02 → (51) ***B60W 30/16***

B60W 50/06 → (51) ***H03H 17/06***

(51) ***B61F 5/24*** (11) **2 176 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759654.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056003 16.05.2008
(87) WO 2009/010322 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 AT 11312007
(54) • *KASTENABSTÜTZUNG MIT VARIABLER DREHHEMMUNG*
• *BODY SUPPORT WITH VARIABLE ROTATION RESTRICTION*
• *SUPPORT DE CAISSE AVEC FREINAGE DE ROTATION VARIABLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) FLICKER, Stefan, A-8162 Passail, AT
KASERER, Gerhard, A-8101 Gratkorn, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B62B 15/00 → (51) ***G01M 17/007***

B62D 5/04 → (51) ***H02P 21/14***

(51) ***B62D 29/00*** ***B60R 13/08*** (11) **2 176 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 07801691.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007234 16.08.2007
(87) WO 2009/021537 2009/08 19.02.2009
(54) • *AKUSTISCHE ABSCHIRMUNG*
• *ACOUSTIC BAFFLE*
• *ÉCRAN ACOUSTIQUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WOJTOWICKI, Jean-Luc, F-58150 Pouilly sur Loire, FR

(51) ***B62D 53/00*** ***B60K 6/00*** ***B60K 6/48*** (11) **2 176 114 A1*** ***B60P 1/64*** ***B60P 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871925.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/052495 12.12.2007
(87) WO 2009/019329 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756920
(54) • *SELBSTFAHRENDES SCHWERTRANSPORTFAHRZEUG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN HÄFEN*
• *SELF-PROPELLED HEAVY TRANSPORT VEHICLE, PARTICULARLY FOR USE IN PORTS*

- *VEHICULE AUTOMOTEUR PROPRE DE TRANSPORT LOURD, NOTAMMENT PORTUAIRE*

(71) Gaussin, Christophe, Chemin des Brûlées 36, 1093 La Conversion, CH
(72) Gaussin, Christophe, 1093 La Conversion, CH
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B62D 53/00 → (51) ***B60D 1/24***

B62J 7/04 → (51) ***B62K 15/00***

(51) ***B62J 35/00*** (11) **2 176 115 A1***
B62J 37/00
(25) En (26) En
(21) 09787907.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003624 30.07.2009
(87) WO 2010/013480 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200112
19.02.2009 JP 2009036380
(54) • *ROLLERARTIGES FAHRZEUG*
• *SCOOTER TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE SCOOTER*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MOCHIZUKI, Kan, Shizuoka, 4388501, JP
OOHIRA, Masaru, Shizuoka, 4388501, JP
WANG, Hsing-yang, Shizuoka, 4388501, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 37/00 → (51) ***B62J 35/00***

B62K 3/04 → (51) ***B62K 15/00***

(51) ***B62K 11/10*** (11) **2 176 116 A1***
B62K 19/06
(25) En (26) En
(21) 09787909.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003626 30.07.2009
(87) WO 2010/013482 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200112
19.02.2009 JP 2009036379
(54) • *ROLLERARTIGES FAHRZEUG*
• *SCOOTER TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE SCOOTER*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) WANG, Hsing-yang, Shizuoka, 4388501, JP
OOHIRA, Masaru, Shizuoka, 4388501, JP
MOCHIZUKI, Kan, Shizuoka, 4388501, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B62K 15/00*** (11) **2 176 117 A1***
B62K 3/04 ***B62J 7/04***
B62K 21/22
(25) De (26) De
(21) 08786940.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060333 06.08.2008
(87) WO 2009/019285 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037648
(54) • *FALTRAD*
• *COLLAPSIBLE BICYCLE*
• *VÉLO PLIABLE*
(71) Topeak, Inc., 8F-4, No. 20, Ta-Long-road, Taichung, TW
(72) HÖRDUM, Martin, 50678 Köln, DE
BITSCH, Christian, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B62K 19/06 → (51) ***B62K 11/10***

B62K 21/22 → (51) ***B62K 15/00***

B63B 15/02 → (51) ***B63H 9/10***

B63B 39/06 → (51) ***B63B 41/00***

(51) ***B63B 41/00*** (11) **2 176 118 A1***
B63B 39/06
(25) De (26) De
(21) 08801076.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001238 30.07.2008
(87) WO 2009/015650 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036584
19.01.2008 DE 102008005253
(54) • *SEGEL-YACHT MIT EINEM KRÄNGENDEN UND EINEM NICHT KRÄNGENDEN BOOTSRUMPF-TEILKÖRPER, INSBESONDERE KOMBINIERBARES SEGEL-YACHT- UND MOTORBOOT-MODULSYSTEM*
• *SAILING YACHT HAVING A HEELING HULL BODY PART AND HAVING A NON-HEELING HULL BODY PART, IN PARTICULAR COMBINABLE SAILING-YACHT AND MOTORBOAT MODULAR SYSTEM*
• *YACHT À VOILES AVEC UN CORPS PARTIEL DE COQUE DONNANT ET NE DONNANT PAS DE LA BANDE, EN PARTICULIER SYSTÈME MODULAIRE COMBINABLE DE YACHT À VOILES ET DE BATEAU À MOTEUR*
(71) Benz, Gerhard, Mintropstrasse 14-16, 40215 Düsseldorf, DE
(72) Benz, Gerhard, 40215 Düsseldorf, DE
(74) Hermann, Wolf-Dieter, Rechtsanwalt & Patentanwalt Beethovenstrasse 3, 68165 Mannheim, DE

B63C 11/46 → (51) ***A63B 35/12***

B63G 8/04 → (51) ***B63G 8/22***

(51) ***B63G 8/22*** (11) **2 176 119 A1***
B63G 8/04
(25) En (26) En
(21) 07799369.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072978 06.07.2007
(87) WO 2009/008880 2009/03 15.01.2009
(54) • *MEHRZWECKUNTERSEEBOOT MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERWASSERVERMÖGEN*
• *GENERAL PURPOSE SUBMARINE HAVING HIGH SPEED SURFACE CAPABILITY*
• *SOUS-MARIN POLYVALENT CAPABLE DE SE DÉPLACER EN SURFACE À GRANDE VITESSE*
(71) Marion Hyper-Submersible Powerboat Design LLC, 9080 South CR 231, Lake Butler, FL 32054, US
(72) MARION, Reynolds, Lake Butler, FL 32054, US
MOCK, Ezra, Eugene, Lake Butler, FL 32054, US
SHAMBLIN, Scott, Anthony, Gainesville, FL 32609, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***B63H 9/10*** (11) **2 176 120 A2***
B63B 15/02
(25) De (26) De
(21) 08756850.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000241 03.07.2008
(87) WO 2009/006658 2009/03 15.01.2009
(88) 14.01.2010
(30) 10.07.2007 AT 10702007
(54) • *ROLLREFFBAUM FÜR SEGELSCHIFFE*
• *ROLLER REEFING BOOM FOR SAILING SHIPS*
• *BÔME ENROULEUSE POUR PRISE DE RIS POUR VOILIERS*
(71) Waldhauser, Kurt, Auf der Rannach 4, 8046 Stattegg, AT
Waldhauser, Volker, Kirchweg 20, 8101 Gratkorn, AT
(72) Waldhauser, Kurt, 8046 Stattegg, AT
Waldhauser, Volker, 8101 Gratkorn, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***B63H 21/14*** (11) **2 176 121 A1***
B63J 2/12 ***F23J 15/00***
F02G 5/02 ***B01D 47/02***
(25) En (26) En
(21) 08775464.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050339 09.06.2008
(87) WO 2009/022050 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 FI 20075569
(54) • *MASCHINENANORDNUNG FÜR EIN SEEFAHRZEUG*
• *MACHINERY ARRANGEMENT OF A MARINE VESSEL*
• *SYSTÈME DE MACHINERIE D'UN VAISSEAU MARIN*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HENRIKSSON, Torbjörn, FI-20780 Kaarina, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B63H 25/42*** (11) **2 176 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803540.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059837 18.09.2007
(87) WO 2009/021561 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037828
(54) • *ANKERLOSES SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG VON WASSERFAHRZEUGEN*

- *ANCHORLESS WATERCRAFT POSITIONING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT POUR STRUCTURE NAVIGANTE SANS ANCRE*

(71) Code-X AG, Naumatthalde 11 6045 Meggen, CH
(72) SUTER, Eskil, CH-8488 Turbenthal, CH
SUTER, David, CH-8335 Hittnau, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B63J 2/12 → (51) ***B63H 21/14***

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 3/00*** ***B64C 1/06*** (11) **2 176 123 A1*** ***B64C 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08788628.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050657 04.08.2008
(87) WO 2009/019511 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715303
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE LAMINATSTRUKTUR*
• *COMPOSITE LAMINATE STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE STRATIFIÉE*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) KAYE, Allan, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
LI, Dong, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 1/40 → (51) ***B60R 13/02***

B64C 3/00 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 3/20 → (51) ***B29C 70/34***

B64C 3/20 → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***B64C 21/00*** (11) **2 176 124 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775641.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000307 10.03.2008
(87) WO 2009/019332 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 PCT/FR2007/001353
03.03.2008 PCT/FR2008/000273
(54) • *AKUSTISCHE BRÜCKE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE UMFORMUNG*
• *ELECTROMAGNETIC TRANSDUCTION ACOUSTIC BRIDGE*
• *CHEVALET ACOUSTIQUE DE TRANSDUCTION ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Picy Gestion S.A.S., 3, Rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
(72) PERRICHON, Claude Annie, 38080 - l'Isle d'Abeau, FR
GIRY, François, 73190 - Challes les Eaux, FR
BUENDIA, Jose, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
PICCALUNGA, Pierre, 71000 Macon, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B64C 21/00*** (11) **2 176 125 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823405.1 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001353 08.08.2007
(87) WO 2009/019326 2009/07 12.02.2009
(54) • *VERRINGERUNG DER GRENZSCHICHT VON AERODYNAMISCHEN WIRKUNGEN*
• *REDUCING THE BOUNDARY LAYER OF AERODYNAMIC EFFECTS*
• *DIMINUTION DE LA COUCHE LIMITE DES EFFETS AERODYNAMIQUES*
(71) Picy Gestion S.A.S., 3, Rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
(72) GIRY, Francois, 73190 Challes les Eaux, FR
PERRICHON, Claude-annie, 38080 l'Isle d'Abeau, FR
PICCALUGA, Pierre, 71000 Macon, FR
BUENDIA, José, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B64D 13/06*** ***B64D 41/00*** (11) **2 176 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 08773919.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005564 08.07.2008
(87) WO 2009/007094 2009/03 15.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032306
11.07.2007 US 949007 P
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR FLUGZEUGKABINEN*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR AIRCRAFT CABINS*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR CABINES D'AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) CREMERS, Joerg, 22767 Hamburg, DE
DERLIEN, Henrik, 21072 Hamburg, DE
KRICKE, Klaus-Dieter, 25421 Pinneberg, DE
WILKE, Katja-Maria, 22607 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 41/00 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***B64D 47/04*** (11) **2 176 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788651.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050680 08.08.2008
(87) WO 2009/022165 2009/08 19.02.2009
(88) 23.12.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715887
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT LIGHT UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'AÉRONEF*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) CURTIS, Matthew, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(51) ***B65B 1/36*** ***B65B 3/06*** ***B65B 67/02*** (11) **2 176 128 A2*** ***B65B 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835493.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001070 18.07.2008
(87) WO 2009/043989 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 18.07.2007 FR 0705190
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALENFÜLLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FILLING TRAYS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REMPLISSAGE POUR BARQUETTES*
(71) Normandie Appats, Société par actions simplifiée 19, rue du Colonel Fabien 14860 Ranville, FR
(72) LOPUSZANSKI, Michel, F-14123 Cormelles Le Royal, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech 146-150, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

B65B 3/06 → (51) ***B65B 1/36***

B65B 25/00 → (51) ***B65B 1/36***

(51) ***B65B 55/02*** ***B65B 55/18*** (11) **2 176 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 08801515.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006413 05.08.2008
(87) WO 2009/018990 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037606
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES MATERIALS IN EINEM VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKING A MATERIAL IN A PACKING CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS DANS UN CONTENANT DE CONDITIONNEMENT*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) SCHMIDT, Siegfried, 27283 Verden, DE
SCHLEBUSCH, Johannes, P., 27321 Thedinghausen, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 55/18 → (51) ***B65B 55/02***

B65B 61/26 → (51) ***A61G 99/00***

B65B 67/02 → (51) ***B65B 1/36***

B65D 1/22 → (51) ***B65D 19/06***

B65D 1/34 → (51) ***A61L 2/07***

B65D 5/02 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 5/52 → (51) ***A63F 3/02***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 6/18 → (51) ***B65D 19/06***

(51) ***B65D 19/06*** ***B65D 1/22*** ***B65D 21/032*** (11) **2 176 130 A1*** ***B65D 19/18*** ***B65D 6/18***
(25) En (26) En

(21) 08783187.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001261 09.07.2008
(87) WO 2009/006738 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 827311
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KUNSTSTOFF-BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE PLASTIC CONTAINER*
• *CONTENEUR PLASTIQUE PLIABLE*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) HAY, Henry F., Calgary, Alberta T3K 4C8, CA
MCKINNISS, Sherman, Rancho Palos Verde California 90275, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

B65D 19/18 → (51) ***B65D 19/06***

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 176 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788273.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002701 11.08.2008
(87) WO 2009/022110 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715606
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGING*
• *EMBALLAGE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) JAWORSKI, Pawel, 76131 Karlsruhe, DE
LARRSON, Charlotta, Prague 13000, CZ
PRINSELAAR, David, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B65D 21/032 → (51) ***B65D 19/06***

(51) ***B65D 47/20*** ***B65D 47/26*** (11) **2 176 132 A2*** ***G01F 11/26***
(25) En (26) En
(21) 08827156.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002809 05.08.2008
(87) WO 2009/019610 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715278
17.04.2008 GB 0807038
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) DS Smith Plastics Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
(72) SMITH, William, Walter, Wallington SM6 9PW, GB
SMITH, Charles, Richard, Cowdrey, Wilts SP5 4DF, GB
WAJTRYT, Krzysztof, London SW17 9JB, GB
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B65D 47/24*** (11) **2 176 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 08757294.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000301 03.07.2008
(87) WO 2009/015499 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 CH 12282007
(54) • *VERSCHLUSS ZUR DOSIERTEN ABGABE VON KLEBSTOFF AUS EINEM BEHÄLTNIS*
• *CLOSURE FOR THE METERED DISPENSING OF ADHESIVE FROM A CONTAINER*
• *FERMETURE POUR LA DISTRIBUTION DOSÉE D'ADHÉSIF À PARTIR D'UN RÉCIPIENT*
(71) Kisling AG, Ringstrasse 30, 8317 Tagelswangen, CH
(72) DUBACH, Werner, F., CH-8124 Maur, CH
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

B65D 47/26 → (51) ***B65D 47/20***

B65D 47/42 → (51) ***B43K 8/08***

(51) ***B65D 51/24*** ***F21V 33/00*** ***F21S 9/00*** ***B67D 3/02*** (11) **2 176 134 A1*** ***A45D 34/02*** ***B05B 11/00*** ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 08774279.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058071 25.06.2008
(87) WO 2009/007238 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032297
(54) • *BELEUCHTETER FLASCHENVERSCHLUSS SOWIE BELEUCHTETER DISPENSER UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINES DISPENSERS*
• *ILLUMINATED BOTTLE CLOSURE AND ILLUMINATED DISPENSER AND METHOD FOR ILLUMINATING A DISPENSER*
• *FERMETURE DE BOUTEILLE ÉCLAIRÉE AINSI QUE DISTRIBUTEUR ÉCLAIRÉ ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE D'UN DISTRIBUTEUR*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) CUSTODIS, Udo, Hong Kong Happy Valley, CN
DUSSAULT, David, 93073 Neutraubling, DE
NEUHAUSER, Helmut, 85290 Geisenfeld, DE
SCHIRRMACHER, Frank, Hong Kong Wan Chai, CN
WITTENBERG, Dirk, 81249 München, DE

(51) ***B65D 51/24*** (11) **2 176 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785961.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058789 07.07.2008
(87) WO 2009/019097 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113772
(54) • *BEHÄLTER MIT HÖRBAREM FRISCHEVERSCHLUSSSYSTEM*
• *A CONTAINER WITH AUDIBLE FRESHNESS LOCKING SYSTEM*
• *CONTENEUR MUNI D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À TÉMOIN DE FRAÎCHEUR AUDIBLE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***B65D 71/42*** (11) **2 176 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797965.4 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073284 15.08.2008
(87) WO 2009/023822 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715917
(54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT*
• *CARTON AND CARTON BLANK*
• *CARTON ET ÉBAUCHE DE CARTON*
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, Llc, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
(72) SAULAS, Alain, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

(51) ***B65D 77/04*** ***B65D 81/26*** (11) **2 176 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796918.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071710 31.07.2008
(87) WO 2009/018412 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 888549
(54) • *MEHRSCHICHTIGER KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG GEFRIERGETROCKNETER PRODUKTE*
• *MULTILAYER PLASTIC CONTAINER AND METHOD OF STORING LYOPHILIZED PRODUCTS*
• *CONTENANT PLASTIQUE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE PRODUITS LYOPHILISÉS*
(71) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) GRIMM, Michael, J., Sylvania, OH 43560, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 81/26 → (51) ***B65D 77/04***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 176 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797278.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072328 06.08.2008
(87) WO 2009/021033 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 963631 P
(54) • *DUALER FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *DUAL FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE DOUBLE*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) HORNER, Terry, A., Allentown, NJ 18501, US
PAPPALARDO, Matthew, E., Ewing, NJ 08618, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 5/02*** (11) **2 176 139 A1*** ***B65D 5/54***
(25) En (26) En
(21) 08727453.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/050578 09.01.2008
(87) WO 2009/023286 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964655 P
(54) • *VERPACKUNG MIT VERGRÖSSERTER BASIS*
• *PACKAGE WITH ENLARGED BASE*
• *BOÎTIER POURVU D'UNE BASE AGRANDIE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 176 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827314.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073025 13.08.2008
(87) WO 2009/023717 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.08.2007 US 955492 P
(54) • *BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSFUNKTION*
• *CONTAINER WITH LOCKING FEATURE*
• *RÉCIPIENT AVEC FONCTION DE VERROUILLAGE*
(71) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) GELARDI, John, A., Wake Forest, NC 27587, US
FREEZE, Timothy, Mebane, NC 27302, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

(51) ***B65D 83/14*** ***A61M 15/00*** (11) **2 176 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 08757962.9 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000661 19.04.2008
(87) WO 2008/141600 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023235
(54) • *APPLIKATORSYSTEM MIT EINEM AEROSOLBEHÄLTER*
• *APPLICATOR SYSTEM HAVING AN AEROSOL TANK*
• *SYSTÈME APPLICATEUR COMPRENANT UN RÉSERVOIR AÉROSOL*
(71) COLEPCCL Rapid Spray GmbH & Co. KG, Fockestrasse 12, 88471 Laupheim, DE
(72) WITTE, Alexander, 26384 Wilhelmshaven, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65D 83/76 → (51) ***A61J 1/20***

---

(51) ***B65D 85/72*** (11) **2 176 142 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829761.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001042 16.07.2008
(87) WO 2009/030832 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.07.2007 EP 07290898
(54) • *NEUE VERPACKUNG FÜR FLÜSSIGPRODUKTE*
• *NEW PACKAGING FOR LIQUID PRODUCTS*
• *NOUVEL EMBALLAGE POUR PRODUITS LIQUIDES*
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) BRYCKAERT, Emilie, F-59100 Roubaix, FR
CHASSARD, Jean-Pierre, F-67113 Blaesheim, FR
LOTZ, Thomas, F-59000 Lille, FR
REBUFELLO, Daniel, F-59510 Hem, FR
(74) Fulconis, Renaud, Hirsch & Associés 58, avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 88/12*** ***B65D 88/74*** (11) **2 176 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 08775160.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059341 17.07.2008
(87) WO 2009/010544 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 AT 11472007
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINES FLUIDS*
• *TANK FOR ACCOMMODATING A FLUID*
• *RÉSERVOIR À FLUIDES*
(71) Mikl, Josef, Robinigstrasse 89, 5020 Salzburg, AT
(72) Mikl, Josef, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B65D 88/74 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 176 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772891.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000320 17.07.2008
(87) WO 2009/012608 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781405
(54) • *MODUL MIT GROSSEM, OFFENEM GELENK ZUR LEICHTEN REINIGUNG*
• *MODULE WITH LARGE OPEN HINGE FOR EASY CLEANING*
• *MODULE À GRANDE CHARNIÈRE OUVERTE POUR NETTOYAGE FACILE*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) LUCCHI, Marco, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Bollhalder, Renato, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***B65G 21/20*** ***B65G 51/03*** (11) **2 176 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788879.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001811 10.07.2008
(87) WO 2009/007836 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT MO20070230
(54) • *BEWEGLICHE VORRICHTUNG*
• *MOVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT*
(71) Vetromeccanica S.r.l.-societa' Unipersonale, Località Isolanda 5, 43024 Neviano degli Arduini, IT
(72) FRIGGERI, Giovanni, I-43020 Basilicagoiano, IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B65G 21/20*** (11) **2 176 146 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806140.3 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051216 01.07.2008
(87) WO 2009/019355 2009/07 12.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 20.07.2007 FR 0705244
(54) • *VERBESSERUNGEN AN AUF EINEM FÖRDERBAND MONTIERTEN FÜHRUNGEN*
• *IMPROVEMENT IN GUIDE(S) MOUNTED ON A CONVEYOR*
• *PERFECTIONNEMENT AU(X) GUIDE(S) INSTALLE(S) SUR UN CONVOYEUR*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville S/Mer, FR
PERRIN, David, F-76930 Octeville S/Mer, FR
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 29/00 → (51) ***B65H 5/06***

---

(51) ***B65G 47/29*** ***B65G 47/88*** (11) **2 176 147 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827152.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051335 16.07.2008
(87) WO 2009/019382 2009/07 12.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 30.07.2007 FR 0705549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON CHARGEN AUS AUF EINEM FÖRDERBAND BEWEGTEN SUBSTANTIELL PARALLELEPIPEDALEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING BATCHES OF SUBSTANTIALLY PARALLELEPIPED OBJECTS MOVING ON A CONVEYOR BELT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE LOTS D'OBJETS SENSIBLEMENT PARALLELEPIPEDIQUES CIRCULANT SUR UNE BANDE DE CONVOYAGE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) RABEC, Dominique, F-76930 Octeville s/Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B65G 47/74*** (11) **2 176 148 A1***
(25) It (26) En
(21) 07825905.8 (22) 09.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/052691 09.07.2007
(87) WO 2009/007789 2009/03 15.01.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN VON HALBZEUGEN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR STOCKING SEMIFINISHED PRODUCTS FOR MANUFACTURING TYRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER DES PRODUITS SEMI-FINIS POUR LA FABRICATION DE PNEUS*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) SCAPACCINO, Giuliano Domenico, I-10036 Settimo Torinese (to), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B65G 47/88 → (51) ***B65G 47/29***

B65G 51/03 → (51) ***B65G 21/20***

(51) ***B65G 57/03*** ***B65G 57/20*** (11) **2 176 149 A1*** ***B65G 59/02***
(25) De (26) De
(21) 08784767.9 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005758 15.07.2008
(87) WO 2009/018895 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036900
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSTAPELN ODER STAPELN VON GEBINDEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR UNSTACKING OR STACKING PACKAGES AND DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉSEMPILEMENT OU D'EMPILEMENT DE FÛTS ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) JUNGHANS, Joachim, 60326 Frankfurt, DE

B65G 57/20 → (51) ***B65G 57/03***

B65G 59/02 → (51) ***B27B 31/00***

B65G 59/02 → (51) ***B65G 57/03***

B65H 3/50 → (51) ***B27B 31/00***

(51) ***B65H 5/06*** ***B65G 29/00*** (11) **2 176 150 A2*** ***B07C 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826985.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051343 17.07.2008
(87) WO 2009/019386 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 02.08.2007 FR 0756893
(54) • *FÖRDERBAND MIT VERFORMBAREN RÄDERN ZUR ANWENDUNG EINER FORTSCHREITENDEN KLEMMKRAFT*
• *CONVEYOR WITH DEFORMABLE WHEELS APPLYING A PROGRESSIVE CLAMPING FORCE*
• *CONVOYEUR À ROUES DÉFORMABLES EXERÇANT UN EFFORT DE PINCEMENT PROGRESSIF*
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) ABRAHAM, Daniel, F-07130 Soyons, FR
VIVANT, Robert, F-26120 Chabeuil, FR
AMBROISE, Stéphane, F-26600 Tain L'Hermitage, FR
CHORIER-PICHON, Pierre, F-26100 Romans, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B65H 9/00 → (51) ***B65H 9/04***

(51) ***B65H 9/04*** ***B65H 45/12*** ***B65H 9/00*** (11) **2 176 151 A1*** ***B65H 45/14***
(25) De (26) De
(21) 08784206.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000985 17.06.2008
(87) WO 2008/154901 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007027945
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFALZTEN BOGENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A FOLDED SHEET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE PLIÉE*
(71) Buchbinderei Kneip Gmbh, Rübenacher Strasse 89, 56079 Koblenz, DE
(72) KNEIP, Markus, 56072 Koblenz, DE
GANSERT, Dieter, 67271 Kindenheim, DE
(74) Fügen, Michael, et al, Patzina Rechtsanwälte Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt/Main, DE

(51) ***B65H 20/12*** (11) **2 176 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794538.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008724 17.07.2008
(87) WO 2009/023078 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 893674
(54) • *DRUCKPRESSE MIT KANTENBAHNSPANNUNGSREGELUNG*
• *PRINTING PRESS WITH ON-EDGE WEB TENSION CONTROL*
• *PRESSE D'IMPRESSION AYANT UNE COMMANDE DE TENSION DE BANDE MARGINALE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) MILLIKEN, Brian, James, Newmarket, NH 03857, US
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65H 23/04*** (11) **2 176 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786943.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060336 06.08.2008
(87) WO 2009/019287 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037653
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABZIEHEN EINER BAHN AUS BEDRUCKBAREM TRÄGERMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRAWING A WEB OF PRINTABLE CARRIER MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TIRER UNE BANDE DE SUPPORT D'IMPRESSION*
(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) KÜRMEIER, Christian, 85435 Erding, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65H 29/04 → (51) ***B65H 39/06***

(51) ***B65H 29/66*** (11) **2 176 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794900.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009232 31.07.2008
(87) WO 2009/023093 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 891561
(54) • *FALZEINHEIT FÜR DRUCKPRESSE MIT PARALLELEN PROZESSTRANSPORTBÄNDERN*
• *PRINTING PRESS FOLDER WITH PARALLEL PROCESS TRANSPORT TAPES*
• *PLIEUSE POUR MACHINE À IMPRIMER POURVUE DE BANDES DE TRANSPORT PARALLÈLES*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) ST. OURS, Joseph, Adrian, Lee, NH 03824, US
SCHROEDER, Lothar, John, Beavercreek, OH 45430, US
COTE, Kevin, Lauren, Allen, TX 75013, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65H 39/06*** ***B65H 29/04*** (11) **2 176 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 08772901.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000330 23.07.2008
(87) WO 2009/015503 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 CH 12142007
(54) • *SYSTEM ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON GRUPPEN FLACHER GEGENSTÄNDE*
• *SYSTEM FOR COMBINING GROUPS OF FLAT OBJECTS*
• *SYSTÈME D'ASSEMBLAGE DE GROUPES D'OBJETS PLATS*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 45/12 → (51) ***B65H 9/04***

B65H 45/14 → (51) ***B65H 9/04***

B65H 49/02 → (51) ***B23K 9/133***

(51) ***B65H 54/71*** ***H01F 7/16*** (11) **2 176 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 08757252.5 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000259 09.06.2008
(87) WO 2009/018670 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 CH 12532007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES FADENFÖRMIGEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR CUTTING A THREAD-SHAPED BODY*
• *DISPOSITIF DE COUPE D'UN CORPS EN FORME DE FIL*
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) KUSTER, Martin, CH-8733 Eschenbach, CH

B65H 57/18 → (51) ***B23K 9/133***

B65H 59/06 → (51) ***B23K 9/133***

B66C 1/06 → (51) ***H01F 7/20***

(51) ***B66C 13/12*** ***H02G 3/04*** (11) **2 176 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787730.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050457 13.08.2008
(87) WO 2009/022057 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 FI 20075570
(54) • *ANORDNUNG ZUR INSTALLATION VON KABELN AUF ÄUSSEREN OBERFLÄCHEN VON KRANSTRUKTUREN*
• *ARRANGEMENT FOR INSTALLING CABLES ON OUTER SURFACES OF CRANE STRUCTURES*
• *DISPOSITIF POUR INSTALLER DES CÂBLES SUR DES SURFACES EXTÉRIEURES DE STRUCTURES DE GRUE*
(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) HOLOPAINEN, Arto, FI-05800 Hyvinkää, FI
NOWAK, Mirko, 06844 Dessau, DE
SALMINEN, Petri, FI-37830 Viiala, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B67C 3/28 → (51) ***G05D 7/01***

B67D 1/08 → (51) ***F25D 3/02***

B67D 3/02 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***B67D 5/00*** (11) **2 176 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 07799294.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/072766 03.07.2007
(87) WO 2008/118179 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691974
(54) • *BEUTELKÜHLER MIT MEHRDORNADAPTER UND WANDLER*
• *BAG COOLER EMPLOYING A MULTI-SPIKE ADAPTER AND CONVERTER*
• *GLACIÈRE UTILISANT UN CONVERTISSEUR ET UN ADAPTATEUR À POINTES MULTIPLES*
(71) AMMM Patent Holdings, LLC., A Corporation Of Missouri Rt. 1, Box 1710 Tecumseh, MO 65760, US
(72) MACLER, Jeffrey, Tecumseh, MO 65760, US
(74) Casbon, Paul Richard, et al, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B67D 5/56 → (51) ***A61J 1/20***

(51) ***B68C 1/02*** ***B68C 1/12*** (11) **2 176 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801066.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001227 24.07.2008
(87) WO 2009/018802 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037071
(54) • *SITZUNTERLAGE FÜR DEN REITSPORT*
• *SEAT PAD FOR RIDING*
• *BASE DE SELLE D'ÉQUITATION*
(71) Diekhans, Heinz, Krickmarkt 16, 48231 Warendorf, DE
(72) Diekhans, Heinz, 48231 Warendorf, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B68C 1/12 → (51) ***B68C 1/02***

B82B 1/00 → (51) ***H01R 4/58***

C01B 3/00 → (51) ***B01J 21/04***

(51) ***C01B 3/38*** ***B01J 8/06*** (11) **2 176 160 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806176.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051261 07.07.2008
(87) WO 2009/010681 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 12.07.2007 FR 0756457
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES FLUSSES EINES VERBRENNUNGSGASES WÄHREND DER STARTPHASE EINES REFORMIERUNGSOFENS*
• *METHOD OF REGULATING THE FLOW OF COMBUSTIBLE GAS DURING THE START-UP PHASE OF A REFORMING FURNACE*
• *PROCEDE DE REGULATION DU DEBIT DE GAZ COMBUSTIBLE LORS DE LA PHASE DE DEMARRAGE D'UN FOUR DE REFORMAGE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) FUENTES, François, F-78110 Le Vesinet, FR
CAILLAUD, Alain, F-91180 Saint-Germain les Arpajon, FR
SUN, Lian-Ming, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/38 → (51) ***B01D 53/94***

C01B 3/50 → (51) ***F25J 3/06***

(51) ***C01B 21/26*** ***C01B 21/40*** (11) **2 176 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774862.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058816 08.07.2008
(87) WO 2009/007355 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 EP 07112044
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE MIT EINER KONZENTRATION IM BEREICH VON 50 BIS 77,8 GEW.-%*
• *PROCESS FOR PREPARING NITRIC ACID HAVING A CONCENTRATION IN THE RANGE FROM 50 TO 77.8% BY WEIGHT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE NITRIQUE AVEC UNE CONCENTRATION DE 50 À 77,8 % EN POIDS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNEUPER, Heinz-Josef, 67150 Niederkirchen, DE
LÖNING, Jan-Martin, 67251 Freinsheim, DE
MOLLNER, Stephanie, 68163 Mannheim, DE
NICKEL, Jörg Torsten, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C01B 21/40 → (51) ***C01B 21/26***

C01B 25/36 → (51) ***C09C 1/40***

C01B 31/00 → (51) ***C01B 31/04***

(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 31/04*** ***C09C 1/56*** ***D01F 9/12*** (11) **2 176 162 A1*** ***C01B 31/06*** ***C09C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08786823.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060210 04.08.2008
(87) WO 2009/019243 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 EP 07113955
(54) • *MODIFIKATION KOHLEHALTIGER MATERIALIEN*
• *MODIFICATION OF CARBONACEOUS MATERIALS*
• *MODIFICATION DE MATIÈRES CARBONÉES*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) NAVARRINI, Walter, I-20010 Boffalora Ticino Milano, IT
SANSOTERA, Maurizio, I-20133 Milano, IT
METRANGOLO, Pierangelo, I-20096 Pioltello (mi), IT
CAVALLOTTI, Pietro, I-20131 Milano, IT
RESNATI, Giuseppe, I-20052 Monza (mi), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C01B 31/04*** ***C01B 31/00*** (11) **2 176 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796701.4 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071326 28.07.2008
(87) WO 2009/018204 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 962831 P

(54) • *HOCHEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXFOLIERTEM GRAPHEN*
• *HIGHLY EFFICIENT PROCESS FOR MANUFACTURE OF EXFOLIATED GRAPHENE*
• *PROCÉDÉ TRÈS EFFICACE POUR LA FABRICATION DE GRAPHÈNE EXFOLIÉ*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LEUGERS, Mary, Anne, Midland, MI 48642, US
NICKLESS, Brian, C., Bay City, MI 48706, US
PAQUETTE, Michael, S., Midland, MI 48642, US
CIESLINSKI, Robert, C., Midland, MI 48642, US
CHEN, Shu, Tao, Shanghai 200050, CN
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C01B 31/04*** (11) **2 176 164 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08844804.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001178 08.08.2008
(87) WO 2009/056696 2009/19 07.05.2009
(88) 03.12.2009
(30) 09.08.2007 FR 0705803
(54) • *GRAPHENLÖSUNGEN*
• *GRAPHENE SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE GRAPHENE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PENICAUD, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
VALLES, Cristina, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Enderlin, Eric André, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C01B 31/04 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 31/06 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 31/18 → (51) ***B01J 21/04***

---

(51) ***C01B 31/20*** ***B01D 53/00*** (11) **2 176 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789271.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052793 10.07.2008
(87) WO 2009/007937 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 776483
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG EINES GASGEMISCHES*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF A GASEOUS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION D'UN MÉLANGE GAZEUX*
(71) L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
HA, Bao, San Ramon, California 94583, US
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'hay-les-roses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

C01B 31/20 → (51) ***B01D 53/46***

C01B 31/20 → (51) ***B01J 21/04***

C01B 31/20 → (51) ***F25J 3/06***

C01B 31/22 → (51) ***F25J 3/06***

C01B 33/025 → (51) ***C22B 5/10***

C01B 33/107 → (51) ***C01G 23/02***

---

(51) ***C01B 33/12*** (11) **2 176 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770012.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065607 03.06.2008
(87) WO 2009/002662 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 823264
(54) • *KAUSTISCHES VERBUNDKIESELGEL, HERSELLUNGSVERFAHREN UND DANACH HERGESTELLTE GELE*
• *COMPOSITE CAUSTIC SILICA GEL MANUFACTURING METHOD AND GELS MADE THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GEL DE SILICE CAUSTIQUE COMPOSITE ET GELS AINSI PRÉPARÉS*
(71) J.M. Hubber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) HUA, Duen-wu, Eagewood, MD 21040, US
LOOCK, Gary, W., Forest Hill, MD 21050, US
(74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C01B 33/12*** ***C01B 33/18*** ***C01G 23/04*** ***C08J 5/22*** ***H01M 8/10*** (11) **2 176 167 A1*** ***C01B 39/02*** ***C01G 25/02*** ***C08K 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08802939.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057902 20.06.2008
(87) WO 2009/000779 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 FR 0755957
(54) • *VERBUNDSTOFF FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN AUF BASIS ORGANOMODIFIZIERTER ANORGANISCHER PARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE FOR FUEL CELL MEMBRANE BASED ON ORGANOMODIFIED INORGANIC PARTICLES AND A PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *MATERIAU COMPOSITE POUR MEMBRANE DE PILE A COMBUSTIBLE A BASE DE PARTICULES INORGANIQUES ORGANOMODIFIEES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) NIEPCERON, Frédérick, F-37000 Tours, FR
GALIANO, Hervé, F-37360 Joue Les Tours, FR
TASSIN, Jean-François, F-72360 Change, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C01B 33/14 → (51) ***C09C 1/30***

---

(51) ***C01B 33/154*** (11) **2 176 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770014.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065609 03.06.2008
(87) WO 2009/002663 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 823350
(54) • *KAUSTISCHES KIESELGEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DANACH HERGESTELLTE GELE*
• *CAUSTIC SILICA GEL MANUFACTURING METHOD AND GELS MADE THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GEL DE SILICE CAUSTIQUE ET GELS OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ*
(71) J.M. Huber Corporation, A Corporation Of The State Of New Jersey 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) HUA, Duen-Wu, Edgewood, MD 21040, US
WITHIAM, Michael, C., Landenberg, PA 19350, US
GODWIN, Francis, R.W., Bel Air, MD 21014, US
SINCLAIR, Fitzgerald, A., Smyrna, DE 19977, US
(74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C01B 33/18 → (51) ***C01B 33/12***

C01B 39/02 → (51) ***C01B 33/12***

---

(51) ***C01G 23/02*** ***C01G 25/04*** ***C01B 33/107*** (11) **2 176 169 A1*** ***B01D 53/68***
(25) En (26) En
(21) 08797019.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071860 01.08.2008
(87) WO 2009/018501 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 962792 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANTETRACHLORID DURCH VERWENDUNG DER ABGASE AUS EINEM KIESELERDE- UND ZIRKON-CARBOCHLORIERUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PREPARING TITANIUM TETRACHLORIDE USING OFF-GASES FROM A SILICA AND ZIRCON CARBOCHLORINATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TÉTRACHLORURE DE TITANE EN UTILISANT LES GAZ DE DÉGAGEMENT D'UN PROCÉDÉ DE CARBO-CHLORINATION DE SILICE ET DE ZIRCON*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BECNEL, Timothy, J., Covington, Louisiana 70435, US
HSU, Yung-Hsing, Samson, Gulfport, Mississippi 39503, US

MUSICK, Charles, David, Waverly, Tennessee 37185, US
AKSER, Mustafa, Orange Park, Florida 32073, US
ZAHER, Joseph, J., Newark, Delaware 19711, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 23/04 → (51) ***C01B 33/12***

C01G 25/00 → (51) ***C04B 35/486***

C01G 25/02 → (51) ***C01B 33/12***

C01G 25/04 → (51) ***C01G 23/02***

(51) ***C01G 49/02*** ***C01G 49/06*** ***C09C 1/24*** ***B01J 19/10*** (11) **2 176 170 A2*** ***C01G 49/08*** ***A61K 41/00***
(25) De (26) De
(21) 09700283.6 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2009/000038 09.01.2009
(87) WO 2009/086824 2009/29 16.07.2009
(88) 12.11.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003615
(54) • *MAGNETISCHE TRANSDUCER AUF DER BASIS VON EISENHALTIGEN NANOPARTIKELN*
• *MAGNETIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEURS MAGNÉTIQUES*
(71) Magforce Nanotechnologies AG, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE
(72) WALDOEFNER, Norbert, 14050 Berlin, DE
STIEF, Kerstin, 14050 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C01G 49/06 → (51) ***C01G 49/02***

C01G 49/08 → (51) ***C01G 49/02***

C01G 57/00 → (51) ***C07F 5/00***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 176 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796285.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070444 18.07.2008
(87) WO 2009/015010 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 950996 P
19.11.2007 US 942049
(54) • *ABSCHEIDERBEHÄLTER*
• *SEPARATOR TANK*
• *RÉSERVOIR SÉPARATEUR*
(71) Monteco Ltd., 2 St. Clair Avenue West Suite 2100, Toronto, Ontario M4V 1L5, CA
(72) WILLIAMS, Gregory, Richard, London, Ontario N6J 4B9, CA
NASON, Daniel, F., Holden, MA 01520, US
HECKER, George, E., Wayland, VA 01788, US
PADMANABHAN, Mahadevan, Shewsbury, MA 01545, US
MAILLOUX, James, T., Hubbardston, MA 01452, US
CAIN, Stuart, A., Jefferson, MA 01520, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

(51) ***C02F 1/28*** ***B01J 20/02*** ***B01J 39/08*** ***A01N 59/20*** ***B09C 1/08*** (11) **2 176 172 A2*** ***B01J 20/14*** ***B01J 23/72*** ***C05D 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806057.9 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051125 23.06.2008
(87) WO 2009/007579 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 27.06.2007 FR 0756075
(54) • *NEUE VERBUNDMATERIALIEN AUF KUPFERBASIS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL COPPER-BASED COMPOSITE MATERIALS, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE CUIVRE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Olmix, Lieudit Le Lintan, 56580 Brehan, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite De Haute Alsace, 2 Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse Cedex, FR
(72) KNOERR, Raphaël, F-68500 Guebwiller, FR
DEMAIS, Hervé, F-56390 Brandivy, FR
BRENDLE, Jocelyne, F-68270 Wittenheim, FR
LEBEAU, Bénédicte, F-68700 Wattwiller, FR
PATARIN, Joël, F-68720 Flaxlanden, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C02F 1/28 → (51) ***B01D 35/027***

(51) ***C02F 1/36*** ***B01D 35/20*** (11) **2 176 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789246.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052764 09.07.2008
(87) WO 2009/007923 2009/03 15.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.07.2007 US 777151
(54) • *BEHANDLUNGSKAMMER ZUR ABTRENNUNG VON VERBINDUNGEN AUS EINEM WÄSSRIGEN AUSTRAGSSTROM*
• *TREATMENT CHAMBER FOR SEPARATING COMPOUNDS FROM AQUEOUS EFFLUENT*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT POUR SÉPARER DES COMPOSÉS D'EFFLUENTS AQUEUX*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta, Georgia 30022, US
AHLES, John Glen, Neenah, Wisconsin 54956, US
EHLERT, Thomas David, Neenah, Wisconsin 54956, US
MACDONALD, John Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
MCCRAW, Earl C. Jr., Duluth, Georgia 30096, US
MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, Wisconsin 54944, US
RASMUSSEN, Paul Warren, Neenah, Wisconsin 54956, US
ROFFERS, Steve, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C02F 1/42 → (51) ***B01J 45/00***

C02F 1/50 → (51) ***A01N 35/02***

(51) ***C02F 1/72*** (11) **2 176 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786347.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059655 23.07.2008
(87) WO 2009/013313 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034725
(54) • *TOC-ABBAU IN ABWÄSSERN DURCH ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN*
• *TOC DEGRADATION IN WASTEWATER USING TRANSITION METAL CATALYSTS*
• *DÉGRADATION DU COT DANS DES EAUX USÉES PAR DES CATALYSEURS À MÉTAL DE TRANSITION*
(71) BK Giulini GmbH, Giulinistr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
(72) ARNOLD, Andreas, 40723 Hilden, DE
DÖRING, Steve, 40822 Mettmann, DE
HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
ROSENKRANZ, Christian, 40231 Düsseldorf, DE
SCHWEINSBERG, Matthias, 40764 Langenfeld, DE

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/30***

C02F 3/20 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 3/30***

(51) ***C02F 3/30*** (11) **2 176 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778853.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004196 17.07.2008
(87) WO 2009/014346 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 20.07.2007 KR 20070072928
13.11.2007 KR 20070115614
(54) • *ANLAGE ZUR AEROBEN ODER ANAEROBEN FAULBEHANDLUNG MITTELS PFR*
• *PLANT FOR AEROBIC AND ANAEROBIC DIGESTION TREATMENT BY PFR*
• *USINE DE TRAITEMENT PAR DIGESTION AÉROBIE ET ANAÉROBIE PAR RÉACTEUR À ÉCOULEMENT PISTON (PFR)*
(71) Ecodays Co., Ltd., 521, Business Center Induk Colledge San 76, Wolgye 4-dong Nowon-gu, Seoul 136-749, KR
(72) CHOI, Hong Bok, Seoul 139-940, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C02F 3/30*** ***C02F 3/28*** (11) **2 176 176 A2*** ***C02F 3/12***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08839118.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001135 30.07.2008
(87) WO 2009/050347 2009/17 23.04.2009
(88) 27.08.2009
(30) 06.08.2007 FR 0705735
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR REINIGUNG VON ABWÄSSERN MIT AEROBEM GRANULAREM SCHLAMM*
• *METHOD AND UNIT FOR THE PURIFICATION OF WASTEWATER WITH AEROBIC GRANULAR SLUDGE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'EPURATION D'EAUX RESIDUAIRES AVEC DES BOUES GRANULEUSES AEROBIES.*
(71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BAIG, Sylvie, F-78360 Montesson, FR
BARON, Marylène, F - 27200 Vernon, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 9/00 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***C02F 11/00*** ***C02F 9/00*** (11) **2 176 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774641.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058507 02.07.2008
(87) WO 2009/004027 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DK 200700994
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PHOSPHAT AUS BIOMASSE*
• *METHOD OF RECOVERING PHOSPHATE FROM BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉCUPÉRER DU PHOSPHATE À PARTIR D'UNE BIOMASSE*
(71) Seaborne EPM AG, Engineering & Projectmanagement Mooshörner Weg 24811 Owschlag, DE
(72) VESTERAGER, Ole, 24811 Owschlag, DE
(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

(51) ***C03B 5/235*** (11) **2 176 178 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826346.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051304 10.07.2008
(87) WO 2009/010697 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 10.07.2007 FR 0756398
(54) • *OFEN UND SAUERSTOFFBRENNVERFAHREN ZUR SCHMELZUNG VERGLASUNGSFÄHIGER MATERIALIEN*
• *OVEN AND OXY-COMBUSTIBLE METHOD FOR MELTING VITRIFIABLE MATERIALS*
• *FOUR ET PROCEDE OXY-COMBUSTIBLE POUR LA FUSION DE MATIERES VITRIFIABLES*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BEAUDOIN, Philippe, F-78280 Guyancourt, FR
CONSTANTIN, Gabriel, F-78530 Buc, FR
DUPERRAY, Pascal, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
GIANG, Son Ha, F-94370 Sucy-En-brie, FR
GRAND, Benoit, F-78000 Versailles, FR
JARRY, Luc, F-92190 Meudon, FR
KALCEVIC, Robert, 78000 Versailles, FR
LEROUX, Bertrand, F-91310 Linas, FR
POIRIER, Alban, 78150 Le Chesnay, FR
TSIAVA, Rémi, F-91250 Saint Germain-les-Corbeil, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C03B 13/00*** ***C03C 17/00*** (11) **2 176 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796600.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071127 25.07.2008
(87) WO 2009/020778 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954021 P
23.07.2008 US 178561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SOLARKONZENTRATOREN MITTELS GLASPROZESS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SOLAR CONCENTRATORS USING GLASS PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES CONCENTRATEURS SOLAIRES À L'AIDE D'UN PROCESSUS EMPLOYANT DU VERRE*
(71) Solaria Corporation, 46420 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) GIBSON, Kevin R., Redwood City, California 94065, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***C03C 15/00*** ***C03C 17/00*** ***C03C 17/34*** ***B44C 1/22*** (11) **2 176 180 A2*** ***C03C 17/30*** ***C03C 17/09*** ***B44C 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827003.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051308 11.07.2008
(87) WO 2009/019376 2009/07 12.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 20.07.2007 FR 0756649
(54) • *VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS MIT EINER GLASFUNKTION UND GLASPRODUKT MIT TEXTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR TEXTURING THE SURFACE OF A SUBSTRATE HAVING A GLASS FUNCTION, AND GLASS PRODUCT COMPRISING A TEXTURED SURFACE*
• *PROCEDE DE TEXTURATION DE SURFACE D'UN SUBSTRAT A FONCTION VERRIERE, PRODUIT VERRIER A SURFACE TEXTUREE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VIASNOFF, Emilie, F-92310 Sevres, FR
DURANDEAU, Anne, F-75009 Paris, FR
NGHIEM, Bernard, F-60190 Arsy, FR
MONTIGAUD, Hervé, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR
LE BELLAC, David, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C03C 17/00*** ***C03C 17/02*** ***C03C 17/30*** (11) **2 176 181 A1*** ***C03C 17/245***
(25) En (26) En
(21) 07827765.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000714 11.10.2007
(87) WO 2009/019729 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT PD20070272
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASBEHÄLTERN UND DAMIT ERHALTENES PRODUKT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING GLASS CONTAINERS AND PRODUCT OBTAINED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTENEURS EN VERRE ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Nuova Ompi S.R.L., Via Molinella, 17 35014 Piombino Dese, IT
(72) CARTA, Giovanni, I-35014 Piombino Dese, IT
NICOLETTI, Fabiano, I-35014 Piombino Dese, IT
ROSSETTO, Gilberto, I-35014 Piombino Dese, IT
ZANELLA, Pierino, I-35014 Piombino Dese, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

C03C 17/00 → (51) ***C03B 13/00***

C03C 17/00 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 17/00 → (51) ***C07F 5/00***

C03C 17/02 → (51) ***C03C 17/00***

C03C 17/09 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 17/245 → (51) ***C03C 17/00***

C03C 17/30 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 17/30 → (51) ***C03C 17/00***

C03C 17/30 → (51) ***C07F 5/00***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 19/00 → (51) ***C03C 23/00***

(51) ***C03C 23/00*** ***C03C 19/00*** (11) **2 176 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836078.1 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016097 16.07.2007
(87) WO 2009/011675 2009/04 22.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALEN REVERSIBLEN ANSCHWELLEN VON GLAS*
• *METHOD FOR LOCAL REVERSIBLE GLASS SWELLING*
• *PROCÉDÉ POUR UN GONFLEMENT VERRE RÉVERSIBLE LOCAL DU VERRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

(72) GRZYBOWSKI, Richard R, Corning, New York 14830, US
STRELTSOV, Alexander, Corning, NY 14830, US
SUTHERLAND, James S, Corning, New York 14830, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C03C 25/32*** ***E04B 1/78*** (11) **2 176 183 A1*** ***D06M 15/03***
(25) En (26) En
(21) 08786793.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060178 01.08.2008
(87) WO 2009/019232 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 GB 0715100
29.04.2008 GB 0807777
06.06.2008 GB 0810297
(54) • *MINERALWOLLEISOLIERUNG*
• *MINERAL WOOL INSULATION*
• *ISOLATION A BASE DE LAINE MINERALE*
(71) Knauf Insulation Limited, P.O. Box 10 Stafford Road, St. Helens Merseyside WA10 3NS, GB
(72) HAMPSON, Carl, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
MUELLER, Gert, Shelbyville, Indiana 46176, US
APPLEY, Charles, Shelbyville, Indiana 46176, US
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

---

(51) ***C03C 25/32*** ***C08F 251/00*** (11) **2 176 184 A1*** ***D06M 15/03***
(25) En (26) En
(21) 08786800.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060185 01.08.2008
(87) WO 2009/019235 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 GB 0715100
29.04.2008 GB 0807777
06.06.2008 GB 0810297
(54) • *BINDEMITTEL*
• *BINDERS*
• *LIANTS*
(71) Knauf Insulation SPRL, Rue de Maastricht, 95, 4600 Visé, BE
(72) HAMPSON, Carl, St Helens, Merseyside WA10 3NS, GB
MUELLER, Gert, Shelbyville, Indiana 46176, US
APPLEY, Charles, Shelbyville, Indiana 46176, US
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

C03C 25/42 → (51) ***B01J 35/00***

---

(51) ***C03C 27/04*** ***C04B 37/00*** (11) **2 176 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784251.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001049 23.06.2008
(87) WO 2009/000256 2009/01 31.12.2008
(30) 23.06.2007 DE 102007029031
(54) • *VERFAHREN ZUM DAUERHAFTEN VERBINDEN ZWEIER KOMPONENTEN DURCH LÖTEN MIT GLAS- ODER METALLLOT*
• *METHOD FOR THE PERMANENT CONNECTION OF TWO COMPONENTS BY MEANS OF GLASS OR METAL SOLDER*
• *PROCÉDÉ POUR RELIER DE MANIÈRE DURABLE DEUX COMPOSANTS PAR SOUDURE AU MOYEN D'UN ALLIAGE D'APPORT EN VERRE OU EN MÉTAL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HAGEN, Jan, 79106 Freiburg, DE
FABER, Thorsten, 79106 Freiburg, DE
KÜBLER, Rainer, 79106 Freiburg, DE
KLEER, Günter, 79256 Buchenbach, DE
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***C04B 18/08*** (11) **2 176 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780083.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008461 10.07.2008
(87) WO 2009/009089 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776892
(54) • *BEHANDLUNG VON FLUGASCHE ZUR VERWENDUNG IN BETON*
• *TREATMENT OF FLY ASH FOR USE IN CONCRETE*
• *TRAITEMENT DE CENDRES VOLANTES POUR BÉTON*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) BOXLEY, Chett, Park City, Utah 84098, US
AKASH, Akash, Salt Lake City, Utah 84124, US
ZHAO, Qiang, Natick, Massachusetts 01760, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C04B 24/32 → (51) ***C04B 24/38***

---

(51) ***C04B 24/38*** ***C04B 24/32*** ***C04B 28/04*** ***C04B 111/10*** (11) **2 176 187 A2*** ***C04B 28/02*** ***C04B 103/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08841076.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001127 28.07.2008
(87) WO 2009/053541 2009/18 30.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 30.07.2007 FR 0705568
(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNG FÜR SELBSTAUSRICHTENDEN ZEMENT UND SELBSTAUSRICHTENDER ZEMENT MIT EINER SOLCHER ZUSAMMENSETZUNG*
• *CEMENT COMPOSITION FOR SELF-LEVELLING CONCRETE AND SELF-LEVELLING CONCRETE CONTAINING SUCH COMPOSITION*
• *COMPOSITION CIMENTAIRE POUR BÉTON AUTOPLAÇANT ET BÉTON AUTOPLAÇANT RENFERMANT UNE TELLE COMPOSITION*
(71) CIMENTS FRANCAIS, Tour Ariane, Quartier Villon, 5 Place de la Pyramide, F-92800 Puteaux, FR
(72) FABBRIS, Faber, F-75012 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***C04B 28/00*** ***C04B 28/24*** ***C04B 35/195*** ***C04B 38/00*** (11) **2 176 188 A1*** ***C04B 35/185*** ***C04B 35/478***
(25) En (26) En
(21) 08794682.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008949 22.07.2008
(87) WO 2009/017642 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962715 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM AUFTRAGEN AUF KERAMISCHE WABENKÖRPER*
• *COMPOSITIONS FOR APPLYING TO CERAMIC HONEYCOMB BODIES*
• *COMPOSITIONS POUR L'APPLICATION À DES CORPS EN NID D'ABEILLES EN CÉRAMIQUE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, New York 14830, US
GRIFFIN, James, A. Jr., Corning, New York 14830, US
TENNENT, David, L., Campbell, New York 14821, US
WU, Lung-Ming, Horseheads, New York 14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/38***

C04B 28/04 → (51) ***C04B 24/38***

C04B 28/24 → (51) ***C04B 28/00***

---

(51) ***C04B 28/34*** ***C04B 38/04*** (11) **2 176 189 A1***
(25) It (26) En
(21) 08789161.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052577 26.06.2008
(87) WO 2009/001318 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 IT RM20070363
(54) • *PORÖSER TRÄGER AUS CALCIUMPHOSPHATZEMENT UND SEINE VERWENDUNG FÜR FLUIDISCHE INSTRUMENTE*
• *POROUS SUPPORT OF CALCIUM PHOSPHATE CEMENTITIOUS MATERIAL AND ITS USE IN FLUIDIC INSTRUMENTS*
• *SUPPORT POREUX DE MATIÈRE À BASE DE CIMENT DE PHOSPHATES DE CALCIUM ET SON UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS FLUIDIQUES*
(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) RESCHIGLIAN, Pierluigi, I-40126 Bologna, IT
BIGI, Adriana, I-40126 Bologna, IT
CASOLARI, Sonia, I-40126 Bologna, IT
PANZAVOLTA, Silvia, I-40126 Bologna, IT

(74) Spadaro, Marco, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

C04B 35/185 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/195 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 35/478 → (51) ***C04B 28/00***

(51) ***C04B 35/486*** ***C04B 35/64*** ***H01M 8/12*** (11) **2 176 190 A2*** ***C01G 25/00*** ***H01M 10/36***
(25) De (26) De
(21) 08773814.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005402 02.07.2008
(87) WO 2009/003695 2009/02 08.01.2009
(88) 04.02.2010
(30) 02.07.2007 DE 102007030604
(54) • *IONENLEITER MIT GRANATSTRUKTUR*
• *ION CONDUCTOR HAVING A GARNET STRUCTURE*
• *CONDUCTEUR D'IONS À STRUCTURE GRENAT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEPPNER, Werner, 24226 Heikendorf, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 35/634*** ***C22C 26/00*** (11) **2 176 191 A2*** ***C04B 41/50***
(25) En (26) En
(21) 08789413.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052953 23.07.2008
(87) WO 2009/013713 2009/05 29.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 23.07.2007 ZA 200706085
23.07.2007 US 951290 P
(54) • *SCHLEIFPRESSKÖRPER*
• *ABRASIVE COMPACT*
• *ABRASIF*
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) SIGALAS, Iakovos, 1559 Springs, ZA
MLUNGWANE, Kekeletso, 1559 Springs, ZA
HERRMANN, Mathias, 1559 Springs, ZA
(74) Hopkin, Tobias J.B., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/634 → (51) ***C04B 35/573***

C04B 35/64 → (51) ***C04B 35/486***

(51) ***C04B 35/66*** ***F27D 1/16*** (11) **2 176 192 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774689.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058563 03.07.2008
(87) WO 2009/004052 2009/02 08.01.2009
(88) 18.06.2009
(30) 05.07.2007 BE 200700336
(54) • *TROCKENMISCHUNG ZUR BEHANDLUNG VON FEUERFESTEN SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DRY MIX FOR TREATING REFRACTORY SUBSTRATES AND PROCESS USING SAME*
• *MELANGE SEC POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS REFRACTAIRES ET PROCEDE LE METTANT EN OEUVRE*
(71) FIB-Services International S.A., Boulevard Prince Henri, 9B 1724 Luxembourg, LU
(72) DI LORETO, Osvaldo, B-7300 Boussu, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***C04B 37/00*** ***C04B 37/02*** (11) **2 176 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774759.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058647 04.07.2008
(87) WO 2009/013109 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034609
(54) • *FÜGEVERFAHREN SOWIE VERBUND AUS MINDESTENS ZWEI FÜGEPARTNERN*
• *JOINING METHOD AND COMPOSITE MADE OF AT LEAST TWO JOINT PARTNERS*
• *PROCEDE DE JONCTION ET COMPOSITE CONSTITUE D'AU MOINS DEUX PARTENAIRES DE JONCTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE
ACKERMANN, Jens, 70437 Stuttgart, DE

C04B 37/00 → (51) ***B32B 9/00***

C04B 37/00 → (51) ***C03C 27/04***

C04B 37/02 → (51) ***C04B 37/00***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 38/04 → (51) ***C04B 28/34***

C04B 40/00 → (51) ***C08F 220/06***

(51) ***C04B 41/50*** ***C04B 41/85*** (11) **2 176 194 A2*** ***A61K 6/06***
(25) En (26) En
(21) 08826516.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069595 10.07.2008
(87) WO 2009/014903 2009/05 29.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 23.07.2007 EP 07112920
(54) • *FÄRBUNGSLÖSUNG FÜR DENTALE KERAMIKARTIKEL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COLOURING SOLUTION FOR DENTAL CERAMIC ARTICLES AND RELATED METHODS*
• *SOLUTION COLORANTE POUR ARTICLES CÉRAMIQUES DENTAIRES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FRANKE, Ruediger, 82229 Seefeld, DE
SCHECHNER, Gallus, 82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, 82229 Seefeld, DE
SCHNAGL, Robert, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, et al, 3M ESPE AG IP Department Espe Platz, D-82229 Seefeld, DE

C04B 41/50 → (51) ***C04B 35/573***

C04B 41/53 → (51) ***E21B 10/567***

C04B 41/85 → (51) ***C04B 41/50***

(51) ***C04B 41/91*** ***G02B 1/00*** (11) **2 176 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770771.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066633 12.06.2008
(87) WO 2009/005988 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771181
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH DURCHLÄSSIGEN KÖRPER*
• *TREATMENT METHOD FOR OPTICALLY TRANSMISSIVE BODY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN CORPS OPTIQUEMENT TRANSMISSIF*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) HOGAN, Patrick K., Andover, Massachusetts 01810, US
KORENSTEIN, Ralph, Framingham, Massachusetts 01702, US
MCCLOY, John S., Tucson, Arizona 85730, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C04B 103/44 → (51) ***C04B 24/38***

C04B 111/10 → (51) ***C04B 24/38***

C05D 9/00 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***C05F 11/08*** ***C12N 11/04*** (11) **2 176 196 A1*** ***A01H 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08799583.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ZA 2008/000060 08.07.2008
(87) WO 2009/009805 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 ZA 200705600
(54) • *MIKROORGANISMEN-INOCULUM, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MICRO-ORGANISM INOCULUM, METHOD AND COMPOSITIONS*
• *INOCULUM DE MICRO-ORGANISME, PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS*
(71) Biocult (Pty) Ltd, Heartland Properties De Beers Avenue, 7130 Somerset West, ZA
(72) VENTER, Marianne, Wilma, 7130 Somerset West, ZA
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***C06B 47/14*** (11) **2 176 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774442.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058277 27.06.2008
(87) WO 2009/000915 2009/01 31.12.2008
(88) 28.05.2009
(30) 28.06.2007 US 770378
(54) • *EXPLOSIVE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXPLOSIVE EMULSION COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS D'ÉMULSIONS EXPLOSIVES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Maxamcorp Holding, S.L., Avda. del Partenon 16 - 5a Pl, 28042 Madrid, ES
(72) LUBBE, Carl, Charleston, West Virginia 25304, US
OLIPHANT, Joseph, Cross Lanes, West Virginia 25313, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C06D 7/00*** (11) **2 176 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776178.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050543 07.07.2008
(87) WO 2009/004390 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 05.07.2007 GB 0713011
(54) • *VERBESSERTES HANDLUNGSUNFÄHIG MACHENDES SPRAY*
• *IMPROVED INCAPACITANT SPRAY*
• *AÉROSOL INCAPACITANT AMÉLIORÉ*
(71) Bauer, Eran, Lodge Farm Newark Road Norton Disney Lincoln Lincolnshire LN6 9JP, GB
Bauer, Gerard, The Manor House Barnes Lane Wellingore Lincoln Lincolnshire LN5 0JB, GB
(72) MORRIS, Wayne, Lincoln Lincolnshire LN4 3JG, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

C07B 57/00 → (51) ***B01D 9/00***

C07C 1/20 → (51) ***B01J 29/00***

---

(51) ***C07C 2/66*** ***C07C 15/073*** (11) **2 176 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780762.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065954 05.06.2008
(87) WO 2009/017881 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 881921
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN*
• *ALKYLAROMATICS PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE SUBSTANCES ALKYLAROMATIQUES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
Stone & Webster, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
(72) CLARK, Michael, C., Chantilly, VA 20152, US
NANDA, Vijay, Houston, TX 77059, US
BHANDARKAR, Maruti, MA 02189, US
PETERS, Joseph, C., Quincy, MA 02169, US
CHI, Chung-ming, Needham, MA 02494, US
MAERZ, Brian, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C07C 2/74*** ***C07C 45/53*** ***C07C 49/403*** (11) **2 176 200 A1*** ***C07C 13/28***
(25) En (26) En
(21) 08785025.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006072 11.07.2008
(87) WO 2009/021604 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 964874 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYCLOHEXYLBENZENE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CYCLOHEXYLBENZÈNE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
Exxonmobil Chemical Limited, P.O.Box 122 4600 Parkway Solent Business Park Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
(84) GB
(72) CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US
BUCHANAN, John, S., Lambertville, NJ 08530, US
CHENG, Jane, C., Bridgewater, NJ 08807, US
HELTON, Terry, E., Bethlehem, PA 18020, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 4/06 → (51) ***B01J 29/06***

C07C 4/10 → (51) ***B01J 29/06***

C07C 7/12 → (51) ***C07C 7/135***

---

(51) ***C07C 7/135*** ***C07C 7/12*** (11) **2 176 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774533.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058379 30.06.2008
(87) WO 2009/007267 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112154
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG NICHTVERZWEIGTER KOHLENWASSERSTOFFE VON IHREN VERZWEIGTEN ISOMEREN*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF UNBRANCHED HYDROCARBONS FROM THEIR BRANCHED ISOMERS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'HYDROCARBURES NON RAMIFIÉS DE LEURS ISOMÈRES RAMIFIÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim Am Sand, DE
RICHTER, Ingo, 68723 Schwetzingen, DE
WILLIAM, Dolan, Yardley Pennsylvania 19067, US
POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C07C 13/28*** ***A01G 7/06*** ***A01N 27/00*** ***A23B 7/154*** (11) **2 176 202 A1*** ***A01N 3/02*** ***A23B 7/144***
(25) En (26) En
(21) 08768442.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007402 13.06.2008
(87) WO 2009/002408 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945782 P
19.07.2007 US 950645 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON ETHYLENREAKTIONEN IN PFLANZEN UNTER VERWENDUNG VON DICYCLOPROPENVERBINDUNGEN*
• *METHODS OF INHIBITING ETHYLENE RESPONSES IN PLANTS USING DICYCLOPROPENE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION DE RÉPONSES D'ÉTHYLÈNE DANS DES PLANTES À L'AIDE DE COMPOSÉS DE TYPE DICYCLOPROPÈNE*
(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
(72) SISLER, Edward, C., Raleigh, North Carolina 27603, US
GRICHICO, Varvara, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 13/28 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 15/00 → (51) ***C07D 213/30***

C07C 15/073 → (51) ***C07C 2/66***

---

(51) ***C07C 17/00*** ***C07C 22/08*** ***C07C 49/563*** ***C07C 217/08*** ***C07C 233/07*** ***C07C 255/58*** ***C07D 333/20*** (11) **2 176 203 A1*** ***C07C 45/61*** ***C07C 213/08*** ***C07C 231/12*** ***C07C 253/30*** ***C07D 295/00***
(25) En (26) En
(21) 08801469.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004927 19.06.2008
(87) WO 2009/003589 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07290840
(54) • *VERFAHREN ZUR PALLADIUMKATALYSIERTEN KOPPLUNG VON TERMINALALKYNEN MIT ARYLTOSYLATEN*
• *A PROCESS FOR THE PALLADIUM-CATALYZED COUPLING OF TERMINAL ALKYNES WITH ARYL TOSYLATES*
• *PROCEDE POUR LE COUPLAGE CATALYSE PAR LE PALLADIUM D'ALCYNES TERMINALES AVEC DES TOSYLATES D'ARYLE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) R'KYEK, Omar, Tangier, MA
NAZARÈ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE

LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
ALONSO, Jorge, 68163 Mannheim, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07C 22/08 → (51) ***C07C 17/00***

(51) ***C07C 29/60*** ***C07C 31/20*** ***F28D 19/00*** ***C07C 43/10*** ***C07C 69/16*** ***C07C 271/08*** (11) **2 176 204 A1***
B01J 8/22 ***C07C 41/03*** ***C07C 67/04*** ***C07C 269/02***
(25) De (26) De
(21) 08784510.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004666 11.06.2008
(87) WO 2008/151784 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027372
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON GLYCERIN*
• *METHOD FOR HYDROGENATING GLYCEROL*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE GLYCERINE*
(71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEIN, Norbert, 40822 Mettmann, DE
WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
BÄHR, Martin, 40764 Langenfeld, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***C07C 29/60*** ***C07C 31/20*** ***C07C 43/10*** ***C07C 69/16*** ***C07C 271/08*** (11) **2 176 205 A1***
C07C 41/03 ***C07C 67/04*** ***C07C 269/02***
(25) De (26) De
(21) 08784511.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004667 11.06.2008
(87) WO 2008/151785 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027371
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG AUFWEISEND MINDESTENS EINE ESTER-GRUPPE*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOUND WHICH HAS AT LEAST ONE ETHER GROUP*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE RENFERMANT AU MOINS UN GROUPE ESTER*
(71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
GRUNDT, Elke, 40589 Düsseldorf, DE
DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
KLEIN, Norbert, 40822 Mettmann, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/60***

(51) ***C07C 41/01*** ***C07C 43/04*** (11) **2 176 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773948.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005625 10.07.2008
(87) WO 2009/007113 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DK 200701027
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLETHER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIMETHYL ETHER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉTHER DIMÉTHYLIQUE*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) ROSTRUP-NIELSEN, Thomas, DK-2840 Holte, DK

C07C 41/03 → (51) ***C07C 29/60***

C07C 43/04 → (51) ***C07C 41/01***

C07C 43/10 → (51) ***C07C 29/60***

(51) ***C07C 45/27*** ***A61K 31/12*** (11) **2 176 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781531.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069489 09.07.2008
(87) WO 2009/012091 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777795
21.04.2008 US 106505
(54) • *VERFAHREN ZUR ABWEHR VON ARTHROPODEN UNTER VERWENDUNG VON ISOLONGIFOLENON UND/ODER ISOLONGIFOLENONANALOGA*
• *METHODS FOR REPELLING ARTHROPODS USING ISOLONGIFOLENONE AND/OR ISOLOGIFOLENONE ANALOGS*
• *PROCÉDÉS POUR REPOUSSER DES ARTHROPODES EN UTILISANT DE L'ISOLONGIFOLÉNONE ET/OU DES ANALOGUES D'ISOLONGIFOLÉNONE*
(71) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
(72) ZHANG, Aijun, Beltsville, MD 20705, US
CARROLL, John, F., Beltsville, MD 20705, US
WANG, Shifa, Beltsville, MD 20705, US
KLUN, Jerome, A., Beltsville, MD 20705, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

C07C 45/53 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 45/61 → (51) ***C07C 17/00***

(51) ***C07C 47/277*** ***C07C 69/12*** ***C07C 69/708*** ***C07C 219/04*** ***C07C 271/44*** ***A61K 31/215*** ***A61K 31/27*** ***A61P 29/00*** (11) **2 176 208 A1***
C07C 69/675 ***C07C 69/96*** ***C07C 229/12*** ***C07C 271/52*** ***A61K 31/265*** ***A61P 25/04*** ***A61P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08796904.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071659 30.07.2008
(87) WO 2009/018389 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 952746 P
(54) • *PRODGRUGS VON CANNABIDIOL, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PRODGRUGS VON CANNABIDIOL UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PRODRUGS OF CANNABIDIOL, COMPOSITIONS COMPRISING PRODRUGS OF CANNABIDIOL AND METHODS OF USING THE SAME*
• *PROMÉDICAMENTS DE CANNABIDIOL, COMPOSITIONS COMPRENANT LES PROMÉDICAMENTS DE CANNABIDIOL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) AllTranz Inc., A040 Astecc, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) STINCHCOMB, Audra, Lynn, Lexington, KY 40514, US
GOLINSKI, Miroslaw, Jerzy, Lexington, KY40514, US
HOWARD, Jeffery, Lynn, Richmond, KY 40475, US
HAMMELL, Dana, Carmel, Georgetown, KY 40324, US
BANKS, Stan, Lee, Frankfort, KY 40601, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07C 49/235 → (51) ***C07D 261/04***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 49/563 → (51) ***C07C 17/00***

(51) ***C07C 49/747*** ***C07C 69/76*** ***C07C 225/22*** ***C07C 251/44*** ***C07C 311/08*** ***C07D 209/44*** ***C07D 261/08*** ***C07D 277/34*** (11) **2 176 209 A1***
C07C 209/44 ***C07C 233/14*** ***C07C 255/47*** ***C07C 311/21*** ***C07D 231/56*** ***C07D 277/24*** ***C07D 333/16***
(25) En (26) En
(21) 08774033.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005948 21.07.2008
(87) WO 2009/012954 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 GB 0714245
29.02.2008 GB 0803835
(54) • *NEUE LIGANDEN FÜR DEN ÖSTROGEN-REZEPTOR*
• *NOVEL ESTROGEN RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX LIGANDS RÉCEPTEURS D' STROGÈNES*
(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) APELQVIST, Theresa, S-141 57 Huddinge, SE
LÖFSTEDT, Anton Joakim, S-141 57 Huddinge, SE
NORIN, Thomas Anders Wilson, S-141 57 Huddinge, SE
WENNERSTAL, Mattias, S-141 57 Huddinge, SE
WU, Xiongyu, S-141 57 Huddinge, SE
HAGBERG, Lars, S-141 57 Huddinge, SE

(74) Carter, Caroline Mercedes, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 50/34 → (51) ***C07C 69/00***

C07C 51/09 → (51) ***C08J 11/10***

C07C 67/04 → (51) ***C07C 29/60***

(51) ***C07C 69/00*** (11) **2 176 210 A1***
C07C 50/34 ***C07C 311/17***
C07D 209/48 ***C07C 235/84***
C08G 63/685 ***C08G 63/688***
C08G 65/34 ***C08L 101/00***
C08K 5/08 ***C08K 5/3417***
C08K 5/12
(25) En (26) En
(21) 08786373.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059681 24.07.2008
(87) WO 2009/016083 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113692
(54) • *ZERSETZUNGSBESCHLEUNIGENDE SUBSTANZ FÜR POLYMERE UND POLYMERARTIKEL, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *DEGRADATION ACCELERATOR FOR POLYMERS AND POLYMER ARTICLE COMPRISING IT*
• *ACCÉLÉRATEUR DE DÉGRADATION POUR DES POLYMÈRES ET ARTICLE POLYMÈRE LE COMPRENANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL NO
(71) Ciba S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) SALA,Massimiliano, I-41051 Castelnuovo Rangone, IT
WUNDERLICH-WIPPERT, Wiebke, 79539 Lörrach, DE
GARDI, Stefano, I-40122 Bologna, IT

C07C 69/12 → (51) ***C07C 47/277***

C07C 69/16 → (51) ***C07C 29/60***

C07C 69/675 → (51) ***C07C 47/277***

C07C 69/708 → (51) ***C07C 47/277***

(51) ***C07C 69/712*** (11) **2 176 211 A1***
C07C 323/52 ***A61K 31/215***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 08772584.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000255 11.07.2008
(87) WO 2009/009813 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 EP 07450123
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1112 Wien, AT
(72) THIRRING, Klaus, A-1230 Wien, AT
HEILMAYER,Werner, A-7034 Zillingtal, AT

(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C07C 69/76 → (51) ***C07C 49/747***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 47/277***

(51) ***C07C 209/10*** (11) **2 176 212 A1***
C07C 211/45
(25) En (26) En
(21) 08784578.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005338 30.06.2008
(87) WO 2009/007033 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07013664
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AMINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) FUERST, Maren, CH-1870 Monthey, CH
VETTIGER, Thomas, CH-4333 Muenchwilen, CH
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, PO Box No 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB

C07C 209/44 → (51) ***C07C 49/747***

C07C 211/45 → (51) ***C07C 209/10***

C07C 213/08 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 215/24 → (51) ***A61K 31/785***

C07C 217/08 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 219/04 → (51) ***C07C 47/277***

C07C 225/22 → (51) ***C07C 49/747***

C07C 227/26 → (51) ***C07C 229/24***

C07C 227/44 → (51) ***B01J 2/30***

C07C 229/12 → (51) ***A61Q 19/02***

C07C 229/12 → (51) ***C07C 47/277***

(51) ***C07C 229/24*** (11) **2 176 213 A1***
C07C 227/26 ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 08787202.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060655 14.08.2008
(87) WO 2009/024518 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114558
28.08.2007 US 968432 P
(54) • *ALKALIMETALLSALZ AUS GLUTAMINSÄURE-N,N-DIAZETISCHER SÄURE SOWIE HERSTELLUNG FÜR EIN DERARTIGES SALZ UND VERWENDUNG DAVON*
• *ALKALI METAL SALT OF GLUTAMIC ACID N,N-DIACETIC ACID, A PROCESS TO PREPARE SUCH SALT, AND THE USE THEREOF*
• *SEL DE MÉTAL ALCALIN DE L'ACIDE GLUTAMIQUE-ACIDE N,N-DIACÉTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET SON UTILISATION*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BOONSTRA, Tjerk, Oedse, NL-6921 SK Duiven, NL
HEUS, Martin, NL-6844 HK Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C07C 231/02*** (11) **2 176 214 A2***
C07C 253/14 ***C07C 233/18***
C07C 255/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842551.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001146 01.08.2008
(87) WO 2009/053545 2009/18 30.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 03.08.2007 FR 0705688
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESIS VON (7-METHOXY-L-NAPHTHYL)ACETONITRIL UND SEINE ANWENDUNG BEI DER SYNTHESE VON AGOMELATIN*
• *NOVEL METHOD FOR THE SYNTHESIS OF (7-METHOXY-L-NAPHTHYL)ACETONITRILE AND APPLICATION IN THE SYNTHESIS OF AGOMELATINE*
• *NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DU (7-METHOXY-L-NAPHTYL)ACETONITRILE ET APPLICATION A LA SYNTHESE DE L'AGOMELATINE*
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) DUBUFFET, Thierry, F-76190 Autretot, FR
LECOUVE, Jean-Pierre, F-76600 Le Havre, FR
HERMET, Jean-Paul, F-76210 Bolbec, FR

(51) ***C07C 231/06*** (11) **2 176 215 A1***
C07C 233/05 ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 08787203.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060656 14.08.2008
(87) WO 2009/024519 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114558
28.08.2007 US 968432 P
(54) • *GLUTAMINSÄURE-N,N-DIACETAMID, GLUTAMINSÄURE-N-ACETAMID-N-ACETONITRIL, ALKALIMETALLSALZE DARAUS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *GLUTAMIC ACID N,N-DIACETIC AMIDE, GLUTAMIC ACID N-ACETIC AMIDE N-ACETONITRILE, ALKALI METAL SALTS THEREOF, PROCESS TO PREPARE THEM AND THEIR USE*
• *ACIDE GLUTAMIQUE AMIDE N,N-DIACÉTIQUE, ACIDE GLUTAMIQUE AMIDE N-ACÉTIQUE N-ACÉTONITRILE, LEURS SELS DE MÉTAUX ALCALINS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BOONSTRA, Tjerk, Oedse, NL-6921 SK Duiven, NL
HEUS, Martin, NL-6844 HK Arnhem, NL
CARSTENS, Axel, D-47533 Kleve, DE

LEPAGE, Jim, Chicago, Illinois 60605, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 231/12 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 233/05 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 233/07 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 233/14 → (51) ***C07C 49/747***

C07C 233/18 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 235/84 → (51) ***C07C 69/00***

(51) ***C07C 237/26*** (11) **2 176 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826197.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008355 07.07.2008
(87) WO 2009/009042 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948385 P
10.06.2008 US 60351
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE SUBSTITUIERTER TETRACYCLINVERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR SYNTHESIZING SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS SERVANT À SYNTHÉTISER DES COMPOSÉS DE TÉTRACYCLINE SUBSTITUÉE*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) SEYEDI, Farzaneh, Mansfield, MA 02048, US
WARCHOL, Tadeusz, Northborough, MA 01532, US
GRIER, Mark, Medford, MA 02155, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10154210.8

C07C 251/44 → (51) ***C07C 49/747***

C07C 253/14 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 255/24 → (51) ***B01D 9/00***

C07C 255/37 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 255/47 → (51) ***C07C 49/747***

C07C 255/58 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 269/02 → (51) ***C07C 29/60***

C07C 269/04 → (51) ***C07D 263/14***

C07C 269/08 → (51) ***C07D 263/14***

C07C 271/08 → (51) ***C07C 29/60***

C07C 271/20 → (51) ***C07D 263/14***

(51) ***C07C 271/44*** ***C07C 307/02*** ***A61K 31/165*** (11) **2 176 217 A1*** ***C07C 309/25*** ***A61P 25/14***
(25) En (26) En
(21) 08775861.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002313 04.07.2008
(87) WO 2009/007696 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713189
(54) • *AMINOSÄUREDERIVATE*
• *AMINO ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS*
(71) Proximagen Ltd., Hodgkin Building, Guy's Campus King's College London SE1 1UL, GB
(72) HOBBS, Christopher, London SE1 1UL, GB
(74) Walls, Alan James, Alan Walls (IP) Ltd. P.O. Box 223, GB-Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

C07C 271/44 → (51) ***C07C 47/277***

C07C 271/52 → (51) ***C07C 47/277***

C07C 275/18 → (51) ***A61K 31/17***

C07C 275/26 → (51) ***A61K 31/17***

C07C 307/02 → (51) ***C07C 271/44***

C07C 309/25 → (51) ***C07C 271/44***

C07C 311/08 → (51) ***C07C 49/747***

C07C 311/17 → (51) ***C07C 69/00***

C07C 311/21 → (51) ***C07C 49/747***

C07C 323/52 → (51) ***C07C 69/712***

(51) ***C07C 329/18*** ***A61K 31/265*** (11) **2 176 218 A2*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08773862.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005460 03.07.2008
(87) WO 2009/003711 2009/02 08.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 03.07.2007 US 958370 P
(54) • *STEREOISOMERE VON XANTHOGENSÄURETRICYCLODECAN-9-YLESTER*
• *STEREOISOMERS OF TRICYCLODECAN-9-YL-XANTHOGENATE*
• *STÉRÉOISOMÈRES DE TRICYCLODÉCAN-9-YL-XANTHOGÉNATE*
(71) Lumavita AG, Engelgasse 77, 4052 Basel, CH
(72) TOMIOKA, Miyuki, CH-4052 Basel, CH
HASEGAWA, Ko, Tokyo 103-0026, JP
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 405/00 → (51) ***A61K 31/557***

(51) ***C07D 205/04*** ***C07D 333/70*** ***C07D 495/04*** ***A61P 29/00*** (11) **2 176 219 A1*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 08796115.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069453 09.07.2008
(87) WO 2009/009550 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948578 P
08.07.2008 US 169418
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN ALS CANNABINOID-REZEPTORLIGANDEN*
• *NOVEL COMPOUNDS AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSÉS NOVATEURS EN TANT QUE LIGANDS DE RÉCEPTEUR DE CANNABINOÏDES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) CARROLL, William A., Evanston, Illinois 60201, US
NELSON, Derek W., Highland Park, Illinois 60035, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 207/273*** ***C07D 209/54*** ***A61P 5/00*** ***A61P 19/10*** (11) **2 176 220 A2*** ***A61K 31/4015*** ***A61P 15/12***
(25) En (26) En
(21) 08792430.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064500 06.08.2008
(87) WO 2009/020234 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205966
19.11.2007 JP 2007299658
(54) • *PYRROLIDIN-2-ON-DERIVATE ALS ANDROGENREZEPTORMODULATOR*
• *PYRROLIDIN-2-ONE DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR*
• *COMPOSES D'AMINE CYCLIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HASUOKA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07D 207/28 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***C07D 209/42*** ***A61K 31/404*** (11) **2 176 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782233.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070810 23.07.2008
(87) WO 2009/015169 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 951275 P
22.07.2008 US 177319
(54) • *ALS CB2-AGONISTEN GEEIGNETE INDOLINDANAMIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *INDOLE INDANE AMIDE COMPOUNDS USEFUL AS CB2 AGONISTS AND METHOD*
• *COMPOSÉS INDOLE INDANE AMIDE UTILES COMME AGONISTES DE CB2 ET PROCÉDÉ*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) LIU, Chunjian, Princeton, New Jersey 08543, US
WROBLESKI, Stephen T., Princeton, New Jersey 08543, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, New Jersey 08558, US

WU, Gang, Pennington, New Jersey 08534, US
SHER, Philip M., Pennington, New Jersey 08534, US
ELLSWORTH, Bruce A., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 209/44 → (51) ***C07C 49/747***

C07D 209/48 → (51) ***C07C 69/00***

C07D 209/54 → (51) ***C07D 207/273***

C07D 211/42 → (51) ***C07D 213/30***

---

(51) ***C07D 213/24*** ***C07D 239/26*** ***C07D 263/32*** ***C07D 293/06*** ***C07D 417/04*** (11) **2 176 222 A1*** ***C07D 239/38*** ***C07D 277/20*** ***C07D 333/08***
(25) En (26) En
(21) 08785224.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006279 30.07.2008
(87) WO 2009/015877 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 GB 0714981
(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) JEANMART, Stéphane André Marie, Berkshire RG42 6EY, GB
TAYLOR, John, J., Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, Christopher, John, Berkshire RG42 6EY, GB
SMITH, Stephen, Christopher, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

---

(51) ***C07D 213/30*** ***C07D 213/80*** ***C07D 211/42*** ***C07D 309/08*** ***C07D 413/12*** ***A61P 7/00*** (11) **2 176 223 A1*** ***C07C 15/00*** ***C07D 213/34*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 08773673.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005187 26.06.2008
(87) WO 2009/007015 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07290877
(54) • *MALONSÄUREAMIDDERIVATE MIT ANTITHROMBOTISCHER WIRKUNG*
• *MALONAMIDE DERIVATIVES WITH ANTITHROMBOTIC ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE MALONAMIDE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTITHROMBOTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE
SZILLAT, Hauke, 65926 Frankfurt am Main, DE
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
KIRSCH, Reinhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE
LORENZ, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
NEUENSCHWANDER, Kent, W., Bridgewater, New Jersey 08807, US
SCOTESE, Anthony, C., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 213/34 → (51) ***C07D 213/30***

---

(51) ***C07D 213/61*** ***C07D 213/73*** (11) **2 176 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797020.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071864 01.08.2008
(87) WO 2009/018502 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 01.08.2007 US 953261 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON DIAMINOPYRIDIN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF DIAMINOPYRIDINE AND RELATED COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DIAMINOPYRIDINE ET DE COMPOSÉS APPARENTÉS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington, DE 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 213/72*** (11) **2 176 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782583.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071869 01.08.2008
(87) WO 2009/018504 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953259 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DIAMINOPYRIDIN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF DIAMINOPYRIDINE AND RELATED COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DIAMINOPYRIDINE ET DE COMPOSÉS APPARENTÉS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 213/73 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 213/80 → (51) ***C07D 213/30***

---

(51) ***C07D 217/00*** ***C07D 217/24*** (11) **2 176 226 A1*** ***C07D 455/00***
(25) En (26) En
(21) 08770100.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065738 04.06.2008
(87) WO 2008/154243 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760359
08.06.2007 US 760372
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRABENAZINVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING TETRABENAZINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS TÉTRABÉNAZINE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
(72) RISHEL, Michael James, Rensselaer, New York 12144, US
AMARASINGHE, Kande Kankananamalage Dayarathna, Latham, New York 12110, US
DINN, Sean Richard, Delmar, New York 12054, US
JOHNSON, Bruce Fletcher, Scotia, New York 12302, US
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

---

(51) ***C07D 217/10*** (11) **2 176 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738291.7 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000590 01.05.2008
(87) WO 2009/007946 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948621 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CISATRACURIUM UND ZUGEHÖRIGE ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING CISATRACURIUM AND ASSOCIATED INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CISATRACURIUM ET D'INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
(72) ARAD, Oded, 76303 Rehovot, IL
NADDAKA, Vladimir, 49400 Petach Tikva, IL
KLOPFER, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
SAEED, Shady, 33266 Haifa, IL
SHARON, Ofer, 49501 Petach Tikva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 217/24 → (51) ***C07D 217/00***

---

(51) ***C07D 231/12*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/415*** (11) **2 176 228 A1*** ***C07D 403/06*** ***A61K 31/4155***
(25) En (26) En
(21) 08774392.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058221 27.06.2008

(87) WO 2009/003921 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DK 200700988
06.07.2007 US 948322 P
(54) • *ALS KALIUMKANALMODULATOREN GEEIGNETE NEUE PYRAZOLDERIVATE*
• *NOVEL PYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZOLE UTILES COMME MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) NARDI, Antonio, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTENSEN, Jeppe, Kejser, DK-2750 Ballerup, DK
JONES, David, Spencer, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 231/12 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 176 229 A1***
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 08785959.1 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058785 07.07.2008
(87) WO 2009/007344 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112393
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORM VON 3-(DIFLUORMETHYL)-1-METHYL-N -(3',4',5'-TRIFLUOR[1,1'-BIPHENYL]-2-YL)-1H-PYRAZOL-4-CARBOXAMID*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORM OF 3-(DIFLUORMETHYL)-1-METHYL-N -(3',4',5'-TRIFLUOR[1,1'-BIPHENYL]-2-YL)-1H-PYRAZOL-4-CARBOXAMIDE*
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE DU 3-(DIFLUORORMÉTHYLE)-1-MÉTHYLE-N-(3',4',5'-TRIFLUOR[1,1'-BIPHÉNYLE]-2-YL)-1H-PYRAZOLE-4-CARBOXAMIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SAXELL, Heidi, Emilia, 67316 Carlsberg, DE
SMIDT, Sebastian, Peer, 68723 Oftersheim, DE
DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
DIELEMAN, Cedric, 67630 Scheibenhard, DE

(51) ***C07D 231/56*** (11) **2 176 230 A2***
A61K 31/416 ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08785564.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006717 14.08.2008
(87) WO 2009/021747 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715938
(54) • *BEHANDLUNG DER DUCHENNE-MUSKEL-DYSTROPHIE*
• *TREATMENT OF DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY*
• *TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE*
(71) BioMarin IGA Limited, Dominion House 60 Montrose Avenue, Nassau, BS
(72) WYNNE, Graham Michael, Oxon OX14 4RY, GB
DE MOOR, Olivier, Oxon OX14 4RY, GB
LECCI, Cristina, Oxon OX14 4RY, GB
VAN WELL, Renate, Oxon OX14 4RY, GB
JOHNSON, Peter David, Oxon OX14 4RY, GB
STORER, Richard, Oxon OX14 4RY, GB
POIGNANT, Severine, Oxon OX14 4RY, GB
WREN, Stephen Paul, Oxon OX14 4RY, GB
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 231/56*** (11) **2 176 231 A1***
A61K 31/33 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08785975.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058861 08.07.2008
(87) WO 2009/013126 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07112881
(54) • *SUBSTITUIERTE INDAZOLDERIVATE, DIE ALS KINASEINHIBITOREN WIRKEN*
• *SUBSTITUTED INDAZOLE DERIVATIVES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE SUBSTITUÉS ACTIFS COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) LOMBARDI BORGIA, Andrea, I-20067 Paullo (MI), IT
MENICHINCHERI, Maria, I-20124 Milan, IT
ORSINI, Paolo, I-20025 Legnano (MI), IT
PANZERI, Achille, I-23807 Merate (LC), IT
PERRONE, Ettore, I-20010 Boffalora Sopra Ticino (MI), IT
VANOTTI, Ermes, I-20148 Milan, IT
NESI, Marcella, I-21047 Saronno (VA), IT
MARCHIONNI, Chiara, Milan 20152, IT

C07D 231/56 → (51) ***C07C 49/747***

(51) ***C07D 233/48*** ***C07D 263/28*** ***C07D 417/12*** ***A01N 43/50*** ***A01N 43/78*** (11) **2 176 232 A1*** ***C07D 277/18*** ***C07D 417/06*** ***A01N 43/76***
(25) En (26) En
(21) 08774651.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058517 02.07.2008
(87) WO 2009/004032 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 958134 P
(54) • *1-(AZOLIN-2-YL)AMINO-1,2-DIPHENYLETHANVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMFPUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE*
• *1-(AZOLIN-2-YL)AMINO-1,2-DIPHENYLETHANE COMPOUNDS FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSÉS 1-(AZOLIN-2-YL)AMINO-1,2-DIPHÉNYLÉTHANE POUR LUTTER CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE
LE VEZOUET, Ronan, 68167 Mannheim, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
ANSPAUGH, Douglas D., Apex, North Carolina 27502, US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, North Carolina 27614, US
EBUENGA, Cecille, Laguna, PH
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 233/60*** ***C07D 417/10*** ***A61K 31/4164*** (11) **2 176 233 A1*** ***C07D 419/10*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08780355.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009368 04.08.2008
(87) WO 2009/020579 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954468 P
(54) • *GAMMASEKRETASEMODULATOREN*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE GAMMA SECRÉTASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) PALANI, Anandan, Bridgewater, New Jersey 08807, US
QIN, Jun, Somerset, New Jersey 08873, US
ZHU, Xiaohong, Edison, New Jersey 08820, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
MCBRIAR, Mark, D., Clinton, New Jersey 08809, US
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 233/64*** ***A61K 31/4164*** (11) **2 176 234 A2*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08781434.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069318 07.07.2008
(87) WO 2009/009480 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 09.07.2007 US 948584 P
(54) • *NEUE KRISTALLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(([2-AMINO-3-(4-CARBAMOYL-2,6-DIMETHYLPHENYL) PROPIONYL]-[1-(4-PHENYL-1H-IMIDAZOL-2-YL)ETHYL]AMINO)METHYL)-2-METHOXYBENZOESÄURE*
• *NOVEL CRYSTALS AND PROCESS OF MAKING 5-(([2-AMINO-3-(4-CARBAMOYL-2,6-DIMETHYL-PHENYL)-PROPIONYL]-[1-(4-PHENYL-1H-IMIDAZOL-2-YL)-ETHYL]-AMINO)-METHYL)-2-METHOXY- BENZOIC ACID*
• *NOUVEAUX CRISTAUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE 5-(([2-AMINO-3-(4-CARBAMOYL-2,6-DIMÉTHYL-PHÉNYL)-PROPIONYL]-[1-(4-PHÉNYL-1H-IMIDAZOL-2-YL)-ÉTHYL]-AMINO)-MÉTHYL)-2-MÉTHOXY- BENZOÏQUE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANZALONE, Luigi, West Chester, PA 19380, US
VILLANI, Frank J., Perkasie, PA 18944, US
TELEHA, Christopher Allan, Fort Washington, PA 19034, US
FEIBUSH, Penina, Ambler, PA 19002, US
FEGELY, Barry, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 235/18*** (11) **2 176 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 08773249.1 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000080 08.07.2008
(87) WO 2009/006860 2009/03 15.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 09.07.2007 CZ 20070457
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-[[4-METHYL-6-(1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-2-PROPYL-1H-BENZIMIDAZOL-1-YL]METHYL]BIPHENYL-2-CARBONSÄURE (TELMISARTAN)*
• *A METHOD OF MANUFACTURING 4'-[[4-METHYL-6-(1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-2-PROPYL-1H-BENZIMIDAZOL-1YL]METHYL]BIPHENYL-2-CARBOXYLIC ACID (TELMISARTAN)*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE 4'-[[4-MÉTHYL-6-(1-MÉTHYL-1<I>H</I>-BENZIMIDAZOL-2-YL)-2-PROPYL-1<I>H</I>-BENZIMIDAZOL-1-YL]MÉTHYL]BIPHENYL-2-CARBOXYLIQUE (TELMISARTAN)*
(71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) STACH, Jan, 190 16 Praha 9, CZ
RADL, Stanislav, 250 84 Kvetnice, CZ
CINIBULK, Josef, 190 00 Praha 9, CZ
STRELEC, Ivo, 142 00 Praha 4, CZ
JARRAH, Kamal, 106 00 Praha 10, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Office Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

---

(51) ***C07D 237/18*** ***C07D 403/10*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 176 236 A1*** ***C07D 417/10*** ***A61K 31/501***
(25) De (26) De
(21) 08774029.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005928 18.07.2008
(87) WO 2009/024221 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038957
(54) • *6-THIOXO-PYRIDAZINDERIVATE*
• *6-THIOXO-PYRIDAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 6-THIOXO-PYRIDAZINE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE

---

(51) ***C07D 237/32*** ***C07D 401/10*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/12*** ***A61P 35/00*** (11) **2 176 237 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/502***
(25) En (26) En
(21) 08775865.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002318 04.07.2008
(87) WO 2009/004356 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 948008 P
29.02.2008 US 32635
(54) • *PHTHALAZINONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON PARP-1*
• *PHTHALAZINONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PARP-1*
• *DÉRIVÉS DE PHTALAZINONE COMME INHIBITEURS DE PARP-1*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JAVAID, Muhammad, Hashim, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
MENEAR, Keith, Allan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
MARTIN, Niall, Morrison, Barr, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
SMITH, Graeme, Cameron, Murray, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
RUDGE, David, Alan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
ROBERTS, Craig, Anthony, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 239/26 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 239/38 → (51) ***C07D 213/24***

---

(51) ***C07D 239/42*** ***A61K 31/505*** ***A61P 11/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 176 238 A1*** ***A61P 9/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08776183.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050548 08.07.2008
(87) WO 2009/007750 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948539 P
(54) • *BEI MIT MTOR-KINASE UND/ODER PI3K IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN ANGEWENDETE MORPHOLINOPYRIMIDINDERIVATE*
• *MORPHOLINO PYRIMIDINE DERIVATIVES USED IN DISEASES LINKED TO MTOR KINASE AND/OR PI3K*
• *DÉRIVÉS DE MORPHOLINO PYRIMIDINE UTILISÉS DANS DES MALADIES LIÉES À UNE KINASE MTOR ET/OU À PI3K*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PIKE, Kurt, Gordon, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) ***C07D 239/42*** ***A01N 43/54*** (11) **2 176 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782522.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071578 30.07.2008
(87) WO 2009/023438 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964504 P
18.04.2008 US 124606
(54) • *2-(2-FLUORSUBSTITUIERTES PHENYL)-6-AMINO-5-CHLOR-4-PYRIMIDINCARBOXYLATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *2-(2-FLUORO-SUBSTITUTED PHENYL)-6-AMINO-5-CHLORO-4-PYRIMIDINECARBOXYLATES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *2-(2-FLUORO-PHÉNYL SUBSTITUÉ)-6-AMINO-5-CHLORO-4-PYRIMIDINECARBOXYLATES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) EPP, Jeffrey, Noblesville, IN 46062, US
LO, William, Fishers, IN 46037, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis, IN 46250, US
YERKES, Carla, Crawfordsville, IN 47933, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C07D 239/48*** ***A61K 31/33*** (11) **2 176 240 A1*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08768583.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007590 18.06.2008
(87) WO 2008/156781 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 936736 P
(54) • *AMINSALZE EINES CRTH2-ANTAGONISTEN*
• *AMINE SALTS OF A CRTH2 ANTAGONIST*
• *SELS D'AMINES D'UN ANTAGONISTE DE CRTH2*
(71) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) LY, Tai, Wei, San Diego, CA 92131, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 239/48 → (51) ***A61K 31/505***

---

(51) ***C07D 239/94*** ***A61K 31/517*** (11) **2 176 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827536.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000351 17.08.2007
(87) WO 2009/024989 2009/09 26.02.2009
(88) 18.02.2010
(54) • *NEUE HYDRATISIERTE FORM DER FREIEN BASE VON ERLOTINIB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IM WESENTLICHEN VON POLYMORPHFORM B FREIEN POLYMORPHFORM A VON ERLOTINIBHYDROCHLORID*
• *A NOVEL HYDRATED FORM OF ERLOTINIB FREE BASE AND A PROCESS FOR PREPARATION OF ERLOTINIB HYDROCHLORIDE POLYMORPH FORM A SUBSTANTIALLY FREE OF POLYMORPH FORM B*
• *NOUVELLE FORME HYDRATÉE DE BASE LIBRE D'ERLOTINIB ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME POLYMORPHE A DE CHLORHYDRATE D'ERLOTINIB SENSIBLEMENT EXEMPTE DE LA FORME POLYMORPHE B*
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1 Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, 500 018 Hyderabad, IN
RAJI REDDY, Rapolu, 500 018 Hyderabad, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, 500 018 Hyderabad, IN
SRINIVASA RAO, Thungathurthy, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***C07D 249/06*** (11) **2 176 242 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 08797351.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072430 07.08.2008
(87) WO 2009/021097 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 954988 P
(54) • *BRILLENGLASMATERIALIEN MIT CHROMOPHOREN FÜR DIE ABSORPTION VON UV- SOWIE KURZWELLIGEM SICHTBAREM LICHT*
• *OPHTHALMIC LENS MATERIALS CONTAINING CHROMOPHORES THAT ABSORB BOTH UV AND SHORT WAVELENGTH VISIBLE LIGHT*
• *MATÉRIAUX POUR LENTILLES OPHTALMIQUES CONTENANT DES CHROMOPHORES QUI ABSORBENT LES UV ET LA LUMIÈRE VISIBLE À ONDE COURTE*
(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) WEINSCHENK, III, Joseph, I., Fort Worth, Texas 76132, US
SCHLUETER, Douglas, C., Azle, Texas 76020, US
JINKERSON, David, L., Benbrook, Texas 76126, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07D 249/06*** (11) **2 176 243 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 08827051.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072406 07.08.2008
(87) WO 2009/021085 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 954992 P
(54) • *KONTAKTLINSENMATERIALIEN MIT CHROMOPHOREN ZUR ABSORPTION VON UV- UND SICHTBAREM KURZWELLENLICHT*
• *OPHTHALMIC LENS MATERIALS CONTAINING CHROMOPHORES THAT ABSORB BOTH UV AND SHORT WAVELENGTH VISIBLE LIGHT*
• *MATÉRIAUX POUR LENTILLES OPHTALMIQUES CONTENANT DES CHROMOPHORES QUI ABSORBENT LES UV ET LA LUMIÈRE VISIBLE À ONDE COURTE*
(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) WEINSCHENK, Joseph, I., III, Fort Worth, Texas 76132, US
SCHLUETER, Douglas, C., Azle, Texas 76020, US
JINKERSON, David, L., Benbrook, Texas 76126, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07D 261/04*** (11) **2 176 244 A2***
C07D 413/10 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07C 49/235***
(25) En (26) En
(21) 08797091.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072074 04.08.2008
(87) WO 2009/025983 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.08.2007 US 965115 P
09.04.2008 US 43459
14.07.2008 US 80454
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HALOALKYL-4,5-DIHYDROISOXAZOL-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PREPARING 5-HALOALKYL-4,5-DIHYDROISOXAZOLE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES DÉRIVÉS DE 5-HALOGÉNOALKYL-4,5-DIHYDROISOXAZOLE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ANNIS, Gary, David, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
SMITH, Brenton, Todd, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 261/08 → (51) ***C07C 49/747***

(51) ***C07D 263/14*** (11) **2 176 245 A2***
C07D 319/04 ***A61K 47/16***
A61K 47/22 ***C07C 269/04***
C07C 269/08 ***C07C 271/20***
(25) En (26) En
(21) 08751346.1 (22) 11.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000651 11.05.2008
(87) WO 2008/139467 2008/47 20.11.2008
(88) 19.03.2009
(30) 09.05.2007 US 916891 P
(54) • *LIPIDKONJUGIERTE CYCLISCHE CARBONATDERIVATE, IHRE SYNTHESE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *LIPID CONJUGATED CYCLIC CARBONATE DERIVATIVES, THEIR SYNTHESIS, AND USES*
• *DÉRIVÉS CARBONÉS CYCLIQUES CONJUGUÉS À DES LIPIDES, LEUR SYNTHÈSE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Biolab Ltd., P.O. Box 34038, 91340 Jerusalem, IL
Nasvax Ltd., 18 Einstein Steet Kiryat Weizmann Science Park, 74140 Ness Zionna, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) GARZON, Aaron, 91340 Jerusalem, IL
HILDESHEIM, Jean, 76804 Mazkeret Batya, IL
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 263/28 → (51) ***C07D 233/48***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 213/24***

(51) ***C07D 263/57*** (11) **2 176 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 08785565.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006718 14.08.2008
(87) WO 2009/021748 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715937
(54) • *POLYMORPHE EINER VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG DER DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE*
• *POLYMORPHS OF A COMPOUND FOR THE TREATMENT OF DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY*
• *POLYMORPHES D'UN COMPOSE POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE*
(71) BioMarin IGA Limited, Dominion House 60 Montrose Avenue, Nassau, BS
(72) WEYMOUTH-WILSON, Alexander, Charles, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
AHMED, Shabana, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
ETHERINGTON, Karen, June, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
HOOPER, Mark, William, Abingdon Oxon OX 14 4RY, GB
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 271/06 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 277/18 → (51) ***C07D 233/48***

C07D 277/20 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 277/22 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 277/24 → (51) ***C07C 49/747***

C07D 277/34 → (51) ***C07C 49/747***

(51) ***C07D 277/46*** (11) **2 176 247 A2***
C07D 277/82 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61K 31/428***
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 08780119.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008508 10.07.2008
(87) WO 2009/009122 2009/03 15.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 10.07.2007 US 959058 P
(54) • *DERIVATE VON HARNSTOFF UND VERWANDTEN DIAMINEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *DERIVATIVES OF UREA AND RELATED DIAMINES, METHODS FOR THEIR MANUFACTURE, AND USES THEREFOR*
• *DÉRIVÉS DE L'URÉE ET DE DIAMINES ASSOCIÉES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) DEPREZ, Pierre, F-94320 Thiais, FR
FOTSCH, Christopher, Thousand Oaks, California 91360, US
HARRINGTON, Paul, Camarillo, California 93012, US
LIVELY, Sarah, E., San Carlos, California 94070, US
PATTABIRAMAN, Kanaka, Palo Alto, California 94301, US
ST. JEAN, David, Camarillo, California 93012, US
TEMAL-LAIB, Taoues, F-95210 Saint Gratien, FR

WEHN, Paul, San Francisco, California 94107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 277/82 → (51) ***C07D 277/46***

(51) ***C07D 279/08*** (11) **2 176 248 A1***
A61K 31/5415 ***A61P 31/06***
A61P 31/08
(25) En (26) En
(21) 08773648.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005142 25.06.2008
(87) WO 2009/010163 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 EP 07013899
(54) • *NEUE ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN, IHRE SYNTHESE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SÄUGETIERINFEKTIONEN*
• *NEW ANTIMICROBIAL COMPOUNDS, THEIR SYNTHESIS AND THEIR USE FOR TREATMENT OF MAMMALIAN INFECTIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANTIMICROBIENS, LEUR SYNTHESE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES INFECTIONS CHEZ LES MAMMIFERES*
(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE
(72) MÖLLMANN, Ute, 07749 Jena, DE
MAKAROV, Vadim, Moscow 129090, RU
STEWART, T., Cole, 1024 Ecublens, CH
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 285/08 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 293/06 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 295/00 → (51) ***C07C 17/00***

C07D 307/60 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 309/08 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 311/72 → (51) ***A61K 31/59***

C07D 319/04 → (51) ***C07D 263/14***

C07D 333/08 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 49/747***

C07D 333/20 → (51) ***C07C 17/00***

C07D 333/70 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 176 249 A2***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 413/14 ***C07D 417/04***
A61K 31/41 ***A61K 31/4427***
(25) En (26) En
(21) 08774578.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058432 01.07.2008
(87) WO 2009/003998 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111568
(54) • *NEUE CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *NEW CHEMICAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) SAPOUNTZIS, Ioannis, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ETTMAYER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KLEIN, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MANTOULIDIS, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STEEGMAIER, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STEURER, Steffen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
WAIZENEGGER, Irene, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 176 250 A1***
C07D 401/14 ***C07D 417/14***
C07D 453/02 ***A61K 31/44***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
A61P 15/00 ***A61P 35/00***
A61P 25/00 ***A61P 25/22***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 08784892.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005913 18.07.2008
(87) WO 2009/010299 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 950676 P
19.07.2007 EP 07014219
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLPIPERIDIN-DERIVATE ALS MODULATOREN DES MELANOCORTIN-4-REZEPTORS*
• *SUBSTITUTED HETEROARYLPIPERIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYLPIPÉRIDINE SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR 4 DE LA MÉLANOCORTINE*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) HERZNER, Holger, 79595 Rümmingen, DE
SOEBERDT, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
NORDHOFF, Sonja, CH-4144 Arlesheim, CH
FEURER, Achim, 79424 Auggen, DE
DEPPE, Holger, CH-4052 Basel, CH
SIENDT, Hervé, F-68220 Ranspach-le-Haut, FR
TERINEK, Miroslav, CH-4416 Bubendorf, CH
RUMMEY, Christian, CH-4053 Basel, CH
HENNEBÖHLE, Marco, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Goldbach, Klara, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 176 251 A2***
C07D 401/14 ***C07D 413/14***
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 491/08 ***A61K 31/4439***
A61P 3/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08796320.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070535 18.07.2008
(87) WO 2009/015037 2009/05 29.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 21.07.2007 US 951201 P
(54) • *5-PYRIDINON-SUBSTITUIERTE INDAZOLE*
• *5-PYRIDINONE SUBSTITUTED INDAZOLES*
• *INDAZOLES SUBSTITUÉS PAR DU 5-PYRIDINONE*
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) GUZZO, Peter, Albany, New York 12212, US
SURMAN, Matthew David, Albany, New York 12203, US
HENDERSON, Alan John, Albany, New York 12208, US
HADDEN, Mark, Albany, New York 12205, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 401/14 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 237/18***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 403/14 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 176 252 A1***
A61K 31/357 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08787689.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/000090 18.07.2008
(87) WO 2009/013390 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 950983 P
(54) • *2, 3-DIHYDROBENZO[1, 4]DIOXIN-2-YLMETHYL-DERIVATE ALS ALPHA2C ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES PERHIPHEREN UND ZENTRALNERVENSYSTEMS*
• *2, 3-DIHYDROBENZO[1, 4]DIOXIN-2-YLMETHYL DERIVATIVES AS ALPHA2C ANTAGONISTS FOR USE IN THE TREATMENT OF PERIPHERIC AND CENTRAL NERVOUS SYSTEME DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE 2,3-DIHYDROBENZO[1,4] DIOXIN-2-YLMÉTHYLE UTILISÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DES ALPHA2C POUR TRAITER DES MALADIES DES SYSTÈMES NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE ET CENTRAL*
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) DIN BELLE, David, FIN-02130 Espoo, FI
HOLM, Patrik, FI-21630 Lielahti TL, FI

KARLJALAINEN, Arto, FI-02600 Espoo, FI
TOLVANEN, Arto, FIN-02200 Espoo, FI
WOHLFAHRT, Gerd, FI-00210 Helsinki, FI
RUMMAKKO, Petteri., FIN-02580 Siuntio, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 237/32***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 176 253 A2***
A61K 31/4178 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 08786993.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060396 07.08.2008
(87) WO 2009/019303 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 08.08.2007 EP 07114000
08.08.2007 EP 07114004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER REINIGUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OR PURIFICATION OF OLMESARTAN MEDOXOMIL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION OU DE PURIFICATION DE L'OLMÉSARTAN MÉDOXOMIL*
(71) Lek Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) PIRC, Samo, 4240 Radovljica, SI
SELIC, Lovro, 3000 Celje, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C07D 405/14 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 409/04*** (11) **2 176 254 A1***
C07D 409/14 ***A61K 31/4535***
A61K 31/497 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08775986.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002459 18.07.2008
(87) WO 2009/010761 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 950631 P
14.03.2008 US 36560
(54) • *DNA-PK-INHIBITOREN*
• *DNA PK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'ADN-PK*
(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street London, Greater London WC2A 3NL, GB
(72) FRIGERIO, Mark, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
HUMMERSONE, Marc Geoffrey, Cambridge, Cambridgeshire DB4 0PE, GB
MENEAR, Keith Allan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
BAILEY, Christine Sarah, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
DUGGAN, Heather Mary Ellen, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
GOMEZ, Sylvie, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
MARTIN, Niall Morrison Barr, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0PE, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 409/12*** (11) **2 176 255 A1***
C07D 307/60 ***A61K 31/365***
A61K 31/385 ***A61P 35/00***
A61P 29/00 ***A61P 3/10***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 08783912.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071919 07.08.2008
(87) WO 2009/018780 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 CN 200710029644
(54) • *ANDROGRAPHOLIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *ANDROGRAPHOLIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN MANUFACTURE OF MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS D'ANDROGRAPHOLIDE ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Panorama Research Inc., 1230 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WANG, Yuqiang, Guangdong 510632, CN
JIANG, Xiaojian, Guangdong 510632, CN
JIANG, Jie, Guangdong 510632, CN
ZHANG, Zaijun, Guangdong 510632, CN
YANG, Zhaoqi, Guangdong 510632, CN
YU, Pei, Guangdong 510632, CN
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/04***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 176 256 A2***
C07D 417/14 ***C07D 471/04***
A61K 31/5377 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08776184.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050549 08.07.2008
(87) WO 2009/007751 2009/03 15.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 09.07.2007 US 948570 P
(54) • *TRISUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER KRANKHEITEN*
• *TRISUBSTITUTED PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE TRISUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoyle, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 176 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779966.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008260 03.07.2008
(87) WO 2009/009002 2009/03 15.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 10.07.2007 US 959479 P
(54) • *HYDROCHLORIDSALZ EINER SUBSTITUIERTEN 5-OXAZOL-2-YLCHINOLINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HYDROGEN CHLORIDE SALT OF A SUBSTITUTED 5-OXAZOL-2-YL-QUINOLINE COMPOUND AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SEL DE CHLORURE D'HYDROGÈNE D'UN COMPOSÉ 5-OXAZOL-2-YL-QUINOLINE SUBSTITUÉ ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) ZHU, Man, Clark, New Jersey 07066, US
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 413/14 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 233/48***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 237/18***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/427***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 233/48***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 417/14 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 237/18***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 419/10 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 453/02 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 455/00 → (51) ***C07D 217/00***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 176 258 A1***
A61K 31/437 ***A61P 3/00***
A61P 7/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08785891.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058423 01.07.2008
(87) WO 2009/003993 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712887
07.03.2008 GB 0804317
(54) • *ALS OREXINREZEPTOR-ANTAGONISTEN GEEIGNETE PIPERIDINDERIVATE*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE UTILES COMME ANTAGONISTES VIS-ÀVIS DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
AMANTINI, David, I-37135 Verona, IT
BELVEDERE, Sandro, I-37135 Verona, IT
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/505*** ***A61P 35/00*** (11) **2 176 259 A1*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/53***
(25) En (26) En
(21) 08787222.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060686 14.08.2008
(87) WO 2009/021990 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 IN MU15732007
18.10.2007 EP 07118733
(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *FUSED IMIDAZOLES FOR CANCER TREATMENT*
• *IMIDAZOLES FUSIONNÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HÖLDER, Swen, London SE26 6UR, GB
ZÜLCH, Armin, 69198 Schriesheim, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
ZIMMERMANN, Astrid, 64367 Mühltal, DE
BECKERS, Thomas, 79104 Freiburg i. Br., DE
GEKELER, Volker, 78465 Konstanz, DE
JOSHI, Hemant, Navi Mumbai 400709, IN
MUNOT, Yogesh, S., Pune - 411027, IN
BHISE, Umesh, Maharashtra, IN
CHAVAN, Sunil, Maharashtra, IN
SHIVATARE, Sachin, S., Maharashtra, IN
PATEL, Sarvesh, A., 423401 Nashik Maharashtra, IN
GORE, Vikas, Maharashtra, IN

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/433*** ***A61K 31/381*** ***C07D 277/22*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/4245*** (11) **2 176 260 A1*** ***C07D 271/06*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/4155*** ***C07D 285/08*** ***C07D 231/12***
(25) En (26) En
(21) 08793926.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000164 11.07.2008
(87) WO 2009/008748 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949203 P
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG IN DER TUMORTHERAPIE*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINES AND THEIR USE IN CANCER THERAPY*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINES ET LEUR UTILISATION EN CANCÉROTHÉRAPIE*
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) KENDALL, Jackie, Diane, Newmarket, Auckland 1052, NZ
MARSHALL, Andrew, James, Auckland 1010, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 176 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796922.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071714 31.07.2008
(87) WO 2009/018415 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 953019 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON 5-FLUOR-1H-PYRAZOLO [3, 4-B] PYRIDIN-3-AMIN UND DERIVATEN DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARING 5-FLUORO-1H-PYRAZOLO [3, 4-B] PYRIDIN-3-AMINE AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA 5-FLUORO-1H-PYRAZOLO [3,4-B] PYRIDIN-3-AMINE ET DES DÉRIVÉS DE CELLE-CI*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Oxfordshire OX14 4RY, GB
COLLIER, Philip, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILLER, Andrew, Oxfordshire OX14 4RY, GB
GREEN, Jeremy, Waltham, MA 02451, US
GAO, Huai, Arlington, MA 02474, US
HAMON, Sylvain, Loïc, Jean-Luc, 9746 AH Groningen, NL
DROS, Albert, Cornelis, 9745 DT Groningen, NL
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 471/16*** ***A61P 31/04*** (11) **2 176 262 A1*** ***A61K 31/4375***
(25) En (26) En
(21) 08749591.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054667 17.04.2008
(87) WO 2008/128962 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 GB 0707706
(54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS AS ANTIBACTERIALS*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES COMME ANTIBACTÉRIENS*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) PEARSON, Neil, David, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 471/14*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 176 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806633.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050456 18.06.2008
(87) WO 2008/155572 2008/52 07.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 19.06.2007 US 944879 P
(54) • *FUSIONIERTE QUINOLIN DERIVATEN ALS GABA MODULATOREN*
• *FUSED QUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS GABA MODULATORS*
• *DERIVES DE QUINOLINES FUSIONNEES UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE GABA*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHANG, Hui-Fang, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
CHAPDELAINE, Marc, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
DEMBOFSKY, Bruce, Thomas, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
HERZOG, Keith, John, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
HORCHLER, Carey, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
SCHMIESING, Richard, Jon, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
(74) Steinrud, Henrik, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 471/16 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/00 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/53*** (11) **2 176 264 A1*** ***A61P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08773748.2 (22) 28.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005305 28.06.2008
(87) WO 2009/007029 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032349
(54) • *IMIDAZO-, PYRAZOLOPYRAZINE UND IMIDAZOTRIAZINE ZUR BEHANDLUNG HÄMATOLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *IMIDAZO-, PYRAZOLOPYRAZINES AND IMIDAZOTRIAZINES AND THEIR USE*
• *IMIDAZOPYRAZINES, PYRAZOLOPYRAZINES ET IMIDAZOTRIAZINES ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, DE
WILMEN, Andreas, 50676 Köln, DE
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
SVENSTRUP, Niels, 42553 Velbert, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, DE
RESTER, Ulrich, 42115 Wupertal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
GERISCH, Michael, 42119 Wuppertal, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 3/10*** (11) **2 176 265 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08774575.8 (22) 01.07.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058428 01.07.2008
(87) WO 2009/003997 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712888
(54) • *IMIDAZO[1,2-C]PYRIMIDIN-2-YLMETHYL-PIPERIDINE ALS ANTAGONISTEN DES OREXINREZEPTORS*
• *IMIDAZO [1, 2-C]PYRIMIDIN-2-YLMETHYLPIPERIDINES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *IMIDAZO [1, 2-C] PYRIMIDIN-2-YLMÉTHYLPIPÉRIDINES COMME ANTAGONISTES VIS-À-VIS DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
AMANTINI, David, I-37135 Verona, IT
BELVEDERE, Sandro, I-37135 Verona, IT
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/425*** (11) **2 176 266 A2*** ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 06775928.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001564 01.09.2006
(87) WO 2007/025540 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005042742
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2B]PYRIDAZINE ALS KINASE-INHIBITOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2B]PYRIDAZINES AS KINASE INHIBITORS, THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME AS MEDICAMENTS*
• *IMIDAZO[1,2B]PYRIDAZINES SUBSTITUEES CONSTITUANT DES INHIBITEURS DE KINASES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PRIEN, Olaf, 10711 Berlin, DE
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE
ZÜGEL, Ulrich, 13465 Berlin, DE
INCE, Stuart James, 10559 Berlin, DE
HUWE, Christoph, 13505 Berlin, DE
SCHUCK, Karina, 68161 Mannheim, DE
EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
LÜCKING, Ulrich, 10245 Berlin, DE
JAUTELAT, Rolf, 16548 Blienicke/Nordbahn, DE
GÜNTHER, Judith, 13187 Berlin, DE
HUSEMANN, Manfred, 16540 Hohen Neuendorf, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/519***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/08 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***C07D 491/04*** ***C09K 11/06*** (11) **2 176 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775219.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059444 18.07.2008
(87) WO 2009/010580 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 GB 0713963
(54) • *LANTHANID(III)-IONENKOMPLEXIERENDE VERBINDUNGEN, LUMINESZENTE LANTHANID(III)-IONENKOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG ALS FLUORESZENTE MARKER*
• *LANTHANIDE (III) ION COMPLEXING COMPOUNDS, LUMINESCENT LANTHANIDE (III) ION COMPLEXES AND USE THEREOF AS FLUORESCENT LABELS*
• *COMPOSÉS COMPLEXANT LES IONS LANTHANIDE (III), COMPLEXES LUMINESCENTS D'IONS LANTHANIDE (III) ET LEUR UTILISATION COMME MARQUEURS FLUORESCENTS*
(71) CIS bio international, RN 306 Saclay B.P. 32, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
(72) LAMARQUE, Laurent, F-30290 Saint Victor La Coste, FR
MONTGOMERY, Craig, West Yorkshire Yorkshire BD20 6EG, GB
PARKER, David, Durham City Durham DH1 4QL, GB
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 491/08 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 491/08 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 176 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797860.7 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073111 14.08.2008
(87) WO 2009/023759 2009/08 19.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 15.08.2007 US 955934 P
(54) • *CHIRALE VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE POLYMERNETZE DARAUS*
• *CHIRAL COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS AND POLYMER NETWORKS DERIVED THEREFROM*
• *COMPOSES CHIRAUX, COMPOSITIONS CRISTALLINES LIQUIDES ET RESEAUX POLYMERES DERIVES DE CEUX-CI*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GOLDFINGER, Marc, B., West Chester, Pennsylvania 19382, US
QI, Kai, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 495/02*** (11) **2 176 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 08773248.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000079 08.07.2008
(87) WO 2009/006859 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 09.07.2007 CZ 20070456
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE-5-[2-CYCLOPROPYL-1-(2-FLUORPHENYL)-2-OXOETHYL]-4,5,6,7-TETRAHYDROTHIENO[3,2-C]PYRIDIN-2-YL-ESTER (PRASUGREL)*
• *A METHOD OF MANUFACTURING 5-[2-CYCLOPROPYL-1-(2-FLUOROPHENYL)-2-OXOETHYL]-4,5,6,7- TETRAHYDROTHIENO[3,2-C]PYRIDIN-2-YL ACETATE (PRASUGREL)*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACÉTATE DE 5-[2-CYCLOPROPYL-1-(2-FLUOROPHÉNYL)-2-OXOÉTHYL]-4,5,6,7-TÉTRAHYDROTHIÉNO[3,2-C]PYRIDIN-2-YLE (PRASUGREL)*
(71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) STEPANKOVA, Hana, 282 01 Cesky Brod, CZ
HAJICEK, Josef, 128 00 Praha 2, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Office Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 495/04 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 499/42*** ***C07D 501/18*** (11) **2 176 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786558.0 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059920 29.07.2008
(87) WO 2009/016171 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 EP 07113423
(54) • *BETA-LACTAMVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING BETA LACTAM COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS BÊTA-LACTAME*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PLUGGE, Willem, NL-2645 MG Delfgauw, NL
KUIPERS, Karel Hendrik, NL-2612 CC Delft, NL
ZALM, VAN DER, Johannes Albert, NL-2681 JM Monster, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C07D 501/18 → (51) ***C07D 499/42***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07F 5/00*** ***C01G 57/00*** ***C03C 17/00*** (11) **2 176 271 A1*** ***C03C 17/30***
(25) De (26) De
(21) 08786799.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060184 01.08.2008
(87) WO 2009/019234 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN METALLORGANISCHEN MAKROMOLEKÜLEN, MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENES MATERIAL UND SEINE VERWENDUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING AMORPHOUS METAL ORGANIC MACROMOLECULES, MATERIAL OBTAINED BY SAID METHOD, AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MACROMOLÉCULES MÉTALLO-ORGANIQUES AMORPHES, MATÉRIAU OBTENU AVEC CE PROCÉDÉ ET SON UTILISATION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, DE
GUNTOW, Uwe, 97076 Würzburg, DE
PIETSCHMANN, Bernd, 97337 Dettelbach, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***C07F 5/02*** ***H01M 10/00*** (11) **2 176 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774714.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058602 03.07.2008
(87) WO 2009/004061 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031201
(54)
- *KRISTALLINES, KLARLÖSLICHES LITHIUMBIS(OXALATO)BORAT (LiBOB)*
- *CRYSTALLINE, COMPLETELY SOLUBLE LITHIUM BIS(OXALATO)BORATE (LiBOB)*
- *BIS (OXALATOBORATE) DE LITHIUM (LIBOB) CRISTALLIN, TOTALEMENT SOLUBLE*

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) DIETZ, Rainer, 63329 Egelsbach, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt, DE
BUHRMESTER, Dr. Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
SCHADE, Klaus, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Rottmayer, Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 176 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786518.4 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059877 28.07.2008
(87) WO 2009/019161 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037193
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOORGANOSILANEN*
- *METHOD FOR PRODUCING AMINOORGANOSILANES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMINOORGANOSILANES*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ZICHE, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C07F 9/09*** ***C11D 1/34*** (11) **2 176 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797098.4 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072090 04.08.2008
(87) WO 2009/020912 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.08.2007 US 890414
(54)
- *GEMISCHTE FLUORALKYL-ALKYL-TENSIDE*
- *MIXED FLUOROALKYL-ALKYL SURFACTANTS*
- *TENSIOACTIF MIXTE ALKYLIQUE-FLUOROALKYLIQUE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ACOSTA, Erick, Jose, Sugar Land, Texas 77479, US
TAYLOR, Charles, Kenneth, Thorofare, New Jersey 08086, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***C07F 9/6561*** ***A61K 31/675*** (11) **2 176 275 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 08785262.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006320 31.07.2008
(87) WO 2009/015892 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 IT MI20071594
(54)
- *KRISTALLINE MONOHYDRATFORM VON ADEFOVIR-DIPIVOXIL*
- *ADEFOVIR DIPIVOXIL CRYSTALLINE MONOHYDRATE FORM*
- *FORME MONOHYDRATÉE CRISTALLINE D'ADÉFOVIR DIPIVOXIL*

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) GALIMI, Stefania, I-20024 Garbagnate M. SE (MI), IT
VECCHIO, Emilio, I-20024 Garbagnate M. SE (MI), IT
PIZZOCARO, Roberta, I-20024 Garbagnate M. SE (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7034*** (11) **2 176 276 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08775793.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002238 30.06.2008
(87) WO 2009/004322 2009/02 08.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712881
(54)
- *DERIVATE VON NYSTATIN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIPILZMITTEL*
- *DERIVATIVES OF NYSTATIN AND THEIR USE AS ANTIFUNGAL AGENTS*
- *COMPOSÉS*

(71) Biosergen As, Klaebuveien 153, 7465 Trondheim, NO
(72) ZOTCHEV, Sergey, Borisovich, N-7465 Trondheim, NO
BORGOS, Sven, Even, Finn, N-7465 Trondheim, NO
BRAUTASET, Trygve, N-7465 Trondheim, NO
ELLINGSEN, Tron, Erling, N-7465 Trondheim, NO
OLSUFYEVA, Evgenia, Nikolaevna, N-7465 Trondheim, NO
PREOBRAZHENSKAYA, Maria, Nikolaevna, N-7465 Trondheim, NO
SLETTA, Havard, N-7465 Trondheim, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07H 19/00*** ***C07H 19/04*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 277 A2*** ***C07H 21/00*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 08781954.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070288 17.07.2008
(87) WO 2009/012363 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 19.07.2007 US 950681 P
(54)
- *NUKLEOTIDE UND APTAMERE, DIE BORONSÄUREGRUPPEN MIT BEVORZUGTER BINDUNG AN GLYKOSYLIERTE PROTEINE ENTHALTEN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *NUCLEOTIDES AND APTAMERS CONTAINING BORONIC ACID GROUPS HAVING BIASED BINDING TO GLYCOSYLATED PROTEINS, AND USES THEREOF*
- *NUCLÉOTIDES ET APTAMÈRES CONTENANT DES GROUPES ACIDE BORONIQUE AYANT UNE LIAISON SOLLICITÉE À DES PROTÉINES GLYCOSYLÉES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US
(72) WANG, Binghe, Marietta, GA 30062, US
LI, Minyong, Atlanta, GA 30303-3083, US
HUANG, Zhen, Marietta, GA 30062, US
LIN, Na, Atlanta, GA 30324, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C07H 19/04 → (51) ***C07H 19/00***

C07H 19/04 → (51) ***C07H 21/00***

---

(51) ***C07H 19/067*** ***A61K 31/7068*** (11) **2 176 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719215.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000482 04.03.2008
(87) WO 2008/107771 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 05.03.2007 IT MI20070435
(54)
- *2ý,3ý-DI-O-ACYL-5-FLUORNUKLEOSIDE*
- *2',3'-DI-O-ACYL-5-FLUORONUCLEOSIDES*
- *2',3'-DI-O-ACYL-5-FLUORONUCLÉOSIDES*

(71) Innovate Biotechnology S.R.L., Via Marconi, 3, 27029 Vigenvano, IT
(72) PREGNOLATO, Massimo, I-27029 Vigevano (PV), IT
TERRENI, Marco, I-27029 Vigevano (PV), IT
UBIALI, Daniela, I-27029 Vigevano (PV), IT
BAVARO, Teodora, I-27029 Vigevano (PV), IT

(74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C07H 19/12*** (11) **2 176 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776644.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001015 23.07.2008
(87) WO 2009/016617 2009/06 05.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 02.08.2007 US 963113 P
(54) • *STABILES, HOCHREINES AZACITIDIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STABLE HIGHLY PURE AZACITIDINE AND PREPARATION METHODS THEREFOR*
• *AZACYTIDINE DE HAUTE PURETÉ, STABLE, ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
(72) WEISMAN, Alex, 70500 Kiriat Ekron, IL
ZELIKOVITCH, Lior, 76804 Mazkeret Batya, IL
FRIEDMAN, Oded, 79810, IL
MANASCU, Josef, 84965 Omer, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 176 280 A2***
C07H 19/04
(25) En (26) En
(21) 08781239.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068922 01.07.2008
(87) WO 2009/006478 2009/02 08.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 05.07.2007 US 948134 P
(54) • *6-DISUBSTITUIERTE BICYCLISCHE NUKLEINSÄUREANALOGA*
• *6-DISUBSTITUTED BICYCLIC NUCLEIC ACID ANALOGS*
• *ANALOGUES D'ACIDES NUCLÉIQUES BICYCLIQUES DISUBSTITUÉS EN POSITION 6*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
SETH, Punit, P., San Marcos, CA 92078, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/00***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 176 281 A1***
C07H 21/00 ***C12Q 1/68***
C40B 30/00 ***C40B 30/04***
C40B 40/06 ***C12N 15/31***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 08783216.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001298 11.07.2008
(87) WO 2009/006743 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 929749 P
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND KOMBINATION DAVON ZUR EMPFINDLICHEN AMPLIFIKATION UND ZUM EMPFINDLICHEN NACHWEIS VON BAKTERIELLEN UND PILZLICHEN SEPSISPATHOGENEN*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES AND COMBINATION THEREOF FOR SENSITIVE AMPLIFICATION AND DETECTION OF BACTERIAL AND FUNGAL SEPSIS PATHOGENS*
• *SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET ASSOCIATION DE TELLES SÉQUENCES POUR L'AMPLIFICATION ET LA DÉTECTION SENSIBLES D'AGENTS PATHOGÈNES BACTÉRIENS ET FONGIQUES ASSOCIÉS À LA SEPSIE*
(71) Université Laval, Vice-rectorat à la recherche et à la création Pavillon des Sciences de l'Education 2320, Rue des Bibliothèques, Local 1434, Quebec, QC G1V 0A6, CA
(72) BERGERON, Michel, G., Québec, Québec G1R 2N4, CA
BOISSINOT, Maurice, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2N2, CA
BOUDREAU, Dominique, Québec, Québec G2E 3S8, CA
GIROUX, Richard, Québec, Québec G1S 2H2, CA
HULETSKY, Ann, Québec, Québec G1S 4J3, CA
MARTINEAU, Isabelle, Québec, Québec G3K 2E3, CA
OUELLET, Catherine, Lévis, Québec G6Z 2Z8, CA
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C07J 1/00*** (11) **2 176 282 A2***
A61K 31/565 ***A61P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 08775031.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059115 11.07.2008
(87) WO 2009/007454 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 12.07.2007 EP 07075600
(54) • *8-BETA-SUBSTITUIERTE ÖSTRATRIENE ALS SELEKTIV AKTIVE ÖSTROGENE*
• *8-BETA-SUBSTITUTED ESTRATRIENES AS SELECTIVELY ACTIVE ESTROGENS*
• *ESTRATRIÈNES À SUBSTITUTION 8-BÊTA SERVANT D' STROGÈNES SÉLECTIVEMENT ACTIFS*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PETERS, Olaf, 99891 Tabarz, DE
BRAEUER, Nico, 14612 Falkensee, DE
THIEME, Ina, 07616 Graitschen b. Bürgel, DE
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
MUHN, Hans-Peter, 13465 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE

C07K 1/30 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 14/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 14/025*** (11) **2 176 283 A2***
A61K 48/00 ***C12N 15/00***
C12N 15/34
(25) En (26) En
(21) 08781733.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069866 11.07.2008
(87) WO 2009/012176 2009/04 22.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 14.07.2007 US 959638 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIRNERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING BRAIN DISEASES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES MALADIES CEREBRALES*
(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
Davidson, Beverly L., 3640 Johnson Way N. E., North Liberty, IA 52242, US
Chen, Yong Hong, 1210 Shannon Drive, Iowa City, IA 52246-4171, US
(72) DAVIDSON, Beverly, L., North Liberty, IA 52242, US
CHEN, Yong Hong, Iowa City, IA 52246-4171, US
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C07K 14/04 → (51) ***A61K 39/25***

C07K 14/11 → (51) ***A61K 39/25***

---

(51) ***C07K 14/195*** (11) **2 176 284 A2***
A01N 53/02 ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 08845118.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070511 18.07.2008
(87) WO 2009/058440 2009/19 07.05.2009
(88) 24.09.2009
(30) 20.07.2007 US 961374 P
(54) • *LANTIBIOTIKA UND DEREN VERWENDUNG*
• *LANTIBIOTICS AND USES THEREOF*
• *LANTIBIOTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) O'SULLIVAN, Daniel, J., Plymouth, MN 55422, US
LEE, Ju-hoon, Roseville, MN 55113, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 176 285 A1***
C12N 15/82 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08786425.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059764 25.07.2008
(87) WO 2009/016104 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07113355
05.09.2007 US 969996 P

(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES AYANT DES CARACTÈRES SE RAPPORTANT AU RENDEMENT QUI SONT AMÉLIORÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
Crop Functional Genomics Center, San 56-1, Shillim 9-Dong Gwanak-Gu Seoul 151-921, KR
(72) PARK, Soon Ju, Seoul 151-921, KR
CHOI, Yang Do, Seoul 151-921, KR
HAN, Chang-Deok, Seoul 151-921, KR
(74) Mistry, Meeta, BASF AG Global Intellectual Property GVX - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 176 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785307.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006372 01.08.2008
(87) WO 2009/015904 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07015111
(54) • *FLUORESZENTE GFP-VARIANTE MIT STARK ERHÖHTER FLUORESZENZINTENSITÄT OHNE SPEKTRALVERSCHIEBUNG*
• *FLUORESCENT GFP VARIANT DISPLAYING HIGHLY INCREASED FLUORESCENCE INTENSITY WITHOUT A SPECTRAL SHIFT*
• *VARIANT GFP FLUORESCENT PRÉSENTANT UNE INTENSITÉ DE FLUORESCENCE HAUTEMENT ACCRUE SANS DÉVIATION SPECTRALE*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) BUERSTEDDE, Jean-Marie, 80807 München, DE
ARAKAWA, Hiroshi, 80937 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 176 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779995.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008315 07.07.2008
(87) WO 2009/009019 2009/03 15.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 06.07.2007 US 958634 P
27.06.2008 US 215700
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN FÜR MIT FIBROSE IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT AND DIAGNOSTIC METHODS FOR FIBROSIS RELATED DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC POUR DES TROUBLES LIÉS À UNE FIBROSE*
(71) Promedior, Inc., 371 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
(72) SUROWY, Terry, Kenosha, WI 53143, US
LI, Shawn, Exton, PA 19341, US
LUPHER, Mark, L., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/525 C12N 15/28 A61K 38/19*** (11) **2 176 288 A2*** ***C12N 15/62 C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08773964.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005644 10.07.2008
(87) WO 2009/007120 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 10.07.2007 EP 07013506
(54) • *TNF-SUPERFAMILIE-KOLLEKTIN-FUSIONSPROTEINE*
• *TNF SUPERFAMILY COLLECTIN FUSION PROTEINS*
• *PROTÉINES DE FUSION COLLECTINES DE LA SUPERFAMILLE DES TNF*
(71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
(72) HILL, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
GIFFERS, Christian, 69221 Dossenheim, DE
THIEMANN, Meinolf, 69198 Schriesheim, DE
BRANSCHÄDEL, Marcus, 69118 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C07K 14/65*** (11) **2 176 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778827.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004170 16.07.2008
(87) WO 2009/011544 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 16.07.2007 KR 20070071071
29.11.2007 US 991155 P
(54) • *INSULINOTROPES PEPTIDDERIVAT MIT MODIFIZIERTER N-TERMINALER AMINOSÄURE*
• *INSULINOTROPIC PEPTIDE DERIVATIVE WHEREIN ITS N-TERMINAL AMINO ACID IS MODIFIED*
• *DERIVE DE PEPTIDE INSULINOTROPIQUE A ACIDE AMINE N-TERMINAL MODIFIE*
(71) Hanmi Pharmaceutical Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) SONG, Dae Hae, Seoul 151-704, KR
LIM, Chang Ki, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Young Hoon, Seoul 150-797, KR
KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 440-303, KR
JUNG, Sung Youb, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

---

(51) ***C07K 14/705 A01K 67/027 G01N 33/68*** (11) **2 176 290 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 07846471.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EE 2007/000025 10.12.2007
(87) WO 2008/071201 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 EE 200600039
(54) • *TRANSGENES TIERMODELL FÜR DIE MODELLIERUNG PATHOLOGISCHER ÄNGSTLICHKEIT, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN BZW. ERKRANKUNGEN, DIE DURCH PATHOLOGISCHE ÄNGSTLICHKEIT VERURSACHT WERDEN, UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES WFSL-PROTEINS ALS TARGET FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON GEGEN PATHOLOGISCHE ÄNGSTLICHKEIT WIRKSAMEN VERBINDUNGEN*
• *TRANSGENIC ANIMAL MODEL FOR MODELLING PATHOLOGICAL ANXIETY, A METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS FOR TREATMENT OF DISEASES OR DISORDERS CAUSED BY PATHOLOGICAL ANXIETY AND A METHOD FOR USING WFSL PROTEIN AS A TARGET FOR IDENTIFYING EFFECTIVE COMPOUNDS AGAINST PATHOLOGICAL ANXIETY*
• *MODELE ANIMAL TRANSGENIQUE SERVANT A MODELISER L'ANXIETE PATHOLOGIQUE, PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES OU DE TROUBLES CAUSES PAR L'ANXIETE PATHOLOGIQUE ET METHODE D'UTILISATION DE LA PROTEINE WFSL COMME CIBLE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES PRESENTANT UNE EFFICACITE CONTRE L'ANXIETE PATH*
(71) Tartu Ülikool (University Of Tartu), Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
(72) VASAR, Eero, 51005 Tartu, EE
KÖKS, Sulev, 50412 Tartu, EE
LUUK, Hendrik, 50603 Tartu, EE
RAUD, Sirli, 50114 Tartu, EE
PLAAS, Mario, 51011 Tartu, EE
(74) Kahu, Sirje, OÜ Ustervall Kivi 21-6, EE-51009 Tartu, EE

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/81 → (51) ***A61K 38/55***

---

(51) ***C07K 16/00 C12N 15/09*** (11) **2 176 291 A1*** ***C12N 15/70***
(25) En (26) En
(21) 07802577.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058333 10.08.2007
(87) WO 2009/021548 2009/08 19.02.2009
(54) • *EXPRESSION VON IGG VOLLSTÄNDIGER LÄNGE UND SEKRETION IN DAS KULTURMEDIUM PROKARYONTISCHER ZELLEN*
• *EXPRESSION OF FULL LENGTH IGG AND SECRETION INTO THE CULTURE MEDIUM OF PROKARYOTIC CELLS*
• *EXPRESSION D'IGG PLEINE LONGUEUR ET SÉCRÉTION DANS LE MILIEU DE CULTURE DE CELLULES PROCARYOTES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) OSTENDORP, Ralf, 81245 München, DE
POPP, Andreas, 86916 Kaufering, DE
FISCHER, Martina, 81369 München, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 1/30*** (11) **2 176 292 A1***

(25) En (26) En
(21) 08776375.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001882 15.07.2008
(87) WO 2009/016449 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952258 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ANTIKÖRPERN DURCH AUSFÄLLUNG*
• *ANTIBODY PURIFICATION PROCESS BY PRECIPITATION*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ANTICORPS*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) GERVAIS, David, Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PFEIFFER, Katherine, Anne, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C12P 21/08*** (11) **2 176 293 A1*** ***G01N 33/53***

(25) En (26) En
(21) 08780966.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068093 25.06.2008
(87) WO 2009/002993 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946092 P
13.03.2008 US 36186
(54) • *KONJUGATE MIT HYDROPHILEN SPACERN/LINKERN*
• *CONJUGATES CONTAINING HYDROPHILIC SPACER LINKERS*
• *CONJUGUÉS CONTENANT DES LIEURS ESPACEURS HYDROPHILES*
(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
WANG, Yu, Fishers, IN 46037, US
VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette, IN 47906, US
YOU, Fei, West Lafayette, IN 47906, US
KLEINDL, Paul, Joseph, Lebanon, IN 46052, US
SANTHAPURAM, Hari Krishna, R., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/705*** ***A61P 19/08*** (11) **2 176 294 A1*** ***A61K 39/395***

(25) En (26) En
(21) 08771835.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068042 24.06.2008
(87) WO 2009/006112 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947314 P
(54) • *VERWENDUNGEN VON MDL-1*
• *MDL-1 USES*
• *UTILISATION DE MDL-1*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) BIGLER, Michael, E., Redwood City, California 94062, US
CUA, Daniel, J., Boulder Creek, California 95006, US
JOYCE-SHAIKH, Barbara, San Jose, California 95125, US
PHILLIPS, Joseph, H., Palo Alto, California 94303, US
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61K 47/48*** (11) **2 176 295 A1*** ***C12N 15/13*** ***A61P 35/02***

(25) En (26) En
(21) 08772549.5 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070061 15.07.2008
(87) WO 2009/012256 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950088 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CD79B-ANTIKÖRPER UND IMMUNKONJUGATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HUMANIZED ANTI-CD79B ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI-CD79B HUMANISÉS, IMMUNOCONJUGUÉS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHEN, Yvonne, San Mateo, California 94401, US
DENNIS, Mark, San Carlos, California 94070, US
ELKINS, Kristi, South San Francisco, California 94080-2944, US
JUNUTULA, Jagath Reddy, Fremont, California 94555, US
POLSON, Andrew, San Francisco, California 94115, US
ZHENG, Bing, Mountain View, California 94040, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61K 47/48*** (11) **2 176 296 A1*** ***C12N 15/13*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 08781859.7 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070088 15.07.2008
(87) WO 2009/012268 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950052 P
31.01.2008 US 25137
29.02.2008 US 32790
20.05.2008 US 54709
(54) • *ANTI-CD79B-ANTIKÖRPER UND IMMUNKONJUGATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANTI-CD79B ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI-CD79B, IMMUNOCONJUGUÉS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHEN, Yvonne, San Mateo, CA 94401, US
DENNIS, Mark, San Carlos, CA 94070, US
DORNAN, David, San Mateo, CA 94404, US
ELKINS, Kristi, South San Francisco, CA 94080-2944, US
JUNUTULA, Jagath, Reddy, Fremont, CA 94555, US
POLSON, Andrew, San Francisco, CA 94115, US
ZHENG, Bing, Mountain View, CA 94040, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 176 297 A1***

(25) En (26) En
(21) 08826361.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070357 17.07.2008
(87) WO 2009/012401 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950290 P
(54) • *ANTAGONISTEN-ANTIKÖRPER DES PROTEASEAKTIVIERTEN REZEPTOR-1 (PAR1)*
• *ANTAGONIST ANTIBODIES OF PROTEASE ACTIVATED RECEPTOR-1 (PAR1)*
• *ANTICORPS D'ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR 1 ACTIVÉ PAR PROTÉASE (PAR 1)*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) LUEHRSEN, Kenneth R., Half Moon Bay, California 94019, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 176 298 A1***

(25) En (26) En
(21) 08768014.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006915 30.05.2008
(87) WO 2008/150494 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 940776 P
31.07.2007 US 953174 P
06.09.2007 US 970413 P
28.09.2007 US 976279 P
27.11.2007 US 990509 P
06.12.2007 US 12035
14.12.2007 US 13775
07.01.2008 US 19395
27.02.2008 US 32059
09.04.2008 US 43585
18.04.2008 US 46397
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON CD32B-EXPRESSIONSZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING CD32B EXPRESSING CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT L'INHIBITION DE CELLULES D'EXPRESSION DU CD32B*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) CHU, Seung, Yup, Monrovia, CA 91016, US
DESJARLAIS, John, R., Monrovia, CA 91016, US
KARKI, Sher, Bahadur, Monrovia, CA 91016, US
LAZAR, Gregory, Alan, Monrovia, CA 91016, US
MOORE, Gregory, Monrovia, CA 91016, US

VOSTIAR, Igor, Monrovia, CA 91016, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07K 17/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C08B 37/00*** ***A61K 31/715*** (11) **2 176 299 A1*** ***C12P 19/04***
(25) En (26) En
(21) 08751340.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000054 02.05.2008
(87) WO 2008/135959 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 924242 P
(54) • *EXOPOLYSACCHARID*
• *AN EXOPOLYSACCHARIDE*
• *EXOPOLYSACCHARIDE*
(71) Alimentary Health Limited, 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GRANT, Raymond, Alan, Fairfield, OH 45014, US
O'MAHONY, Liam, Rathcormac, County Cork, IE
SHEIL, Barbara, Wilton, County Cork, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C08C 19/14 → (51) ***C08L 9/02***

C08F 2/04 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08F 2/12*** ***C08F 10/00*** (11) **2 176 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785939.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058751 07.07.2008
(87) WO 2009/010413 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 EP 07112694
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION DES OLÉFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) GOVONI, Gabriele, 44045 Renazzo (FE), IT
PATRONCINI, Giovanni, 44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S. r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 2/12*** ***C08F 220/34*** ***C09D 133/14*** ***A61K 47/00*** (11) **2 176 301 A1*** ***C09D 5/02*** ***C09J 133/14*** ***A23L 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08786773.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060154 01.08.2008
(87) WO 2009/016258 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113737
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION AUF BASIS VON N, N-DIETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAT, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION BASED ON N,N-DIETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE, ITS PREPARATION AND USE*
• *DISPERSION POLYMÈRE AQUEUSE À BASE DE N,N-DIÉTHYLAMINOÉTHYLMÉTHACRYLATE, MODE DE PRODUCTION ET UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
(74) Wortmann, Jens, Reitstötter, Kinzebach & Partner Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 236/10*** ***C08F 279/02*** ***D21H 19/58*** (11) **2 176 302 A2*** ***C08F 220/06*** ***C08L 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826710.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051390 24.07.2008
(87) WO 2009/016320 2009/06 05.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 25.07.2007 FR 0756723
(54) • *COPOLYMERLATEX, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG VON PAPIER UND PAPPE*
• *COPOLYMER(S) LATEX, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF FOR COATING PAPER AND CARTON*
• *LATEX DE COPOLYMÈRE(S), LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE COUCHAGE DU PAPIER ET DU CARTON*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) COUVREUR, Laurence, F-64000 Pau, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

C08F 4/40 → (51) ***B32B 27/30***

C08F 4/627 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08F 8/06*** ***C08F 8/50*** ***C08J 5/00*** (11) **2 176 303 A1*** ***C08J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08772686.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001060 23.07.2008
(87) WO 2009/012523 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 AU 2007903959 P
30.05.2008 AU 2008902734 P
(54) • *MODIFIZIERUNG VON POLYOLEFINEN*
• *MODIFICATION OF POLYOLEFINS*
• *MODIFICATION DE POLYOLÉFINES*
(71) Advanced Polymerik Pty Ltd, 8 Redwood Drive, Notting Hill VIC 3168, AU
(72) MOAD, Graeme, Sassafras, Victoria 3787, AU
O'SHEA, Michael Shane, Mulgrave, Victoria 3170, AU
PEETERS, Gary, Cranbourne, Victoria 3977, AU
POSTMA, Almar, Balwyn, Victoria 3103, AU
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C08F 8/28*** ***C08F 220/54*** ***C08L 101/02*** ***D21H 17/37*** ***D21H 21/10*** ***D21H 21/20*** ***C08F 220/56*** ***C08L 39/00*** (11) **2 176 304 A2*** ***C08L 33/24*** ***D21H 17/45*** ***D21H 17/38*** ***D21H 21/18*** ***C08F 226/04*** ***C08L 33/26***
(25) En (26) En
(21) 08770977.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/066873 13.06.2008
(87) WO 2008/157321 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 15.06.2007 US 944195 P
(54) • *FESTSTOFFREICHES GLYOXALIERTES POLYACRYLAMID*
• *HIGH SOLIDS GLYOXALATED POLYACRYLAMIDE*
• *POLYACRYLAMIDE MODIFIÉ GLYOXALATE À TENEUR EN MATIÈRES SOLIDES ÉLEVÉE*
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) LU, Chen, Memphis, TN 38028, US
WARD, James, Andrew, Eads, TN 38028, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 8/30 → (51) ***B01J 45/00***

C08F 8/32 → (51) ***B01J 45/00***

C08F 8/32 → (51) ***C08F 8/46***

C08F 8/44 → (51) ***B01J 45/00***

(51) ***C08F 8/46*** ***C08F 8/32*** ***C10L 1/2383*** (11) **2 176 305 A1*** ***C08F 10/00*** ***C10L 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08773951.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005628 08.07.2008
(87) WO 2009/010225 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 IT MI20071446
(54) • *POLYALKYLENSUCCINIMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS DETERGENTIEN FÜR BRENNSTOFFE*
• *POLYALKENYL SUCCINIMIDES AND USE THEREOF AS DETERGENTS FOR FUELS*
• *SUCCINIMIDES DE POLYALCÉNYLE ET LEUR UTILISATION COMME DÉTERGENTS POUR COMBUSTIBLES*
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) RAUSA, Riccardo, I-20097 San Donato Milanese (Milan), IT
PEDICILLO, Arcangelo, I-20127 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C08F 8/46*** ***C08F 8/32*** ***C10M 133/56*** (11) **2 176 306 A1***
C08F 10/00 ***C10M 169/04***
(25) En (26) En
(21) 08773952.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005629 08.07.2008
(87) WO 2009/010226 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 IT MI20071445
(54) • *POLYALKENYLSUCCINIMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS DISPERGIERMITTEL IN SCHMIERÖLEN*
• *POLYALKENYL SUCCINIMIDES AND USE THEREOF AS DISPERSANTS IN LUBRICATING OILS*
• *SUCCINIMIDES DE POLYALCÉNYLE ET LEUR UTILISATION COMME DISPERSANTS DANS DES HUILES LUBRIFIANTES*
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) RAUSA, Riccardo, I-20097 San Donato Milanese (Milan), IT
PIANTA, Orazio, I-20010 Santo Stefano Ticino (Milan), IT
ROSELLI, Alberto, I-20067 Paullo (Milan), IT
ANZANI, Mauro, I-20123 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 8/46 → (51) ***C08F 255/02***

C08F 8/50 → (51) ***C08F 8/06***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 2/12***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 8/46***

C08F 10/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08F 212/08 → (51) ***B01J 45/00***

C08F 212/36 → (51) ***B01J 45/00***

(51) ***C08F 220/06*** ***C04B 40/00*** (11) **2 176 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 08775379.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060032 31.07.2008
(87) WO 2009/016213 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113540
(54) • *EMULGIERENDE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *EMULSIFYING POLYMERS AND THEIR USE*
• *POLYMÈRES ÉMULSIFIANTS ET LEUR UTILISATION*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) SULSER, Ueli, CH-8103 Unterengstringen, CH
KRAPF, Anna, 8816 Hirzel, CH
VELTEN, Ulf, CH-8102 Oberengstringen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08F 220/06*** ***C08F 220/10*** ***C09D 7/00*** (11) **2 176 308 A2***
C08F 220/18
(25) De (26) De
(21) 08786445.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059784 25.07.2008
(87) WO 2009/019148 2009/07 12.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113807
11.01.2008 EP 08150202
11.01.2008 DE 102008004177
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS DISPERSIONS, THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *DISPERSIONS AQUEUSES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NÖRENBERG, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE
SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
SCHMIDT, Kati, 67063 Ludwigshafen, DE
LEYRER, Reinhold J, 67125 Dannstadt-schauernheim, DE
SENF, Andreas, 67310 Hettenleidelheim, DE

C08F 220/06 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 220/06 → (51) ***C08J 7/14***

C08F 220/10 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 220/10 → (51) ***C10M 145/14***

C08F 220/14 → (51) ***B01J 45/00***

C08F 220/18 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 220/34 → (51) ***C08F 2/12***

C08F 220/38 → (51) ***C08F 226/10***

C08F 220/54 → (51) ***C08F 8/28***

C08F 220/56 → (51) ***C08F 8/28***

C08F 220/60 → (51) ***C08F 226/10***

C08F 226/02 → (51) ***A61K 31/785***

C08F 226/04 → (51) ***C08F 8/28***

C08F 226/06 → (51) ***A61K 31/785***

(51) ***C08F 226/10*** ***C08F 220/38*** ***C11D 1/92*** (11) **2 176 309 A2***
C08F 220/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786305.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059569 22.07.2008
(87) WO 2009/013283 2009/05 29.01.2009
(88) 20.08.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705449
(54) • *COPOLYMER FÜR VERBESSERTE TROCKNUNG*
• *COPOLYMER FOR IMPROVED DRYING*
• *COPOLYMERE POUR UN SECHAGE AMELIORE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) PRAT, Evelyne, F-93500 Pantin, FR
ANTHONY, Olivier, F-95630 Meriel, FR
LABEAU, Marie-Pierre, Burlington New Jersey 08016, US
VUONG, Chi-Thanh, F-77185 Lognes, FR
EVERS, Marc, B-1853 Strombeek-Bever, BE
MERTENS, Annick Julia Oscar, B-2880 Bornem, BE
SARCINELLI, Luca, I-00052 Rome, IT
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 236/10 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 251/00 → (51) ***C03C 25/32***

(51) ***C08F 255/02*** ***C08F 8/46*** ***B32B 27/08*** (11) **2 176 310 A1***
C09J 151/06
(25) En (26) En
(21) 08780096.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008475 10.07.2008
(87) WO 2009/017588 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 888501
(54) • *VERBESSERTE RHEOLOGIE-MODIFIZIERTE PFROPFE UND HAFTMITTEL*
• *IMPROVED RHEOLOGY-MODIFIED GRAFTS AND ADHESIVE BLENDS*
• *GREFFAGES PERFECTIONNÉS À RHÉOLOGIE MODIFIÉE ET MÉLANGES ADHÉSIFS*
(71) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street, Houston TX 77010, US
(72) LEE, Chun, D., Cincinnati, OH 45242, US
BOTROS, Maged, G., West Chester, OH 45069, US
(74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B 852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 279/02 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08K 5/32*** ***C08L 67/00*** ***C08L 63/02*** ***B29B 9/12*** ***B29C 45/00*** ***B29C 35/02*** (11) **2 176 311 A2***
C08G 18/30 ***C08L 75/04*** ***C08L 69/00*** ***C08L 67/04*** ***B29C 43/00*** ***B29C 47/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827384.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051449 31.07.2008
(87) WO 2009/022076 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 07.08.2007 FR 0756972
(54) • *NACH EINER TRANSFORMATION VERNETZBARES THERMOPLASTISCHES MATERIAL SOWIE DURCH DIE TRANSFORMATION GEWONNENE UND GEGEN SEHR HOHE TEMPERATUREN STABILE GEFORMTE ARTIKEL*
• *THERMOPLASTIC MATERIAL POST-CROSSLINKABLE AFTER TRANSFORMATION AND MOULDED ARTICLES STABLE AT A VERY HIGH TEMPERATURE AND OBTAINED AFTER TRANSFORMATION*

- *MATIÈRE THERMOPLASTIQUE POSTRÉTICULABLE APRÈS TRANSFORMATION ET ARTICLES MOULÉS STABLES À TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE OBTENUS APRÈS TRANSFORMATION*

(71) Setup Performance, Gonas 38290 Frontonas, FR
(72) SAUTEL, Henri, F-69003 Lyon, FR
TIREL, Yvon, F-38090 Roche, FR
GIMENEZ, Jérôme, F-69100 Villeurbanne, FR
LAGNEAUX, Didier, F-38460 Chozeau, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/18 → (51) ***C09J 175/04***

C08G 18/30 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/36*** ***C08G 18/48*** (11) **2 176 312 A1*** ***C08G 18/66***
(25) En (26) En
(21) 08796564.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071048 24.07.2008
(87) WO 2009/020774 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 963704 P
(54) • *POLYOLMISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *POLYOL BLENDS AND THEIR USE IN MAKING POLYMERS*
• *MÉLANGES DE POLYOLS ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE POLYMÈRES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CASATI, Francois, CH-8808 Pfaffikon, CH
NOAKES, Chris, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/48 → (51) ***B32B 5/18***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/36***

(51) ***C08G 59/30*** ***C09D 163/02*** (11) **2 176 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786972.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060368 07.08.2008
(87) WO 2009/019296 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 EP 07114118
28.08.2007 US 968435 P
(54) • *FESTSTOFFREICHE EPOXIDBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HIGH SOLIDS EPOXY COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ÉPOXY À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRE SÈCHE*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) NIXON, Steven Alister, Whitley Bay Tyne&-Wear NE25 9XB, GB
PRITCHARD, Susan, Houghton-le-spring Tyne&Wear DH4 5PF, GB
ANDREWS, Adrian Ferguson, Hexham Northumberland NE47 5DX, GB
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C08G 61/00*** ***C08G 61/12*** (11) **2 176 314 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784985.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006026 23.07.2008
(87) WO 2009/015810 2009/06 05.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY- UND OLIGOTHIOPHENEN IN TECHNISCHEM MASSSTAB*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLY- AND OLIGOTHIOPHENES ON AN INDUSTRIAL SCALE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY- ET OLIGOTHIOPHÈNES À ÉCHELLE INDUSTRIELLE*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) HENNINGER, Björn, 50677 Köln, DE
RAUSCHER, Frank, 50968 Köln, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE

C08G 61/12 → (51) ***C08G 61/00***

C08G 63/685 → (51) ***C07C 69/00***

C08G 63/688 → (51) ***C07C 69/00***

C08G 63/78 → (51) ***B01J 10/00***

C08G 63/78 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/30*** (11) **2 176 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802987.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060483 08.08.2008
(87) WO 2009/021928 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038030
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SILANEN MIT ZWEI HYDROLISIERBAREN GRUPPEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS COMPOSED OF SILANES WITH TWO HYDROLYZABLE GROUPS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES À BASE DE SILANES AVEC DEUX GROUPES HYDROLYSABLES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
KUNZE, Christiane, 51061 Köln, DE
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
BRAUN, Daniela, Shanghai 201203, CN
GONZALEZ, Sara, 40210 Düsseldorf, DE
NEUHAUSEN, Ulrich, 40545 Düsseldorf, DE

C08G 65/30 → (51) ***C08G 65/00***

(51) ***C08G 65/327*** ***C08L 71/02*** (11) **2 176 316 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785168.9 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006220 29.07.2008
(87) WO 2009/015858 2009/06 05.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 02.08.2007 DE 102007036186
(54) • *PHOSPHORSÄUREESTER ENTHALTEND ÜBER POLYOL-EINHEITEN VERBRÜCKTE PHOSPHORATOME*
• *PHOSPHORIC ACID ESTERS CONTAINING PHOSPHORUS ATOMS BRIDGED BY POLYOL UNITS*
• *ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE CONTENANT DES ATOMES DE PHOSPHORE PONTÉS PAR DES MOTIFS POLYOL*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, DE
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
SIMSCH, Waltraud, 65779 Kelkheim, DE
OBERHAUSER, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 65/327 → (51) ***C08L 71/02***

C08G 65/34 → (51) ***C07C 69/00***

(51) ***C08G 67/00*** (11) **2 176 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797271.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072319 06.08.2008
(87) WO 2009/021027 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954111 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON KLEBEMITTEL AN ETIKETTEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DISPENSING ADHESIVE TO LABELS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE DISTRIBUTION D'ADHESIF SUR DES ETIQUETTES*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) LINGIER, Eric, 47638 Straelen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C08G 75/20*** (11) **2 176 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786812.1 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060199 04.08.2008
(87) WO 2009/019239 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954084 P
21.05.2008 US 55033
10.07.2008 US 79529
(54) • *FEUERFESTE SULFONPOLYMERE*
• *FLAME RESISTANT SULFONE POLYMERS*
• *POLYMÈRES DE SULFONE RÉSISTANTS AUX FLAMMES*

(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) SCHWAB, Thomas H., Cumming, Georgia 30040, US
MOORE, Theodore, Cumming, Georgia 30040, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08G 77/08*** ***C08G 77/10*** ***C08G 77/48*** (11) **2 176 319 A1*** ***C08G 77/12*** ***C11D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 08853144.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062662 23.09.2008
(87) WO 2009/065644 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 DE 102007055485
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER SIH-FUNKTIONELLER POLYSILOXANE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG SIC- UND SIOC-VERKNÜPFTER, VERZWEIGTER ORGANOMODIFIZIERTER POLYSILOXANE*
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED SIH FUNCTIONAL POLYSILOXANES AND THE USE THEREOF FOR PRODUCTING SIC- AND SIOC-LINKED, BRANCHED ORGANOMODIFIED POLYSILOXANES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLYSILOXANES RAMIFIÉS À FONCTIONS SIH ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES POLYSILOXANES ORGANOMODIFIÉS RAMIFIÉS À LIAISONS SIC ET SIOC*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) HENNING, Frauke, 45130 Essen, DE
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE
DUDZIK, Horst, 45326 Essen, DE

C08G 77/10 → (51) ***C08G 77/08***

C08G 77/12 → (51) ***C08G 77/08***

---

(51) ***C08G 77/388*** (11) **2 176 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786423.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059762 25.07.2008
(87) WO 2009/019144 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037360
(54) • *POLYHYDROXYAMIDOGRUPPEN AUFWEISENDE ORGANOPOLYSILOXANE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *ORGANOPOLYSILOXANES HAVING POLYHYDROXYAMIDO GROUPS AND PREPARATION THEREOF*
• *ORGANOPOLYSILOXANES PRÉSENTANT DES GROUPES POLYHYDROXYAMIDO ET LEUR UTILISATION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/48 → (51) ***C08G 77/08***

C08H 5/04 → (51) ***C08L 97/02***

C08J 3/00 → (51) ***C08F 8/06***

---

(51) ***C08J 3/12*** (11) **2 176 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793054.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004540 05.08.2008
(87) WO 2009/020334 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 07.08.2007 KR 20070079058
(54) • *PORÖSE IMMOBILISIERTE POLYMERPARTIKEL MIT GELADENEN MOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POROUS POLYMER PARTICLES IMMOBILIZED WITH CHARGED MOLECULES AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *PARTICULES POREUSES DE POLYMÈRE COMPRENANT DES MOLÉCULES CHARGÉES IMMOBILISÉES ET PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER CELLES-CI*
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
(72) CHUNG, Bong Hyun, Daejeon 302-280, KR
LIM, Yong Taik, Daejeon 306-778, KR
HAN, Jung Hyun, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-901, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08J 3/28*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/09*** (11) **2 176 322 A1*** ***C08J 11/10***
(25) En (26) En
(21) 08772736.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001149 08.08.2008
(87) WO 2009/021270 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 EP 07114147
(54) • *ABBAUBARE POLMERFOLIEN*
• *DEGRADABLE POLYMERIC FILMS*
• *FILMS POLYMÈRES DÉGRADABLES*
(71) Polymers CRC Limited, 8 Redwood Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) GEORGE, Graeme, The Gap, Queensland 4061, AU
JOHNSTONE, Peter, Humevale, Victoria 3757, AU
WARNER, Jamie, Headington Oxfordshire OX3 8LP, GB
HALLEY, Peter, Fairfield, Queensland 4103, AU
LAYCOCK, Bronwyn, Thornlands, Queensland 4164, AU
GARDI, Stefano, I-40122 Bologna, IT
PASTI, Claudia, I-40133 Bologna, IT
SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen, CH
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08J 5/00 → (51) ***C08F 8/06***

C08J 5/12 → (51) ***B32B 5/18***

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 176 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 08765954.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002984 28.05.2008
(87) WO 2009/014313 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 KR 20070073433
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE BIAXIAL ORIENTIERTE VERBUNDFOLIE*
• *BIODEGRADABLE BIAXIALLY ORIENTED LAMINATED FILM*
• *FILM STRATIFIÉ BIODÉGRADABLE À ORIENTATION BIAXIALE*
(71) SKC Co., Ltd., 633, Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) KIM, Sang Il, Suwon-si Gyeonggi-do 441-460, KR
KIM, Kyung Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
HAN, Kweon Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-290, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/08***

C08J 5/22 → (51) ***C01B 33/12***

---

(51) ***C08J 7/12*** ***F16L 9/19*** (11) **2 176 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785288.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006347 01.08.2008
(87) WO 2009/018966 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037134
13.09.2007 US 993650 P
(54) • *POLYOLEFINROHR MIT INNEREM WIDERSTAND GEGEN THERMOOXIDATIVEN ABBAU*
• *POLYOLEFIN PIPE HAVING INHERENT RESISTANCE TO THERMOOXIDATIVE DEGRADATION*
• *TUYAU EN POLYOLÉFINE AYANT UNE RÉSISTANCE INTRINSÈQUE À LA DÉGRADATION THERMO-OXYDANTE*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE

---

(51) ***C08J 7/14*** ***C08F 220/06*** (11) **2 176 325 A2*** ***A61L 15/00***
(25) De (26) De
(21) 08802558.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008081 24.09.2008
(87) WO 2009/040106 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045724
(54) • *SUPERABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT TANNINEN ZUR GERUCHSKONTROLLE*
• *SUPER-ABSORBENT COMPOSITION COMPRISING TANNINS FOR ODOR CONTROL*
• *COMPOSITION SUPERABSORBANTE CONTENANT DES TANNINS POUR LE CONTRÔLE DES ODEURS*
(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) FURNO, Franck, 40545 Düsseldorf, DE
WATTEBLED, Laurent, 40589 Düsseldorf, DE

IX-MUND, Anne, 47647 Kerken, DE
SCHMIDT, Harald, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
HENN, Markus, 45894 Gelsenkirchen, DE
HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE

C08J 7/18 → (51) ***B60S 1/38***

(51) ***C08J 9/08*** ***H01B 3/44*** (11) **2 176 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786739.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060119 01.08.2008
(87) WO 2009/019209 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 953729 P
03.08.2007 US 963322 P
(54) • *AUFSCHÄUMBARE PERFLUORPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PERFLUOROPOLYMER FOAMABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION MOUSSABLE DE POLYMÈRE PERFLUORÉ*
(71) Solvay Solexis, Inc., 10 Leonards Lane, Thorofare, NJ 08086, US
(72) BOYLE, Kenneth R., Freehold, New Jersey 07728, US
KENT, Bradley Lane, Woolwich Township New Jersey 08085, US
HRIVNAK, Jeffrey A., Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
GLEW, Charles A., Pawcatuck, Connecticut 06379, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C08J 11/10*** ***C07C 51/09*** (11) **2 176 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774923.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058917 09.07.2008
(87) WO 2009/010435 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.07.2007 CZ 20070469
(54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN DEPOLYMERISATION VON ALT-POLYETHYLENTEREPHTHALAT*
• *METHOD FOR THE CHEMICAL DEPOLYMERIZATION OF WASTE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOLYMÉRISATION CHIMIQUE DE DÉCHETS TÉRÉPHTALATE DE POLYÉTHYLÈNE*
(71) Ustav Chemickych Procesu Akademie Ved Ceské Republiky, Rozvojova 135, 165 02 Praha 6 - Suchdol, CZ
(72) HAJEK, Milan, 160 00 Praha 6, CZ
SOBEK, Jiri, 792 01 Bruntal, CZ
BRUSTMAN, Jaroslav, 471 14 Kamenicky Senov, CZ
(74) Rezac, Petr, Jihozápadní-III 1145/4, 141 00 Praha 4, CZ

C08J 11/10 → (51) ***C08J 3/28***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/04*** ***H01B 3/00*** (11) **2 176 328 A1*** ***C08K 3/38***
(25) De (26) De
(21) 08775377.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060018 30.07.2008
(87) WO 2009/019186 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037316
(54) • *THERMISCH LEITFÄHIGE UND ELEKTRISCH ISOLIERENDE THERMOPLASTISCHE COMPOUNDS*
• *THERMALLY CONDUCTIVE AND ELECTRICALLY INSULATING THERMOPLASTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THERMOPLASTIQUES CONDUCTEURS THERMIQUES ET ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTS*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) JESCHKE, Kurt, 40597 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Holger, 41539 Dormagen, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

(51) ***C08K 3/00*** (11) **2 176 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785117.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006166 25.07.2008
(87) WO 2009/013016 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007035063
(54) • *ANTIMIKROBIELLES KUNSTSTOFFPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ANTIMICROBIAL PLASTICS PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUITS ANTIMICROBIENS EN MATIÈRE PLASTIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Spiegelberg (Gmbh&Co.) Kg, Tempowerkring 4, 21079 Hamburg, DE
(72) CICHOS, Christoph, 01468 Moritzburg, DE
CICHOS, Irmgard, 01468 Moritzburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 3/28***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 3/40*** ***H01B 3/42*** ***H02K 3/30*** (11) **2 176 330 A1*** ***C08K 7/14*** ***H01F 27/32***
(25) En (26) En
(21) 08797228.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072264 06.08.2008
(87) WO 2009/020989 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 964081 P
(54) • *VERSTÄRKTE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HOHE DIELEKTRISCHE LEISTUNG*
• *REINFORCED POLYESTER COMPOSITIONS FOR HIGH DIELECTRIC PERFORMANCE*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER RENFORCÉES POUR UNE PERFORMANCE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ARPIN, Thierry, F-74100 Annemasse, FR
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 3/34 → (51) ***C08K 5/42***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 3/38 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/40 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/13*** ***C08F 4/627*** ***C08F 10/00*** (11) **2 176 331 A1*** ***C08L 23/02*** ***C08F 2/04***
(25) En (26) En
(21) 08796074.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069007 02.07.2008
(87) WO 2009/017930 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 952961 P
(54) • *POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTEM WEISSGRAD, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS HAVING AN IMPROVED WHITNESS INDEX, PROCESS OF PRODUCING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES AYANT UN INDICE DE BLANCHEUR AMÉLIORÉ, PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE ET ARTICLES FAITS AVEC CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GAMBREL, Timothy, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/42*** ***C08K 5/34*** ***C08L 67/02*** (11) **2 176 332 A1*** ***C08K 5/19*** ***C08K 5/50***
(25) En (26) En
(21) 08797162.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072174 05.08.2008
(87) WO 2009/020946 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834279
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE À BASE DE POLYTRIMÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHANG, Jing, Chung, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19806, US
LIANG, Yuanfeng, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

MCKEOWN, Joseph, P., Wilmington, Delaware 19803, US
PAGE, Matthew, Arthur, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08K 5/00 → (51) ***C09B 5/62***

C08K 5/04 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/08 → (51) ***C07C 69/00***

C08K 5/09 → (51) ***C08J 3/28***

C08K 5/12 → (51) ***C07C 69/00***

C08K 5/13 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/19 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/315 → (51) ***C08L 7/02***

C08K 5/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08K 5/34 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3417 → (51) ***C07C 69/00***

(51) ***C08K 5/3492*** (11) **2 176 333 A1***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 08797160.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072172 05.08.2008
(87) WO 2009/020944 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834248
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE À BASE DE POLYTRIMÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHANG, Jing, Chung, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US
LIANG, Yuanfeng, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
MCKEOWN, Joseph, P., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***C08K 5/42*** (11) **2 176 334 A1***
C08K 3/34 ***C08L 67/02***
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 08795011.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009363 04.08.2008
(87) WO 2009/020575 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 890616
(54) • *FEUERFESTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RESISTANT POLYCARBONATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE IGNIFUGE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) CHUNG, James, Y.J., Wexford, PA 15090, US
GORNY, Rudiger, Moon Township, PA 15108, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/42 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/50 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 7/02*** (11) **2 176 335 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07860785.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/007008 31.12.2007
(87) WO 2009/020261 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 KR 20070079608
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *ELECTRO-CONDUCTIVE THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS AND ARTICLES MANUFACTURED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ELECTRO-CONDUCTRICE ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) Cheil Industries INC., 290, Gongdan 2-dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do Gumi-si 730-710, KR
(72) CHANG, Young Kyu, Gyeonggi-do, KR
KIM, Sang Wan, Gyeonggi-do, KR
LEE, Young Sil, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08K 7/14 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08K 9/00*** (11) **2 176 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795201.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009593 11.08.2008
(87) WO 2009/023171 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 935402 P
11.08.2008 US
(54) • *STYROLIERTE PHENOLETHOXYLATE IN DER EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *STYRENATED PHENOL ETHOXYLATES IN EMULSION POLYMERIZATION*
• *ÉTHOXYLATES DE PHÉNOL STYRÉNÉS DANS UNE POLYMÉRISATION EN ÉMULSION*
(71) Ethox Chemicals, Llc, P.O. Box 5094 Sta. B 1801 Perimeter Rd., Greenville, SC 29605, US
(72) DAVIS, Lawrence, C., Spartanburg, SC 29306, US
GODWIN, Edward, R., Davidson, NC 28036, US
HINTON, Charles, V., Greenville, SC 29601, US
TANNER, James, T., Greer, SC 29650, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***C08K 9/08*** (11) **2 176 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786595.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059960 30.07.2008
(87) WO 2009/016188 2009/06 05.02.2009
(88) 20.08.2009
(30) 01.08.2007 EP 07113637
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERUNG VON POLYOLEFINEN*
• *IMPACT MODIFICATION OF POLYOLEFINS*
• *MODIFICATION D'IMPACT DES POLYOLÉFINES*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) ZIRBS, Ronald, 06114 Halle/saale, DE
BINDER, Wolfgang, 06114 Halle/saale, DE
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/krems, AT
MACHL, Doris, A-4020 Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08K 9/08 → (51) ***C01B 33/12***

C08L 1/00 → (51) ***A41D 19/00***

(51) ***C08L 7/02*** (11) **2 176 338 A1***
C08L 11/02 ***C08L 9/04***
C08K 5/315
(25) En (26) En
(21) 08797592.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072761 11.08.2008
(87) WO 2009/021229 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 964096 P
(54) • *POLYMER-LATEX-VERBINDUNG*
• *POLYMER LATEX COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE LATEX POLYMÈRE*
(71) Playtex Products, LLC, 300 Nyala Farms Road, Wesport CT 06880, US
(72) MEROVITZ, Gerald, Dover, Delaware 19901, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

C08L 7/02 → (51) ***A41D 19/00***

(51) ***C08L 9/02*** (11) **2 176 339 A1***
C08L 23/16 ***C08L 15/00***
C08C 19/14 ***B60K 15/04***
(25) En (26) En
(21) 08786583.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059947 29.07.2008
(87) WO 2009/016182 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 FR 0756788
(54) • *ARTIKEL AUF BASIS EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERNETZTEN GEMISCH AUS ELASTOMEREN*
• *ARTICLE BASED ON A COMPOSITION CONTAINING A CROSSLINKED BLEND OF ELASTOMERS*
• *ARTICLE À BASE D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN MÉLANGE RÉTICULÉ D'ÉLASTOMÈRES*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) OULIE, Michel, F-63610 Valbeleix, FR
RUNARVOT, Hervé, F-53260 Entrammes, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 9/04 → (51) ***A41D 19/00***

C08L 9/04 → (51) ***C08L 7/02***

C08L 9/08 → (51) ***A41D 19/00***

C08L 9/08 → (51) ***C08F 2/38***

C08L 11/02 → (51) ***C08L 7/02***

C08L 15/00 → (51) ***C08L 9/02***

C08L 21/02 → (51) ***A41D 19/00***

C08L 23/02 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 23/10*** ***C08L 23/14*** ***C08J 5/18*** (11) **2 176 340 A1*** ***C08L 23/12*** ***C08L 23/16***
(25) En (26) En
(21) 08786914.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060306 06.08.2008
(87) WO 2009/019277 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07114025
(54) • *STERILISIERBARE UND SCHLAGFESTE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG*
• *STERILISABLE AND TOUGH IMPACT POLYPROPYLENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE STÉRILISABLE ET RÉSISTANT AUX CHOCS*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
SCHEDENIG, Tonja, A-4470 Enns, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***C08L 23/08*** ***D01F 6/46*** (11) **2 176 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786920.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060312 06.08.2008
(87) WO 2009/019280 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 EP 07114113
(54) • *NEUE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEZOGENE BÄNDER, FASERN UND FILAMENTE*
• *NOVEL POLYOLEFIN COMPOSITIONS AND DRAWN TAPES, FIBRES AND FILAMENTS PRODUCED THEREFROM*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE ET RUBANS, FIBRES ET FILAMENTS PRODUITS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) VAN PARIDON, Henk, B-3271 Averbode, BE
BROEDERS, Bert, B-3550 Heusden, BE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08L 33/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 51/04***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 9/02***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 51/04***

C08L 25/00 → (51) ***C08L 51/04***

C08L 25/08 → (51) ***C08L 33/12***

(51) ***C08L 27/06*** ***C08L 29/04*** (11) **2 176 342 A1*** ***C08K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08775212.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059436 18.07.2008
(87) WO 2009/010579 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033970
(54) • *POLYVINYLALKOHOL ALS COSTABILISATOR FÜR PVC*
• *POLYVINYL ALCOHOL AS CO-STABILIZER FOR PVC*
• *ALCOOL POLYVINYLIQUE COMME CO-STABILISANT POUR LE PVC*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) MICHEL, Samuel, 65719 Hofheim A Ts, DE
FUSS, Robert W., 65835 Liederbach, DE
KATO, Masaki, Okayama 710-0801, JP
NAKAMAE, Masato, Dr., Okayama 710-0801, JP
TSUBOI, Akira, Okayama 710-0801, JP
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***C08L 27/06*** (11) **2 176 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786232.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059432 18.07.2008
(87) WO 2009/010578 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033971
(54) • *CARBOXYMODIFIZIERTER POLYVINYLALKOHOL ALS COSTABILISATOR FÜR PVC*
• *CARBOXY-MODIFIED POLYVINYL ALCOHOL AS CO-STABILIZER FOR PVC*
• *ALCOOL POLYVINYLIQUE MODIFIÉ PAR CARBOXY COMME CO-STABILISANT POUR DU PVC*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) MICHEL, Samuel, 65719 Hofheim a Ts, DE
FUSS, Robert W., 65835 Liederbach, DE
KATO, Masaki, Okayama 710-0801, JP
NAKAMAE, Masato, Okayama 710-0801, JP
TSUBOI, Akira, Okayama 710-0801, JP
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

C08L 29/04 → (51) ***A41D 19/00***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 27/06***

C08L 31/04 → (51) ***C08L 33/00***

(51) ***C08L 33/00*** ***C08L 31/04*** (11) **2 176 344 A1*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 08747760.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062849 07.05.2008
(87) WO 2009/009216 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 959222 P
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION, ENTHALTEND EIN (METH)ACRYLPOLYMER UND EIN VINYLACETATPOLYMER*
• *AQUEOUS DISPERSION COMPRISING A (METH) ACRYLIC POLYMER AND A VINYL ACETATE POLYMER*
• *DISPERSION AQUEUSE COMPRENANT UN POLYMÈRE (MÉTH)ACRYLIQUE ET UN POLYMÈRE D'ACÉTATE DE VINYLE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HYMAN, Larry, N., Midland, MI 48642, US
STRUBLE, Kim, Midland, MI 48642, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 33/02 → (51) ***A41D 19/00***

(51) ***C08L 33/12*** ***C08L 67/02*** (11) **2 176 345 A1*** ***C08L 25/08***
(25) En (26) En
(21) 08782620.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072178 05.08.2008
(87) WO 2009/020948 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 890398
(54) • *KOMPATIBILISIERTE MULTIPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT PARTIKELFÜLLUNG*
• *COMPATIBILIZED MULTIPOLYMER COMPOSITION CONTAINING PARTICULATE FILLER*
• *COMPOSITION MULTIPOLYMÈRE COMPATIBILISÉE CONTENANT UNE CHARGE PARTICULAIRE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) POLLAK, Keith, William, Lewiston, New York 14092, US
HUTCHINS, Clyde, Spencer, Colden, New York 14033, US
THOMPSON, Jennifer, Leigh, Newark, Delaware 19713, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08L 33/24 → (51) ***C08F 8/28***

C08L 33/26 → (51) ***C08F 8/28***

C08L 39/00 → (51) ***C08F 8/28***

(51) ***C08L 51/00*** ***C08L 97/00*** ***C08L 99/00*** (11) **2 176 346 A1*** ***C08L 89/00*** ***C08L 87/00***
(25) De (26) De
(21) 08749745.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055089 25.04.2008
(87) WO 2009/019050 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037466
(54) • *PFROPFPOLYMER-MISCHUNG*
• *GRAFT POLYMER MIXTURE*
• *MÉLANGE DE POLYMÈRE GREFFÉ*
(71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ASSMANN, Andrea, 83567 Unterreit, DE
REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE

(51) ***C08L 51/04*** ***C08L 23/08*** ***C08L 25/00*** (11) **2 176 347 A2*** ***C08L 23/16*** ***C08L 55/02***
(25) En (26) En
(21) 08772540.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069969 14.07.2008
(87) WO 2009/012219 2009/04 22.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.07.2007 US 950172 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE HOHE ESCR AUFWEISEN UND MONOVINYLIDENAROMAT-POLYMER UND ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-COPOLYMER UMFASSEN*
• *COMPOSITIONS EXHIBITING HIGH ESCR AND COMPRISING MONOVINYLIDENE AROMATIC POLYMER AND ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN COPOLYMER*
• *COMPOSITIONS PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE DANS UN ENVIRONNEMENT DONNE ET CONTENANT UN POLYMERE AROMATIQUE MONOVINYLIDENE ET UN COPOLYMERE ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, BE
KARJALA, Theresa, Lake Jackson, TX 77566, US
KONZE, Wayde, V., Midland, MI 48640, US
LAKEMAN, Pascal, E.r.e.j., NL-4624JH Bergen Op Zoom, NL
MONTOYA-GONI, Amaia, NL-4624GN Bergen Op Zoom, NL
VOSSEN, Roeland, H.r., NL-4561VW Hulst, NL
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 55/02 → (51) ***C08L 51/04***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08L 71/02*** ***C08K 3/00*** (11) **2 176 348 A1*** ***C08K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 08782435.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071301 28.07.2008
(87) WO 2009/018193 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 962994 P
(54) • *AMPHIPHILE BLOCKCOPOLYMERE UND ANORGANISCHE NANOFÜLLSTOFFE ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG WÄRMEHÄRTENDER POLYMERE*
• *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMERS AND INORGANIC NANOFILLERS TO ENHANCE PERFORMANCE OF THERMOSETTING POLYMERS*
• *COPOLYMÈRES BLOCS AMPHIPHILES ET NANOCHARGES MINÉRALES POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DES POLYMÈRES THERMODURCISSABLES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VERGHESE, Kandathil, Eapen, Lake Orion, MI 48359, US
PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US
JACOB, George, Lake Jackson, TX 77566, US
DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 63/02 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/3492***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/42***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 33/12***

C08L 67/04 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 69/00 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/42***

(51) ***C08L 71/02*** ***C08G 65/327*** (11) **2 176 349 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785166.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006218 29.07.2008
(87) WO 2009/015856 2009/06 05.02.2009
(88) 18.03.2010
(30) 02.08.2007 DE 102007036183
31.01.2008 DE 102008006855
(54) • *PHOSPHORSÄUREESTER ENTHALTEND ÜBER DIOL-EINHEITEN VERBRÜCKTE PHOSPHORATOME*
• *PHOSPHORIC ACID ESTERS CONTAINING PHOSPHORUS ATOMS BRIDGED BY DIOL UNITS*
• *ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE CONTENANT DES ATOMES DE PHOSPHORE PONTÉS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE MOTIFS DIOL*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, DE
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
SIMSCH, Waltraud, 65779 Kelkheim, DE
OBERHAUSER, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C08L 71/02*** ***C08G 65/327*** (11) **2 176 350 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785167.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006219 29.07.2008
(87) WO 2009/015857 2009/06 05.02.2009
(88) 20.08.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036184
31.01.2008 DE 102008006858
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALKOXYLIERTE PHOSPHORSÄURETRIESTER*
• *AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING ALKOXYLATED PHOSPHORIC ACID TRIESTERS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT DES TRIESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE ALCOXYLÉS*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, DE
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
SIMSCH, Waltraud, 65779 Kelkheim, DE
OBERHAUSER, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08L 71/02 → (51) ***C08G 65/327***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 63/00***

C08L 75/00 → (51) ***A61L 15/42***

C08L 75/04 → (51) ***A41D 19/00***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C08L 83/08*** ***C08L 83/04*** (11) **2 176 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786566.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059928 29.07.2008
(87) WO 2009/019165 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037197
(54) • *VERNETZBARE MASSEN AUF DER BASIS VON ORGANOSILICUMVERBINDUNGEN*
• *CROSS-LINKABLE MASSES BASED ON ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS RÉTICULABLES À BASE DE COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüssling, DE
SCHÖLEY, Peter, 01665 Diera-Zehren, DE
STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE

(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08L 83/08*** (11) **2 176 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786567.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059929 29.07.2008
(87) WO 2009/019166 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037198
(54) • *VERNETZBARE MASSEN AUF DER BASIS VON ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
• *CROSS-LINKABLE MASSES BASED ON ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS RÉTICULABLES À BASE DE COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHÖLEY, Peter, 01665 Diera-zehren, DE
SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
SCHNEIDER, Otto, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08L 83/16*** ***C09D 183/16*** (11) **2 176 353 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785003.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006050 23.07.2008
(87) WO 2009/012988 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034393
(54) • *ARTIKEL MIT GERINGER WASSERSTOFFPERMEATION UND DEREN VERWENDUNG*
• *ARTICLES WITH LOW HYDROGEN PERMEATION AND THEIR USE*
• *ARTICLES À FAIBLE PERMÉATION DE L'HYDROGÈNE ET LEUR UTILISATION*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
REHAU AG + Co, Rheniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) GRIEBEL, Dragan, 95111 Rehau, DE
BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
STEFFL, Udo, 95466 Weidenberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 87/00 → (51) ***C08L 51/00***

C08L 89/00 → (51) ***C08L 51/00***

C08L 97/00 → (51) ***C08L 51/00***

---

(51) ***C08L 97/02*** ***C08H 5/04*** (11) **2 176 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785472.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006584 08.08.2008
(87) WO 2009/021702 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038041
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER EMISSION VON ALDEHYDEN UND FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS HOLZWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE EMISSION OF ALDEHYDES AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS OF WOOD MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS D'ALDÉHYDES ET DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS À PARTIR DE MATÉRIAUX DÉRIVÉS DU BOIS*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) GRUNWALD, Dirk, 38108 Braunschweig, DE
HASCH, Joachim, 10317 Berlin, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C08L 99/00 → (51) ***C08L 51/00***

---

(51) ***C08L 101/00*** (11) **2 176 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782436.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071302 28.07.2008
(87) WO 2009/018194 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 962995 P
(54) • *DÄMPFENDER DUROPLAST*
• *THERMOSET DAMPENER MATERIAL*
• *MATÉRIAU AMORTISSEUR THERMODURCISSABLE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ROUSSE, Martine, M., F-67410 Drusenheim, FR
VALETTE, Ludovic, F-67116 Reichstett, FR
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 101/00 → (51) ***C07C 69/00***

C08L 101/02 → (51) ***C08F 8/28***

---

(51) ***C09B 5/62*** ***C09B 67/22*** (11) **2 176 356 A2*** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08774532.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058378 30.06.2008
(87) WO 2009/003980 2009/02 08.01.2009
(88) 06.08.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111661
(54) • *WÄSSRIGE SYNTHESE VON PERYLENPIGMENTEN*
• *AQUEOUS SYNTHESIS OF PERYLENE PIGMENTS*
• *SYNTHÈSE AQUEUSE DE PIGMENTS DE PÉRYLÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖBEL, Johannes, 68165 Mannheim, DE
STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE

C09B 19/02 → (51) ***C09B 67/22***

C09B 61/00 → (51) ***C09B 67/20***

---

(51) ***C09B 67/20*** ***C09B 61/00*** ***A61K 9/00*** (11) **2 176 357 A2*** ***A23L 1/275***
(25) En (26) En
(21) 08774593.1 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058447 01.07.2008
(87) WO 2009/007273 2009/03 15.01.2009
(88) 30.07.2009
(30) 06.07.2007 EP 07111921
(54) • *FARBGEBENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT STÄRKEDERIVATEN ALS HYDROKOLLOID*
• *A COLOURING COMPOSITION COMPRISING STARCH DERIVATIVES AS A HYDROCOLLOID*
• *COMPOSITION DE COLORANT COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE L'AMIDON EN TANT QU'HYDROCOLLOÏDE*
(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) KOEHLER, Klaus, DK-1820 Frederiksberg, DK
JACOBSEN, Soeren Jan, DK-2300 Copenhagen S, DK

C09B 67/20 → (51) ***C09B 67/22***

---

(51) ***C09B 67/22*** ***C09B 19/02*** ***C09D 11/00*** (11) **2 176 358 A2*** ***C09B 67/20*** ***C09D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 08773367.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004522 05.06.2008
(87) WO 2009/003568 2009/02 08.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031354
(54) • *PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON DIOXAZINEN*
• *PIGMENT PREPARATIONS BASED ON DIOXAZINES*
• *PRÉPARATIONS DE PIGMENTS À BASE DE DIOXAZINES*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHRADER, Klaus, 65779 Kelkheim, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/22 → (51) ***C09B 5/62***

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 1/62*** ***A61K 8/00*** (11) **2 176 359 A1*** ***C09C 1/64***
(25) De (26) De
(21) 08785037.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006084 24.07.2008
(87) WO 2009/012995 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034928
(54) • *MEHRSCHICHTIGE METALLISCHE EFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MULTI-LAYER METALLIC EFFECT PIGMENTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USE*

- *PIGMENTS A EFFET METALLIQUES MULTICOUCHES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) FISCHER, Martin, 91284 Neuhaus, DE
SCHNEIDER, Ralph, 91207 Lauf, DE
GEISSLER, Bernhard, 90592 Schwarzenbruck, DE
HERZING, Wolfgang, 91233 Neunkirchen am Sand, DE
BLEISTEINER, Jasmin, 91241 Kirchensittenbach, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09D 5/29*** ***C09D 11/00*** (11) **2 176 360 A1*** ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 08785325.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006395 04.08.2008
(87) WO 2009/018984 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207276
(54) • *LEITENDES PULVER*
• *CONDUCTIVE POWDER*
• *POUDRE CONDUCTRICE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HONJO, Tetsuji, Iwaki-shi Fukushima 971-8172, JP
KOBAYASHI, Satoru, Iwaki-shi Fukushima 971-8172, JP
NITTA, Katsuhisa, Fukushima 971-8152, JP

C09C 1/00 → (51) ***C09C 1/40***

C09C 1/24 → (51) ***C01G 49/02***

---

(51) ***C09C 1/30*** ***C09C 3/12*** ***G03G 9/113*** (11) **2 176 361 A1*** ***C01B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 08826155.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008293 02.07.2008
(87) WO 2009/009011 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 774478
(54) • *OBERFLÄCHENBEARBEITETE METALLOXIDPARTIKEL*
• *SURFACE-TREATED METAL OXIDE PARTICLES*
• *PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE TRAITÉES EN SURFACE*
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
(72) FOMITCHEV, Dmitry, Lexington, MA 02420, US
FLOESS, Joachim, K., Urbana, IL 61802, US
WILLIAMS, William, R., Reading, MA 01867, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09C 1/30*** ***C09C 3/12*** ***G03G 9/113*** (11) **2 176 362 A1*** ***C01B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 08826177.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008287 02.07.2008
(87) WO 2009/009008 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 774465
(54) • *WASSERABWEISEND BEARBEITETES METALLOXID*
• *HYDROPHOBIC-TREATED METAL OXIDE*
• *OXYDE MÉTALLIQUE HYDROPHOBISÉ*
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
(72) FOMITCHEV, Dmitry, Lexington, MA 02420, US
FLOESS, Joachim, K., Urbana, IL 61802, US
WILLIAMS, William, R., Reading, MA 01867, US
TU, Hairuo, Boxborough, MA 01719, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09C 1/40*** ***C01B 25/36*** (11) **2 176 363 A2*** ***C09C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08773750.8 (22) 28.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005307 28.06.2008
(87) WO 2009/007030 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007031960
(54) • *ALUMINIUMPHOSPHAT DIHYDRAT ALS WEISSPIGMENT IN ANSTRICHMITTELN*
• *ALUMINIUM PHOSPHATE DIHYDRATE AS WHITE PIGMENT IN PAINTS*
• *DIHYDRATE DE PHOSPHATE D'ALUMINIUM EN TANT QUE PIGMENT BLANC DANS DES PEINTURES*
(71) BK Giulini GmbH, Giulinistr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
(72) THAUERN, Henrike, 68165 Mannheim, DE
SCHMITT, Michael, 69124 Heidelberg, DE
STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, DE

C09C 1/56 → (51) ***C01B 31/02***

C09C 1/62 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/64 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 3/10 → (51) ***C01B 31/02***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/30***

C09D 4/00 → (51) ***B32B 27/30***

---

(51) ***C09D 5/02*** (11) **2 176 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730706.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/054955 26.02.2008
(87) WO 2008/112419 2008/38 18.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 13.03.2007 US 717418
(54) • *VERBESSERTE LACKZUSAMMENSETZUNGEN MIT CELLULOSEETHER/VERNETZENDEM POLYMER ALS FLÜSSIGGELVERDICKER*
• *IMPROVED PAINT FORMULATIONS COMPRISING CELLULOSE ETHER/NETWORK BUILDING POLYMER FLUID GEL THICKENERS*
• *FORMULATIONS DE PEINTURE AMÉLIORÉES COMPRENANT DE L'ÉTHER DE CELLULOSE ET/OU DES ÉPAISSISSANTS À BASE DE GEL FLUIDE POLYMÈRE RÉTICULANT*
(71) CP Kelco U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US
(72) WIELEN, Maarten, Van Der, NL-5671 XE Nuenen, NL
WINSTON, Phil, San Diego, CA 92117, US
SWAZEY, John, San Diego, CA 92130, US
CLARK, Ross, San Diego, CA 92131, US
LAHTINEN, Maarit, FIN-44100 Aanekoski, FI
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 5/02 → (51) ***C08F 2/12***

---

(51) ***C09D 5/14*** (11) **2 176 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770481.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066297 09.06.2008
(87) WO 2009/011990 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 778193
(54) • *ANTI-FOULING SCHIFFSFARBE*
• *MARINE ANTIFOULANT COATING*
• *REVÊTEMENT ANTISALISSURES MARINES*
(71) Reintjes Marine Surface Technologies, LLC, 3800 Summit, Kansas City, MO 64111, US
(72) WEIDMAN, Larry, Kansas, MO 66223, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C09D 5/14 → (51) ***A01N 35/02***

C09D 5/16 → (51) ***A01N 35/02***

C09D 5/29 → (51) ***C09C 1/00***

---

(51) ***C09D 5/44*** (11) **2 176 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797346.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072425 07.08.2008
(87) WO 2009/021095 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835600
(54) • *ELEKTROABSCHEIDBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CYCLISCHEN GUANIDIN*
• *ELECTRODEPOSITABLE COATING COMPOSITION CONTAINING A CYCLIC GUANIDINE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE CONTENANT UNE GUANIDINE CYCLIQUE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
MORIARITY, Thomas C., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
BOYD, Donald W., Cheswick, Pennsylvania 15024, US
WEBSTER, Geoffrey R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

LUCAS, Joseph, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
KAYLO, Alan J., Gibsonia, Pennsylvania 15116, US
SZYMANSKI, Chester J., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
ESWARAKRISHNAN, Venkatachalam, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/00 → (51) ***C08F 220/06***

(51) ***C09D 7/12*** (11) **2 176 367 A1***
C09D 183/04 ***B05D 5/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761202.4 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057759 19.06.2008
(87) WO 2008/155374 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 FR 0704442
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DER EINTRÜBUNG BEIM BESCHICHTEN VON FLEXIBLEN TRÄGERN MIT EINER VERNETZBAREN FLÜSSIGSILICONZUSAMMENSETZUNG IN EINER ROLLVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR COMBATING THE APPEARANCE OF HAZE DURING THE COATING OF FLEXIBLE SUPPORTS WITH A CROSSLINKABLE LIQUID SILICONE COMPOSITION, IN A ROLL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE L'APPARITION DE BROUILLARD LORS DE L'ENDUCTION DE SUPPORTS FLEXIBLES AVEC UNE COMPOSITION SILICONE LIQUIDE RÉTICULABLE, DANS UN DISPOSITIF A CYLINDRES*
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) MARTIN, Nadia, F-69006 Lyon, FR
IRELAND, Tania, F-69002 Lyon, FR
FRANCES, Jean-Marc, 69330 Meyzieu, FR
DERUELLE, Martial, 69440 Mornant, FR
MAADADI, Yassine, F-69150 DECINES, FR

C09D 7/12 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/22***

C09D 11/00 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 67/22***

C09D 133/14 → (51) ***C08F 2/12***

C09D 163/02 → (51) ***C08G 59/30***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 183/16 → (51) ***C08L 83/16***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 176 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796757.6 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071428 29.07.2008
(87) WO 2009/018253 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198964
(54) • *KLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS*
• *ADHESIVE FILM, PRODUCTION METHOD OF SHAPED BODY*
• *FILM ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS FAÇONNÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TAKAMATSU, Yorinobu, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
WAKAMATSU, Hiroki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 176 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756373.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064980 28.05.2008
(87) WO 2008/156978 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 765963
(54) • *HAFTKLEBEMITTEL MIT AZIRIDINYLSILANEN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE CONTAINING AZIRIDINYL SILANES*
• *ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION CONTENANT DES SILANES D'AZIRIDINYLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 133/14 → (51) ***C08F 2/12***

C09J 151/06 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C09J 175/04*** (11) **2 176 370 A2***
C08G 18/18
(25) En (26) En
(21) 08781444.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069329 07.07.2008
(87) WO 2009/014886 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 23.07.2007 US 781539
20.05.2008 US 123927
(54) • *HYDROPHILE BIOABBAUBARE KLEBSTOFFE*
• *HYDROPHILIC BIODEGRADABLE ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS HYDROPHILES BIODÉGRADABLES*
(71) Cohera Medical, Inc., 209 Sandusky Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US
(72) SMITH, Jason, Pittsburgh, Pennsylvania 15229, US
BECKMAN, Eric, Aspinwall, Pennsylvania 15215, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C09J 175/04*** ***G06K 19/077*** (11) **2 176 371 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827452.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051455 01.08.2008
(87) WO 2009/022078 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756931
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINSATZES MIT EINER RFID-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INSERT INCLUDING AN RFID DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INSERT COMPORTANT UN DISPOSITIF RFID*
(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR
MARLIN, Pascal, F-77120 Coulommiers, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 176 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789415.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052955 23.07.2008
(87) WO 2009/013715 2009/05 29.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 23.07.2007 ZA 200706077
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKAPSELTEM SUPERHARTEM MATERIAL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ENCAPSULATED SUPERHARD MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EXTRA DUR ENCAPSULÉ*
(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
(72) GUSH, Keith, County Clare, IE
MUNDAY, Mark Gregory, County Clare, IE
SCHMOCK, Peter, County Clare, IE
KELLY, Stephen, County Clare, IE
(74) Curran, Sally Ann, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C09K 5/20 → (51) ***C23C 22/66***

C09K 8/04 → (51) ***E21B 43/04***

C09K 8/86 → (51) ***A01N 35/02***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 176 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778581.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003917 03.07.2008
(87) WO 2009/011509 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 KR 20070070614

(54) • *ORGANISCHES LUMINESZENZMATERIAL UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE ORGANISCHE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *ORGANIC LUMINESCENT MATERIAL AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *MATÉRIAU LUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2Ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
(72) SHIN, HYO NIM, Seoul 136-060, KR
KIM, CHI SIK, Seoul 156-825, KR
CHO, YOUNG JUN, Seoul 136-060, KR
KWON, HYUCK JOO, Seoul 130-100, KR
KIM, BONG OK, Seoul 135-090, KR
KIM, SUNG MIN, Seoul 157-886, KR
YOON, SEUNG SOO, Seoul 135-884, KR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** (11) **2 176 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756397.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065016 29.05.2008
(87) WO 2008/150822 2008/50 11.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 01.06.2007 US 941392 P
(54) • *LADUNGSTRANSPORTMATERIALIEN FÜR LUMINESZENZANWENDUNGEN*
• *CHARGE TRANSPORT MATERIALS FOR LUMINESCENT APPLICATIONS*
• *MATÉRIAUX DE TRANSPORT DE CHARGE POUR DES APPLICATIONS LUMINESCENTES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WU, Weishi, Bear, Delaware 19701, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/06 → (51) ***C07D 491/04***

---

(51) ***C09K 11/78*** (11) **2 176 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783536.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001341 18.07.2008
(87) WO 2009/012651 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 CN 200710149449
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES YTTRIUM- UND SELTENERDMISCHOXIDS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN YTTRIUM AND RARE EARTH MIXED OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN OXYDE MIXTE D'YTTRIUM ET DE TERRE RARE*
(71) Rhodia China Co., Ltd., 3966 Jin Du Rd Xin Zhuang Industrial Zone, Shanghai 201108, CN
(72) WAN, Xinming, Shanghai 201108, CN
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C09K 17/00 → (51) ***E21B 43/04***

---

(51) ***C09K 19/30*** ***C09K 19/42*** (11) **2 176 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785406.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006500 07.08.2008
(87) WO 2009/021671 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 DE 102007038684
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM*
• *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
TARUMI, Kazuaki, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/30***

---

(51) ***C09K 19/54*** (11) **2 176 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773656.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005151 25.06.2008
(87) WO 2009/000521 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 IE 20070454
(54) • *POLYMERDISPERGIERTE FLÜSSIGKRISTALLSTRUKTUREN*
• *POLYMER-DISPERSED LIQUID CRYSTAL STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE CRISTAUX LIQUIDES DISPERSÉS DANS UN POLYMÈRE*
(71) Vlyte Innovations Limited, 4A Knockbeg Point, Shannon Airport, Co. Clare, IE
(72) O'KEEFEE, Donal, Parteen County Clare, IE
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C10B 47/32*** ***C10B 53/02*** (11) **2 176 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 08782807.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000279 07.08.2008
(87) WO 2009/018595 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 AT 12512007
(54) • *PYROLYSEVERFAHREN UND PYROLYSATOR*
• *PYROLYSIS METHOD AND PYROLYZER*
• *PROCÉDÉ DE PYROLYSE ET PYROLISEUR*
(71) Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien, AT
Graf, Walter, Biraghigasse 69, 1130 Wien, AT
(72) GRAF, Walter, A-1130 Wien, AT
SCHÜGERL, Franz, B., A-2353 Guntramsdorf, AT
KROMP, Wolfgang, A-1130 Wien, AT
SEIDELBERGER, Emmerich, A-1130 Wien, AT
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

C10B 53/02 → (51) ***C10B 47/32***

C10G 2/00 → (51) ***C10M 111/04***

C10G 3/00 → (51) ***C10G 49/04***

C10G 11/00 → (51) ***B01J 21/12***

C10G 11/05 → (51) ***B01J 29/06***

C10G 11/18 → (51) ***B01J 21/12***

C10G 25/05 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***C10G 31/06*** (11) **2 176 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793078.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004564 06.08.2008
(87) WO 2009/020345 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.08.2007 KR 20070078742
(54) • *SCHUTZROHRVERBUNDVORRICHTUNG MIT HOHER UMHÜLLUNG ZUR ENTSCHWEFELUNG VON RESTWASSERSTOFFEN*
• *THERMOWELL COMPOUND APPARATUS OF HIGH SHELL FOR RESIDUE HYDROGEN DESULFURIZATION*
• *APPAREIL COMPOSÉ POUR PUITS THERMOMÉTRIQUE À COQUE ÉLEVÉE POUR DÉSULFURATION DE RÉSIDUS D'HYDROGÈNE*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) YOON, Hyung No, Ulsan 680-853, KR
LEE, Sang Mo, Ulsan 681-721, KR
KIM, Jin Gyu, Daejeon 302-771, KR
HUH, Mock, Ulsan 681-721, KR
KIM, Choo Jei, Ulsan 680-130, KR
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C10G 45/00*** (11) **2 176 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781797.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069967 14.07.2008
(87) WO 2009/012217 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 778295
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDROTREATING UND ZUR KATALYTISCHEN ENTPARAFFINIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIESEL AUS ÖLEN UND/ODER FETTEN*
• *HYDROTREATING AND CATALYTIC DEWAXING PROCESS FOR MAKING DIESEL FROM OILS AND/OR FATS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROTRAITEMENT ET DE DÉPARAFFINAGE CATALYTIQUE POUR PRÉPARER DU DIESEL À PARTIR D'HUILES ET/OU DE GRAISSES*
(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford Road Houston, TX 77079, US
(72) GHONASGI, DHANANJAY, B., Bartlesville, OK 74006, US
SUGHRUE, EDWARD, L., II, Bartlesville, OK 74006, US
YAO, JIANHUA, Bartlesville, OK 74006, US
XU, XIAOCHUN, Bartlesville, OK 74006, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C10G 45/00*** (11) **2 176 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725585.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001971 14.02.2008
(87) WO 2009/020473 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 955004 P
(54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR BRENNGASBEHANDLUNG MIT VOLLSTÄNDIGER SCHWEFELENTFERNUNG UND OLEFINSÄTTIGUNG*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR FUEL GAS TREATMENT WITH TOTAL SULFUR REMOVAL AND OLEFIN SATURATION*
• *CONFIGURATIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE GAZ COMBUSTIBLES AVEC UNE ÉLIMINATION TOTALE DU SOUFRE ET UNE SATURATION OLÉFINIQUE*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, California 92705, US
HENDERSON, Robert, Huntington Beach, California 92646, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

C10G 45/58 → (51) ***C10M 111/04***

C10G 45/62 → (51) ***B01J 21/12***

(51) ***C10G 49/04*** ***C10G 49/12*** ***C10L 1/02*** (11) **2 176 382 A2*** ***C10G 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08832709.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001065 18.07.2008
(87) WO 2009/037400 2009/13 26.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 25.07.2007 FR 0705444
(54) • *HYDROKONVERSIONSVERFAHREN IN EINEM WIRBELBETT MIT BIOLOGISCH ERNEUERBAREN LADUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFMISCHUNGEN*
• *HYDROCONVERSION METHOD IN A BUBBLING BED WITH BIORENEWABLE CHARGES FOR THE PRODUCTION OF FUEL STOCKS*
• *PROCEDE D' HYDROCONVERSION EN LIT BOUILLONNANT DE CHARGES D'ORIGINE BIO-RENOUVELABLE POUR LA PRODUCTION DE BASES CARBURANTS*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) DAUDIN, Antoine, F-69008 Lyon, FR
DUPASSIEUX, Nathalie, F-69005 Lyon, FR
CHAPUS, Thierry, F-69001 Lyon, FR
QUIGNARD, Alain, F-38150 Roussillon, FR

C10G 49/12 → (51) ***C10G 49/04***

C10G 65/04 → (51) ***C10M 111/04***

C10G 69/04 → (51) ***B01J 21/12***

C10G 75/00 → (51) ***C10G 75/04***

(51) ***C10G 75/04*** ***C10G 75/00*** (11) **2 176 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868546.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009411 05.08.2008
(87) WO 2009/085062 2009/28 09.07.2009
(30) 06.08.2007 US 935321 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ÖLFÄULNIS IN EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REDUCING OIL FOULING IN HEAT TRANSFER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ENCRASSEMENT D'UNE HUILE DANS UN ÉQUIPEMENT DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WRIGHT, Chris, A., Bordentown NJ 08505, US
BRONS, Glen, B., Phillipsburg New Jersey 08865, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10J 3/00*** ***C10J 3/46*** (11) **2 176 384 A1*** ***C10L 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08782588.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071883 01.08.2008
(87) WO 2009/018507 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953364 P
31.07.2008 US 183370
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFKOMPONENTE AUS BIOMASSE UND SYSTEM DAFÜR*
• *INTEGRATED METHOD FOR PRODUCING A FUEL COMPONENT FROM BIOMASS AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT DE COMBUSTIBLE À PARTIR DE LA BIOMASSE ET SYSTÈME POUR CELUI-CI*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) JOSHI, Narendra, Digamber, Schenectady, NY 12303, US
GOWDA, Srinivasa, Range, Cincinnati, OH 45236, US
EPSTEIN, Michael, Jay, Mason, OH 45040, US
HELD, Timothy, James, Blanchester, OH 45107, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C10J 3/18*** ***C10J 3/57*** (11) **2 176 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747758.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) PT 2007/000018 18.04.2007
(87) WO 2008/130260 2008/44 30.10.2008
(54) • *RAFFINERIESYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON ABFALL IN FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *WASTE TO LIQUID HYDROCARBON REFINERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RAFFINAGE DÉCHETS EN HYDROCARBURE LIQUIDE*
(71) Sgc Energia Sgps, S.a., Apartado 117 9760 Praia Da Vitória, Açores, PT
(72) ALVES RAMALHO GOMES, Mário Luis, 9760-114 Cabo da Praia Açores, PT
(74) Sena Mioludo, João Paulo, Furtado - Gabinete Tecnico de Marcas Patentes, S.A Rua Sousa Martins N° 10 - 7°, 1050-218 Lisboa, PT

(51) ***C10J 3/20*** (11) **2 176 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796844.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071560 30.07.2008
(87) WO 2009/020809 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 834751
(54) • *AUFRECHTER VERGASER*
• *UPRIGHT GASIFIER*
• *GAZÉIFICATEUR VERTICAL*
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford (77079-1175) P.O. Box 4783, Houston, Texas 77210-4783, US
(72) DOUGLAS, Steven, L., Terre Haute, Indiana 47802, US
BRETON, David, L., Houston, Texas 77070, US
HERBANEK, Ronald, W., Sugar Land, Texas 77479, US
CHICHESTER, Steven, V., Terre Haute, Indiana 47802, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10J 3/46 → (51) ***C10J 3/00***

C10J 3/48 → (51) ***F23D 1/00***

C10J 3/57 → (51) ***C10J 3/18***

(51) ***C10L 1/02*** ***C10L 10/14*** (11) **2 176 387 A2***
(25) De (26) De
(21) 08773807.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005386 02.07.2008
(87) WO 2009/018882 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036823
(54) • *VERBESSERTER OTTO-KRAFTSTOFF*
• *IMPROVED OTTO FUEL*
• *CARBURANT AMÉLIORÉ POUR MOTEURS*
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) BERNARD, Jörg, 67283 Albsheim, DE
HINZ, Boris, 71229 Leonberg, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C10L 1/02 → (51) ***C10G 49/04***

C10L 1/2383 → (51) ***C08F 8/46***

C10L 3/06 → (51) ***C10J 3/00***

C10L 5/40 → (51) ***B30B 15/34***

C10L 10/00 → (51) ***C08F 8/46***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/02***

(51) ***C10M 111/04*** ***C10M 177/00*** ***C10G 45/58*** ***C10N 20/02*** ***C10N 70/00*** (11) **2 176 388 A2*** ***C10G 2/00*** ***C10G 65/04*** ***C10N 30/02***
(25) En (26) En
(21) 08787150.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060599 12.08.2008
(87) WO 2009/021958 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.08.2007 EP 07114257
(54) • *BASISSCHMIERÖLGEMISCH*
• *LUBRICATING BASE OIL BLEND*
• *MÉLANGE LUBRIFIANT D'HUILE DE BASE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) GERMAINE, Gilbert, Robert, Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR
WEDLOCK, David, John, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB

(51) ***C10M 129/50*** ***C10M 129/54*** ***C10M 129/76*** ***C10N 40/08*** (11) **2 176 389 A1*** ***C10M 129/68*** ***C10N 30/02***
(25) En (26) En
(21) 08794763.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009057 25.07.2008
(87) WO 2009/014752 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 961917 P
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN MIT REDUZIERTEM GIESSPUNKT*
• *HYDROCARBON FLUIDS WITH IMPROVED POUR POINT*
• *FLUIDES HYDROCARBONÉS AYANT UN POINT D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉ*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) POIRIER, Marc-Andre, Sarnia Ontario, N7W 1C1, CA
HABEEB, Jacob, J., Westfield, NJ 07090, US
WANG, Chengrong, X., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10M 129/54 → (51) ***C10M 129/50***

C10M 129/68 → (51) ***C10M 129/50***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 129/50***

C10M 133/56 → (51) ***C08F 8/46***

C10M 141/10 → (51) ***A01N 35/02***

(51) ***C10M 145/14*** ***C10M 149/10*** ***C10N 30/06*** (11) **2 176 390 A2*** ***C08F 220/10***
(25) De (26) De
(21) 08761249.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057828 20.06.2008
(87) WO 2009/019065 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036856
(54) • *VERWENDUNG VON ESTERGRUPPEN-UMFASSENDEN POLYMEREN ALS ANTI-FATIGUE-ADDITIVE*
• *USE OF ESTER GROUP-INCLUDING POLYMERS AS ANTIFATIGUE ADDITIVES*
• *UTILISATION DE POLYMÈRES CONTENANT DES GROUPES ESTERS COMME ADDITIFS ANTIFATIGUE*
(71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) STÖHR, Torsten, 60389 Frankfurt, DE
MÜLLER, Michael, 64625 Bensheim, DE
BARTELS, Thorsten, 67256 Weisenheim, DE
WINCIERZ, Christoph, 64285 Darmstadt, DE
SCHIMOSSEK, Klaus, 64625 Bensheim, DE
NEUSIUS, Michael, 64297 Darmstadt, DE
JANSSEN, Dieter, 64823 Gross-umstadt, DE
STIHULKA, Miriam-Kathrin, 63477 Maintal, DE

C10M 149/10 → (51) ***C10M 145/14***

C10M 169/04 → (51) ***C08F 8/46***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 111/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 111/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 111/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 129/50***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 145/14***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 129/50***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 111/04***

C11D 1/00 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***C11D 1/12*** (11) **2 176 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796526.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070966 24.07.2008
(87) WO 2009/020767 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954334 P
(54) • *POLYSULFONSÄURE ENTHALTENDER REINIGER FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE CLEANER CONTAINING POLYSULFONIC ACID*
• *NETTOYANT POUR SURFACES DURES CONTENANT DE L'ACIDE POLYSULFONIQUE*
(71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) MARTYAK, Nicholas, M., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
STRINGER, Gary, E., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C11D 1/34 → (51) ***C07F 9/09***

C11D 1/92 → (51) ***C08F 226/10***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/33 → (51) ***B01J 2/30***

C11D 3/33 → (51) ***C07C 229/24***

C11D 3/33 → (51) ***C07C 231/06***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/42*** (11) **2 176 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786371.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059679 24.07.2008
(87) WO 2009/019136 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037430
(54) • *FARBSCHÜTZENDES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT OPTISCHEM AUFHELLER*
• *COLOR-SAFE DETERGENT OR CLEANING AGENT HAVING OPTICAL BRIGHTENER*
• *PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE RESPECTANT LES COULEURS AVEC AGENT DE BLANCHIMENT OPTIQUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) VÖLKEL, Theodor, 40699 Erkrath, DE
SCHÜMANN, Sabine, 41470 Neuss, DE
JANZEN, Lars, 40231 Düsseldorf, DE
SCHYMITZEK, Tatjana, 47799 Krefeld, DE

C11D 3/37 → (51) ***B01J 2/30***

C11D 3/37 → (51) ***C08G 77/08***

C11D 3/386 → (51) ***A61K 38/48***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 3/22*** (11) **2 176 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781371.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069220 03.07.2008
(87) WO 2009/006603 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 EP 07111855
17.08.2007 US 956487 P
(54) • *KLARSPÜLMITTEL*
• *RINSE AID*
• *AGENT DE RINÇAGE*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) NEPLENBROEK, Antonius, Maria, NL-3768 AE Soest, NL
DUSART, Fabien, Bruno, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
HOUCHE, Amandine, Aurelie, Marie, F-75018 Paris, FR
VAN DRUNEN, Diederick, Hendricus, NL-3731 DS De Bilt, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***C11D 17/04*** ***C11D 3/00*** (11) **2 176 394 A1***

(25) En (26) En
(21) 08762443.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002130 23.06.2008
(87) WO 2009/004295 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 GB 0712991
(54) • *WÄSCHEREINIGUNGSPRODUKT*
• *LAUNDRY CLEANING PRODUCT*
• *PRODUIT POUR LE NETTOYAGE DU LINGE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) CASONATI, Roberto, I-30034 Mira, IT
VANIN, Roberto, I-31100 Treviso, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 176 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827291.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073023 13.08.2008
(87) WO 2009/023716 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 13.08.2007 US 964661 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÜR DETEKTIONEN MIT HOHEM DURCHSATZ GEEIGNETE MIKROARRAYS*
• *METHOD OF MAKING MICROARRAYS SUITABLE FOR HIGH-THROUGHPUT DETECTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MICRORÉSEAU APPROPRIÉ POUR UNE DÉTECTION À CAPACITÉ ÉLEVÉE*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) CHAGOVETZ, Alexander, M., Salt Lake City, UT 84108, US
BLAIR, Steven, M., Salt Lake City, UT 84121, US
WILSON, Colby, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12M 1/34 → (51) ***G01N 27/327***

C12M 1/40 → (51) ***G01N 33/557***

C12M 1/42 → (51) ***C12N 11/14***

---

(51) ***C12N 1/12*** (11) **2 176 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789901.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000394 17.06.2008
(87) WO 2008/155781 2008/52 24.12.2008
(88) 20.08.2009
(30) 18.06.2007 IN KA16572007
(54) • *GOLDGELBE ALGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GOLDEN YELLOW ALGAE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ALGUES JAUNES DORÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Choudhary, Vidhi, Shantilal Agarwal Radha Kishan Bhawan Post-Lalgola Dist Murshidabad Pin 742 148, West Bengal, IN
(72) NAGNATH, Baburao, Kumble, Maharashtra, IN
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 11/14***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/36 → (51) ***C12N 11/14***

C12N 5/04 → (51) ***A01H 1/00***

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 176 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775311.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059644 23.07.2008
(87) WO 2009/016078 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113509
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON SÄUGERSTAMMZELLEN*
• *METHOD FOR CULTURING MAMMALIAN STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES SOURCES MAMMIFÈRES*
(71) Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) CAILLERET, Michel, F-77310 Boissise le Roi, FR
CÔME, Julien, F-91700 Ste Geneviève des Bois, FR
PESCHANSKI, Marc, F-94000 Créteil, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 176 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785896.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058472 02.07.2008
(87) WO 2009/004016 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07360030
(54) • *IMMORTALISIERTE VOGELZELLLINIEN*
• *IMMORTALIZED AVIAN CELL LINES*
• *LIGNÉES CELLULAIRES AVIAIRES IMMORTALISÉES*
(71) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d`Andernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(72) ERBS, Philippe, F-01120 Dagneux, FR
KAPFER, Marina, F-67300 Schiltigheim, FR
SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 176 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797432.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072541 07.08.2008
(87) WO 2009/021151 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954496 P
06.02.2008 US 26502 P
10.06.2008 US 60356 P
(54) • *ISOLIERUNG, CHARAKTERISIERUNG UND FORTPFLANZUNG VON KEIMBAHNSTAMMZELLEN*
• *ISOLATION, CHARACTERIZATION AND PROPAGATION OF GERMLINE STEM CELLS*
• *ISOLEMENT, CARACTÉRISATION ET PROPAGATION DE CELLULES SOUCHES GERMINALES*
(71) PrimeGen Biotech LLC, 213, Technology Drive - Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) IZADYAR, Fariborz, Irvine, CA 92606, US
PACCHIAROTTI, Jason, Garden Grove, CA 92844, US
MAKI, Chad, Huntington Beach, CA 92648, US
ROMAS, Thomas, V., Pomona, CA 91766, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 176 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763702.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000962 10.07.2008
(87) WO 2009/007979 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 11.07.2007 US 929747 P
(54) • *VERKAPSELTE MESENCHYMALE STAMMZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ENCAPSULATED MESENCHYMAL STEM CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ENCAPSULÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) MACHLUF, Marcelle, 34608 Haifa, IL
GOREN, Amit, 36740 Nesher, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 176 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768833.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008069 27.06.2008
(87) WO 2009/002559 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937571 P
(54) • *NEURALE STAMMZELLEN*
• *NEURAL STEM CELLS*
• *CELLULES SOUCHES NEURALES*
(71) Presidents and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) CARDOZO, David, L., Newton, MA 02461-1014, US
JHA, Ruchira, Boston, MA 02115, US

(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C12N 5/08*** (11) **2 176 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779492.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SG 2008/000263 21.07.2008
(87) WO 2009/011663 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 929960 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG EMBRYONALER STAMMZELLEN ZU AQP-1 EXPRIMIERENDEN ZELLEN*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATING EMBRYONIC STEM CELLS INTO CELLS EXPRESSING AQP-1*
• *PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES EN CELLULES EXPRIMANT AQP-1*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way, No. 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) SCHUMACHER, Karl M., Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
SCHUMACHER, Annegret, Singapore 138669, SG
NARAYANAN, Karthikeyan, Singapore 138669, SG
MAUBACH, Gunter, Singapore 138669, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/10 → (51) ***A61K 38/48***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/525***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 7/04 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/00*** ***C12N 1/21*** ***C12N 5/10*** (11) **2 176 403 A2*** ***C12N 15/53*** ***C12N 1/15***
(25) En (26) En
(21) 08827040.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002998 01.08.2008
(87) WO 2009/019613 2009/07 12.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 03.08.2007 EP 07290973
(54) • *[NIFE]-HYDROGENASEN MIT ERHÖHTER RESISTENZ GEGEN DISAUERSTOFF, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *[NIFE]-HYDROGENASES HAVING AN IMPROVED RESISTANCE TO DIOXYGEN, PROCESS FOR OBTAINING THEM AND THEIR APPLICATIONS*
• *[NIFE]-HYDROGENASES DOTEES D'UNE RESISTANCE AMELIOREE AU DIOXYGENE, PROCEDE POUR LEUR OBTENTION ET APPLICATION CORRESPONDANTE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, Etablissement Public 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) COURNAC, Laurent, F-84240 La Tour D'Aigues, FR
VOLBEDA, Anne, F-38660 Le Touvet, FR
ROUSSET, Marc, F-13420 Gemenos, FR
AUBERT-JOUSSET, Emeline, F-13320 Bouc Bel Air, FR
GUEDENEY, Geneviève, F-04100 Manosque, FR
DEMENTIN, Sébastien, F-37510 Ballan-Mire, FR
LEGER, Christophe, F-13007 Marseille, FR
LEROUX, Fanny, F-95650 Genicourt, FR
CHAMP, Stéphanie, F-13008 Marseille, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/52 → (51) ***A61K 38/48***

C12N 11/04 → (51) ***C05F 11/08***

---

(51) ***C12N 11/06*** (11) **2 176 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781668.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069743 11.07.2008
(87) WO 2009/009716 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949195 P
(54) • *POLYMERE ARZNEISTOFFZUFÜHRSYSTEME MIT EINER AROMATISCHEN ALLYLSÄURE*
• *POLYMERIC DRUG DELIVERY SYSTEMS CONTAINING AN AROMATIC ALLYLIC ACID*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT POLYMÈRE CONTENANT UN ACIDE ALLYLIQUE AROMATIQUE*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 11/14*** ***C12N 1/36*** ***C12M 1/42*** ***H01M 8/16*** (11) **2 176 405 A1*** ***C12N 13/00*** ***C12P 3/00*** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08778996.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000172 08.07.2008
(87) WO 2009/008709 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 NL 1034123
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER KATHODOPHILEN, WASSERSTOFF BILDENDEN MIKROBIELLEN KULTUR, MIT DIESEM VERFAHREN GEWONNENE MIKROBIELLE KULTUR UND VERWENDUNG DIESER MIKROBIELLEN KULTUR*
• *METHOD FOR OBTAINING A CATHODOPHILIC, HYDROGEN-PRODUCING.MICROBIAL CULTURE, MICROBIAL CULTURE OBTAINED WITH THIS METHOD AND USE OF THIS MICROBIAL CULTURE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE CULTURE MICROBIENNE PRODUCTRICE D'HYDROGÈNE, CATHODOPHILE, CULTURE MICROBIENNE OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ ET UTILISATION DE CETTE CULTURE MICROBIENNE*
(71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL
(72) ROZENDAL, René, Alexander, NL-1628 HJ Hoorn, NL
HAMELERS, Hubertus, Victor, Marie, NL-6866 BX Heelsum, NL
BUISMAN, Cees, Jan, Nico, NL-8571 RH Harich, NL
JEREMIASSE, Adriaan, Willem, NL-8921 BA Leeuwarden, NL
(74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12N 13/00 → (51) ***C12N 11/14***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 31/7105*** ***A61P 35/00*** (11) **2 176 406 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 08776735.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001665 26.06.2008
(87) WO 2009/001562 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937616 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) TOGASHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
TOBITA, Ryutaro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
ISHIZAKI, Yuka, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
KONUMA, Akiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/025***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/71*** (11) **2 176 407 A2*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 08771860.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068082 25.06.2008
(87) WO 2009/012026 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 17.07.2007 US 778732
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES SUBSTRATS*
• *METHOD OF PATTERNING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF SUR UN SUBSTRAT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUYNH, Khanh, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ISBERG, Thomas, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STAY, Matthew, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

TOLBERT, William, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOODY, Joseph, W., V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Haiyan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/11*** (11) **2 176 408 A2*** ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 09705604.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000546 28.01.2009
(87) WO 2009/095226 2009/32 06.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 31.01.2008 EP 08001827
(54) • *NUKLEINSÄUREN MIT FORMEL-(NuGiXmGnNv)a UND DERIVATE DAVON ALS IMMUNSTIMULIERENDE MITTEL ODER ADJUVANZIEN*
• *NUCLEIC ACIDS COMPRISING FORMULA (NuGiXmGnNv)a AND DERIVATIVES THEREOF AS AN IMMUNOSTIMULATING AGENTS /ADJUVANTS*
• *ACIDES NUCLÉIQUES DE FORMULE (NuGiXmGnNv)a ET LEURS DÉRIVÉS SOUS FORME D'IMMUNOSTIMULANT/ ADJUVANT*
(71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) KRAMPS, Thomas, 72072 Tübingen, DE
VOSS, Söhnke, 69221 Dossenheim, DE
PROBST, Jochen, 72649 Wolfschlugen, DE
HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(60) 10000876.2

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/64***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 409 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 08776602.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000963 10.07.2008
(87) WO 2009/007980 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 929736 P
28.12.2007 US 6193
(54) • *NUKLEINSÄUREKONSTRUKTSYSTEME MIT FÄHIGKEIT ZUR DIAGNOSE ODER BEHANDLUNG EINES ZELLZUSTANDS*
• *NUCLEIC ACID CONSTRUCT SYSTEMS CAPABLE OF DIAGNOSING OR TREATING A CELL STATE*
• *SYSTÈMES DE PRODUITS DE CONSTRUCTION D'ACIDE NUCLÉIQUE POUVANT DIAGNOSTIQUER OU TRAITER UN ÉTAT CELLULAIRE*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) NISSIM, Lior, 68190 Tel-aviv, IL
BAR-ZIV, Roy, 76100 Rehovot, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786435.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059774 25.07.2008
(87) WO 2009/016110 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035250
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON NICHT-PROTEINHALTIGEN BIOMOLEKÜLEN, INSBESONDERE NUKLEINSÄUREN AUS PROTEINHALTIGEN PROBEN*
• *PROCESS FOR SEPARATING NONPROTEINANEOUS BIOMOLECULES, IN PARTICULAR NUCLEIC ACIDS, FROM PROTEINANEOUS SAMPLES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE BIOMOLÉCULES NE CONTENANT PAS DE PROTÉINES, EN PARTICULIER D'ACIDES NUCLÉIQUES, À PARTIR D'ÉCHANTILLONS CONTENANT DES PROTÉINES*
(71) Qiagen GmbH, IP&L / Postcode 870 Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) HOLLÄNDER, Vera, 40724 Hilden, DE
SCHRÖER, Stefanie, 40724 Hilden, DE

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/64***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 176 411 A2*** ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 08773320.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050184 23.07.2008
(87) WO 2009/012786 2009/05 29.01.2009
(88) 18.06.2009
(30) 23.07.2007 DK 200701079
(54) • *NANOPARTIKEL-VERMITTELTE BEHANDLUNG FÜR ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *NANOPARTICLE-MEDIATED TREATMENT FOR INFLAMMATORY DISEASES*
• *TRAITEMENT INDUIT PAR NANOPARTICULE DESTINÉ AUX MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
(72) KJEMS, Jørgen, DK-8240 Risskov, DK
HOWARD, Kenneth Alan, DK-8200 Århus N, DK
BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Århus V, DK
DELEURAN, Bent, DK-8230 Åbyhøj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 176 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768425.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007384 13.06.2008
(87) WO 2008/156661 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 15.06.2007 US 934751 P
04.01.2008 US 10028
(54) • *BAKTERIELL VERMITTELTES TNF-GEN-SILENCING*
• *BACTERIAL MEDIATED TNF- GENE SILENCING*
• *SILENÇAGE DE GÈNE TNF- MÉDIÉ PAR UNE BACTÉRIE*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) FRUEHAUF, Johannes, Boston, MA 02132, US
LI, Chiang, Cambridge, MA 02141, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/28 → (51) ***C07K 14/525***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/195*** ***A61P 43/00*** ***A61K 39/00*** (11) **2 176 413 A1*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/40*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 08772644.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001018 11.07.2008
(87) WO 2009/006700 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 AU 2007903787 P
(54) • *IMMUNOLOGIEBEHANDLUNG FÜR BIOFILME*
• *IMMUNOLOGY TREATMENT FOR BIOFILMS*
• *TRAITEMENT D'IMMUNOLOGIE POUR BIOFILMS*
(71) Oral Health Australia Pty Ltd, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences Melbourne Dental School Level 6, 720 Swanston Street, Carlton, VIC 3053, AU
(72) DASHPER, Stuart, Geoffrey, Carlton, Victoria 3053, AU
REYNOLDS, Eric, Charles, Carlton, Victoria 3053, AU
VEITH, Paul, David, Carlton, Victoria 3053, AU
ANG, Ching Seng, Kensington, Victoria 3031, AU
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

C12N 15/31 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/34 → (51) ***C07K 14/025***

C12N 15/52 → (51) ***A61K 38/48***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/525***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 38/48***

---

(51) ***C12N 15/64*** ***C12N 15/09*** (11) **2 176 414 A1*** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 07793416.4 (22) 08.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003808 08.08.2007
(87) WO 2009/020252 2009/07 12.02.2009
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR FÜR BRUSTDRÜSENSPEZIFISCHES MENSCHLICHES ERYTHROPOIETIN, TRANSGENES TIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM ERYTHROPOIETIN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *MAMMARY GLAND-SPECIFIC HUMAN ERYTHROPOIETIN EXPRESSION VECTOR, TRANSGENIC ANIMAL AND METHOD FOR PRODUCING HUMAN ERYTHROPOIETIN USING SAME*
• *VECTEUR D'EXPRESSION DE L'ÉRYTHROPOÏÉTINE HUMAINE SPÉCIFIQUE À LA GLANDE MAMMAIRE, ANIMAL TRANSGÉNIQUE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DE L'ÉRYTHROPOÏÉTINE HUMAINE L'UTILISANT*
(71) Cho-A Pharm CO., LTD., 1st Floor, Acetechno Tower 55-7, Moonrae-dong 3-ga Yeongdeungpo-ku Seoul 150-992, KR
(72) KIM, Jin Hoi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-541, KR
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12N 15/66*** (11) **2 176 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766179.9 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003217 10.06.2008
(87) WO 2009/020279 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 KR 20070080109
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (S)-3-HYDROXYBUTTERSÄURE UND (S)-3-HYDROXYBUTTERSÄUREESTER UNTER VERWENDUNG REKOMBINANTER MIKROORGANISMEN*
• *PREPARING METHOD FOR (S)-3-HYDROXYBUTYRIC ACID AND (S)-3-HYDROXYBUTYRATE ESTER USING RECOMBINANT MICROORGANISM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE (S)-3-HYDROXYBUTYRIQUE ET D'ESTER DE (S)-3-HYDROXYBUTYRATE AU MOYEN D'UN MICROORGANISME RECOMBINÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Si Jae, Daejeon 302-793, KR
LEE, Sang Hyun, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/70 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 176 416 A2***
C12N 9/02
(25) De (26) De
(21) 08786637.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060007 30.07.2008
(87) WO 2009/016208 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113547
(54) • *ELONGASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN IN TRANSGENEN ORGANISMEN*
• *ELONGASES AND METHODS FOR PRODUCING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN TRANSGENIC ORGANISMS*
• *ÉLONGASES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS DANS DES ORGANISMES TRANSGÉNIQUES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
Bioriginal Food & Science Corporation, 102 Melville Street, Saskatoon Saskatchewan S7J OR1, CA
(72) BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
QIU, Xiao, Saskatoon Saskatchewan S7N 5A8, CA
VRINTEN, Patricia, Saskatoon Saskatchewan S7J 4H5, CA
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 176 417 A1***
C12N 15/53 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08788678.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050707 14.08.2008
(87) WO 2009/022183 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715916
(54) • *HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT REDUZIERTEM NITRITGEHALT*
• *PRODUCTION OF PLANTS WITH DECREASED NITRITE CONTENT*
• *PRODUCTION DE PLANTES AVEC UNE TENEUR EN NITRITE DIMINUÉE*
(71) Advanced Technologies (Cambridge) Limited, 210 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WA, GB
(72) DAVENPORT, Susie, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WA, GB
MAUNDERS, Martin, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WA, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/82 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/85 → (51) ***A61P 25/28***

---

(51) ***C12N 15/861*** (11) **2 176 418 A2***
C12N 15/863 ***A61K 39/015***
A61K 39/04
(25) En (26) En
(21) 08736933.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001262 10.04.2008
(87) WO 2008/122811 2008/42 16.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 10.04.2007 GB 0706914
(54) • *FÜR EINEN KRANKHEITSERREGER ODER EIN TUMORANTIGEN CODIERENDE ADENOVIRUSVEKTOREN*
• *ADENOVIRAL VECTORS ENCODING A PATHOGEN OR TUMOUR ANTIGEN*
• *VECTEURS ADÉNOVIRAUX CODANTS UN PATHOGÈNE OU UN ANTIGÈNE TUMORAL*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewart House Ewert Place, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) DRAPER, Simon, Oxford OX3 7DQ, GB
REYES, Arturo, Oxford OX3 7DQ, GB
SRIDHAR, Saranya, Oxford OX3 7DQ, GB
HILL, Adrian, Oxford OX3 7DQ, GB
GILBERT, Sarah, Oxford OX3 7DQ, GB
GOODMAN, Anna, Oxford OX3 7DQ, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/863 → (51) ***C12N 15/861***

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 3/00 → (51) ***C12N 11/14***

C12P 19/04 → (51) ***C08B 37/00***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 176 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784319.9 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001133 12.07.2008
(87) WO 2009/010042 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007033072
(54) • *ERFINDUNG BETREFFEND EXPRESSION UND PERMANENTE SEKRETION VON CANINEN INTERLEUKINEN*
• *INVENTION RELATING TO THE EXPRESSION AND PERMANENT SECRETION OF CANINE INTERLEUKINS*
• *INVENTION CONCERNANT L'EXPRESSION ET LA SÉCRÉTION PERMANENTE D'INTERLEUKINES CANINES*
(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
(72) BURKHARDT, Eberhard, H., 35415 Pohlheim-Hausen, DE
KOCOSKI, Vladimir, 97070 Würzburg, DE
PREIS, Sandra, 35415 Pohlheim, DE
TAUTZ, Norbert, 23562 Lübeck, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

C12P 21/04 → (51) ***A61K 38/04***

C12P 21/06 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/00***

C12Q 1/25 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 420 A2***
C07K 14/00 ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08772520.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069776 11.07.2008
(87) WO 2009/012143 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.07.2007 US 959453 P
(54) • *VON VIRUS ABSTAMMENDE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *VIRUS DERIVED ANTIMICROBIAL PEPTIDES*

- *PEPTIDES ANTIMICROBIENS DÉRIVÉS DE VIRUS*

(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) MIETZNER, Timothy A., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
MONTELARO, Ronald C., Wexford, Pennsylvania 15090, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/25*** (11) **2 176 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773310.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050174 09.07.2008
(87) WO 2009/006907 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DK 200701032
12.07.2007 US 949382 P
16.01.2008 DK 200800062
16.01.2008 US 21422
(54) • *PADLOCK-SONDE-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN*
• *PADLOCK PROBE AMPLIFICATION METHODS*
• *PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION PAR SONDES DE TYPE CADENAS*
(71) IN Situ RCP A/S, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK
(72) LOHMANN, Jakob Schwalbe, DK-8680 Ry, DK
STOUGAARD, Magnus, DK-8000 Århus C, DK
KOCH, Jørgen Erland, DK-8680 Ry, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776010.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002487 18.07.2008
(87) WO 2009/010776 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 GB 0714058
(54) • *NACHWEIS DER METHYLIERUNG IN EINER NUKLEINSÄURESEQUENZ*
• *DETECTION OF METHYLATION IN NUCLEIC ACID SEQUENCE*
• *DÉTECTION D'UNE MÉTHYLATION DANS UNE SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Aberystwyth University, Old College King Street, Aberystwyth SY23 2AX, GB
(72) WILKINSON, Michael, James, Cwmystwyth, Ceredigion SY23 4AD, GB
LOPEZ, Carlos Marcelino Rodriguez, Aberystwyth SY23 1AD, GB
(74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776530.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052572 26.06.2008
(87) WO 2009/007868 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949027 P
(54) • *IN-VIVO-EXPRESSIONSANALYSE MITHILFE ULTRASCHALLINDUZIERTER TRANSFEKTION VON REPORTERKONSTRUKTEN*
• *IN VIVO EXPRESSION ANALYSIS USING ULTRASOUND-INDUCED TRANSFECTION OF REPORTER CONSTRUCTS*
• *ANALYSE DE L'EXPRESSION IN VIVO À L'AIDE D'UNE TRANSFECTION ULTRASONORE DE CONSTRUCTIONS RAPPORTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANTO, Evan Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHIN, Chien Ting, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776587.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000934 08.07.2008
(87) WO 2009/007958 2009/03 15.01.2009
(88) 02.07.2009
(30) 08.07.2007 IL 18447807
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSE VON TRÄGERN VON MUTATIONEN IM BRCA1- UND BRCA2-GEN UND FRÜHDIAGNOSE KANZERÖSER ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT MUTATIONEN IM BRCA1- UND BRCA2-GEN*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR THE DIAGNOSIS OF CARRIERS OF MUTATIONS IN THE BRCA1 AND BRCA2 GENES AND EARLY DIAGNOSIS OF CANCEROUS DISORDERS ASSOCIATED WITH MUTATIONS IN BRCA1 AND BRCA2 GENES*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR LE DIAGNOSTIC DE TRANSPORTEURS DE MUTATIONS DANS LES GÈNES BRCA1 ET BRCA2 ET LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE TROUBLES CANCÉREUX ASSOCIÉS À DES MUTATIONS DANS LES GÈNES BRCA1 ET BRCA2*
(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) SALMON, Asher, 93716 Jerusalem, IL
PERETZ, Tamar, 96925 Jerusalem, IL
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779012.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050459 07.07.2008
(87) WO 2009/008720 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.07.2007 EP 07075567
06.07.2007 US 958733 P
17.07.2007 US 961001 P
(54) • *KLEINE RNA-MOLEKÜLE, VORLÄUFER DAVON, MITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN NACHWEIS UND VERWENDUNGEN DAVON BEI DER TYPISIERUNG VON PROBEN*
• *SMALL RNA MOLECULES, PRECURSORS THEREOF, MEANS AND METHODS FOR DETECTING THEM, AND USES THEREOF IN TYPING SAMPLES*
• *MOLÉCULES ARN DE PETITE TAILLE, PRÉCURSEURS ASSOCIÉS, SUPPORTS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE CEUX-CI, ET UTILISATION CORRESPONDANTE DANS DES ÉLÉMENTS DE FRAPPE*
(71) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Kloveniersburgwal 29, 1011 JV Amsterdam, NL
Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) CUPPEN, Edwin Pieter Johan Gerard, NL-3572 KG Utrecht, NL
MEIJER, Gerrit Albert, NL-8051 AA Hattem, NL
BEREZIKOV, Eugene, NL-3451 LE Vleuten, NL
CALVO, Maria Begona Diosdado, NL-3706 AA Zeist, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/00*** (11) **2 176 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781719.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069834 11.07.2008
(87) WO 2009/009752 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 11.07.2007 US 949172 P
20.07.2007 US 951110 P
(54) • *GENETISCHE MODELLE ZUR STRATIFIZIERUNG DES KREBSRISIKOS*
• *GENETIC MODELS FOR STRATIFICATION OF CANCER RISK*
• *MODÈLES GÉNÉTIQUES POUR LE CLASSEMENT DES RISQUES DE CANCER*
(71) InterGenetics, Inc., 655 Research Parkway Suite 300, Oklahoma City OK 73104, US
(72) JUPE, Eldon, Norman, OK 73071, US
SHIMASAKI, Craig, Oklahoma City, OK 73104, US
RALPH, David, Edmond, OK 73034, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 21/06*** (11) **2 176 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782139.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070638 21.07.2008
(87) WO 2009/012489 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 950707 P
07.09.2007 US 970592 P
20.05.2008 US 71835 P
(54) • *VOGEL-INFLUENZA-VLP-CHIMÄREN*
• *AVIAN INFLUENZA CHIMERIC VLPS*

- *PSEUDO-PARTICULES VIRALES DE LA GRIPPE AVIAIRE CHIMÈRE*

(71) Novavax, Inc., 9920 Belward Campus Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) SMITH, Gale, Rockville, MD 20850, US
PUSHKO, Peter, Rockville, MD 20850, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 08785184.6 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006237 29.07.2008
(87) WO 2009/015863 2009/06 05.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 30.07.2007 US 952815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG METHYLIERTER DNA AN EINEM SPEZIFISCHEN ORT*
• *METHODS OF DETECTING METHYLATED DNA AT A SPECIFIC LOCUS*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION FAISANT APPEL À LA MÉTHYLATION DE CPG*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HIGUCHI, Russell, Alameda, CA 94501, US

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785424.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006518 07.08.2008
(87) WO 2009/021679 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114305
(54) • *VORHERSAGEMARKER FÜR EGFR-INHIBITOR-BEHANDLUNG*
• *PREDICTIVE MARKER FOR EGFR INHIBITOR TREAMTENT*
• *MARQUEUR PRÉDICTIF POUR UN TRAITEMENT PAR INHIBITEUR EGFR*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, 4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 Muenchen, DE
MCLOUGHLIN, Patricia, 4057 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 08785429.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006523 07.08.2008
(87) WO 2009/021684 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114302
(54) • *VORHERSAGEMARKER FÜR DIE EGFR-INHIBITOR-BEHANDLUNG*
• *PREDICTIVE MARKER FOR EGFR INHIBITOR TREATMENT*
• *MARQUEUR PRÉDICTIF POUR UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR D'EGFR*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 Muenchen, DE
MCLOUGHLIN, Patricia, CH-4057 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 176 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788233.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002576 28.07.2008
(87) WO 2009/013516 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 GB 0714601
(54) • *MIKROBIOLOGISCHES NACHWEISVERFAHREN*
• *A MICROBIOLOGICAL DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION MICROBIOLOGIQUE*
(71) Envirogene, Ltd., Tredomen Business Centre Tredomen Business Park Ustrad Mynach, Hengoed CF82 7FN, GB
(72) SLEAT, Robert, Rhiwbina, Cardiff CF14 6JP, GB
HATTON, Richard, Deganwy CF10 5NA, GB
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 176 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724520.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000509 15.01.2008
(87) WO 2009/014552 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 962081 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KRANKHEITSMARKERN*
• *METHOD FOR DETECTING DISEASE MARKERS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MARQUEURS DE MALADIE*
(71) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
(72) CHANG, Frank, N., Dresher, PA 19025, US
DUONG, Phu, T., Malvern, PA 19355, US
TUSZYNSKI, George, P., Pittsgrove, NJ 08318, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/82*** (11) **2 176 433 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802946.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059999 30.07.2008
(87) WO 2009/016202 2009/06 05.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113506
20.12.2007 EP 07123864
01.04.2008 EP 08103294
(54) • *DESATURASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN IN TRANSGENEN ORGANISMEN*
• *DESATURASES AND METHODS FOR PRODUCING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN TRANSGENIC ORGANISMS*
• *DÉSATURASES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS DANS DES ORGANISMES TRANSGÉNIQUES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
SENGER, Toralf, 69469 Weinheim, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27, D-68309 Mannheim, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C21B 11/06 → (51) ***F27B 15/10***

C21B 13/00 → (51) ***F27B 15/10***

C21D 7/04 → (51) ***C25D 3/60***

C21D 9/00 → (51) ***C22F 1/10***

---

(51) ***C21D 9/16*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/38*** ***F42B 12/76*** (11) **2 176 434 A1*** ***C22C 38/18*** ***C22C 38/60*** ***F42B 12/24***
(25) De (26) De
(21) 08785062.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006109 25.07.2008
(87) WO 2009/021606 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 DE 102007038662
(54) • *FERTIGUNGSVERFAHREN UND STAHL FÜR SCHWERE MUNITIONSHÜLLEN*
• *MANUFACTURING METHOD AND STEEL FOR HEAVY MUNITION CASINGS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ACIER POUR ENVELOPPES DE MUNITION LOURDES*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) ARRENBRECHT, Wolfgang, 41366 Schwalmtal, DE
GRIMM, Walter, 35606 Solms, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

C21D 9/56 → (51) ***C23C 2/40***

C22B 1/245 → (51) ***C22B 5/10***

C22B 3/24 → (51) ***B01J 45/00***

C22B 3/42 → (51) ***B01J 45/00***

---

(51) ***C22B 5/10*** ***C01B 33/025*** (11) **2 176 435 A1*** ***C22B 1/245***
(25) En (26) En

(21) 08827006.1 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072050 04.08.2008
(87) WO 2009/020890 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954328 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLEN UND LEGIERUNGEN DURCH CARBOTHERMISCHE REDUZIERUNG VON METALLOXIDEN*
• *METHOD OF PRODUCING METALS AND ALLOYS BY CARBOTHERMAL REDUCTION OF METAL OXIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTAUX ET ALLIAGES PAR RÉDUCTION CARBOTHERMIQUE D'OXYDES DE MÉTAUX*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BLACK, Victor, Sanford, MI 48657, US
BURNS, Gary, Midland, MI 48640, US
HERBERT, Robert, Midland, MI 48640, US
YILMAZ, Sefa, Saginaw, MI 48603, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

C22C 26/00 → (51) ***C04B 35/573***

C22C 33/02 → (51) ***B22F 9/00***

C22C 33/10 → (51) ***B22D 27/18***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 9/16***

C22C 38/18 → (51) ***C21D 9/16***

C22C 38/38 → (51) ***C21D 9/16***

C22C 38/60 → (51) ***C21D 9/16***

C22F 1/00 → (51) ***C25D 3/60***

C22F 1/08 → (51) ***C25D 3/60***

(51) ***C22F 1/10*** ***C21D 9/00*** (11) **2 176 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775856.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002308 04.07.2008
(87) WO 2009/019418 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 935285 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES SUPERLEGIERUNGSBESTANDTEILS UND LEGIERUNGSBESTANDTEIL*
• *A METHOD OF HEAT TREATING A SUPERALLOY COMPONENT AND AN ALLOY COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN COMPOSANT DE SUPER ALLIAGE ET COMPOSANT D'ALLIAGE*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) MITCHELL, Robert, John, Nottingham NG5 5UN, GB
FURRER, David, Ulrich, Indiana 43112, US
LEMSKY, Joseph, Andrew, Waukesha, WI53189, US
HARDY, Mark, Christopher, Derbyshire, DE56 2U, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***C23C 2/28*** ***C23C 2/40*** (11) **2 176 437 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827741.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000969 03.07.2008
(87) WO 2009/024683 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 10.08.2007 FR 0757021
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG NACH DER GALVANISIERUNG EINES STREIFENMATERIALS*
• *COOLING DEVICE FOR USE FOLLOWING THE GALVANISATION OF A STRIP MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT APRES GALVANISATION D'UN PRODUIT EN BANDE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
(72) BORREL, Pierre-Jérôme, F-42400 Saint Chamond, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 2/28 → (51) ***C23C 2/40***

(51) ***C23C 2/40*** ***C23C 2/28*** ***C21D 9/56*** (11) **2 176 438 A1*** ***B05C 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08831213.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000968 03.07.2008
(87) WO 2009/034243 2009/12 19.03.2009
(30) 10.08.2007 FR 0757023
(54) • *KOMBINIERTE GLÜH- UND GALVANISIERUNGSLEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER DURCHGEHENDEN GLÜHLEITUNG IN EINE SOLCHE KOMBINIERTE LEITUNG*
• *COMBINED ANNEALING AND GALVANISATION LINE AND METHOD FOR CONVERTING A CONTINUOUS ANNEALING LINE INTO SUCH COMBINED LINE*
• *LIGNE COMBINÉE DE RECUIT ET DE GALVANISATION ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'UNE LIGNE DE RECUIT CONTINU EN UNE TELLE LIGNE COMBINÉE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
(72) BORREL, Pierre-Jérôme, F-42400 Saint Chamond, FR
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 2/40 → (51) ***C23C 2/28***

(51) ***C23C 4/12*** ***B05B 7/16*** (11) **2 176 439 A2*** ***B05B 15/12***
(25) De (26) De
(21) 08735290.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003051 16.04.2008
(87) WO 2008/125353 2008/43 23.10.2008
(88) 18.03.2010
(30) 16.04.2007 DE 102007017759
(54) • *BEARBEITUNGSMASCHINE FÜR EINE ABTRAGENDE UND FÜR EINE AUFBAUENDE BEARBEITUNG*
• *MACHINING CENTER FOR SUBTRACTIVE AND ADDITIVE MACHINING OPERATIONS*
• *MACHINE DE TRAITEMENT POUR UN TRAITEMENT DE DÉSASSEMBLAGE ET D'ASSEMBLAGE*
(71) Hermle Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
(72) DIRSCHERL, Markus, 81547 München, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***C23C 14/04*** ***C23C 14/56*** (11) **2 176 440 A2***
(25) De (26) De
(21) 08773839.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005428 03.07.2008
(87) WO 2009/003701 2009/02 08.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG EINER SCHICHT EINES TRENNMITTELS AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A LAYER OF A SEPARATING AGENT TO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE COUCHE D'UN AGENT DE SÉPARATION SUR UN SUBSTRAT*
(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
(72) KÜPER, Stephan, 61352 Bad Homburg, DE
SCHMITT, Christopher, 63517 Rodenbach, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 176 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768603.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007611 18.06.2008
(87) WO 2008/156794 2008/52 24.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 18.06.2007 US 764772
(54) • *SPUTTERTARGET MIT ERHÖHTER LEBENSDAUER UND SPUTTEREINHEITLICHKEIT*
• *SPUTTERING TARGET HAVING INCREASED LIFE AND SPUTTERING UNIFORMITY*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE AYANT UNE DURÉE DE VIE ACCRUE ET UNE UNIFORMITÉ DE PULVÉRISATION CATHODIQUE*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., Patent Department, M/S 2061 P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ALLEN, Adolph Miller, Oakland, California 94605, US
YOON, Ki Hwan, San Jose, California 95131, US
GUO, Ted, Palo Alto, California 94303, US

YANG, Hong S., Pleasanton, California 94566, US
YU, Sang-Ho, Cupertino, California 95014, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***C23C 14/56*** (11) **2 176 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716047.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001507 26.02.2008
(87) WO 2008/104362 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009615
(54) • *VAKUUMBEHANDLUNG VON BANDFÖRMIGEN SUBSTRATEN*
• *VACUUM TREATMENT OF STRIP-SHAPED SUBSTRATES*
• *TRAITEMENT SOUS VIDE DE SUBSTRATS SOUS FORME DE BANDE*
(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) FUKAREK, Wolfgang, 01906 Burkau, DE
BONTSCHEW, Bontscho, 01307 Dresden, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 16/458***

---

(51) ***C23C 16/27*** (11) **2 176 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781572.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069541 09.07.2008
(87) WO 2009/009604 2009/03 15.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 10.07.2007 US 775846
(54) • *ABSCHEIDUNG VON DIAMANTFILMEN*
• *DIAMOND FILM DEPOSITION*
• *DÉPÔT DE FILM EN DIAMANT*
(71) Advanced Diamond Technologies, Inc., 426 B Weber Road 286, Romeoville, IL 60446, US
(72) CARLISLE, John, A., Plainfield, IL 60544, US
WEST, Charles, Chicago, IL 60657, US
ZIMMER, Jerry, Saratoga, CA 95070, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***C23C 16/44*** ***B08B 7/00*** (11) **2 176 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781708.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069812 11.07.2008
(87) WO 2009/012159 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950305 P
(54) • *REINIGUNGSRATENVERBESSERUNG DURCH DRUCKGESTEUERTE ENTFERNTE PLASMAQUELLE*
• *CLEAN RATE IMPROVEMENT BY PRESSURE CONTROLLED REMOTE PLASMA SOURCE*
• *AMÉLIORATION DE LA VITESSE DE NETTOYAGE PAR UNE SOURCE DE PLASMA ÉLOIGNÉE COMMANDÉE PAR PRESSION*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FURUTA, Gaku, Sunnyvale, California 94087, US
LI, Liwei, Sunnyvale, California 94086, US
HASHIMOTO, Takao, Kobe-shi Hyogo 651-1514, JP
CHOI, Soo Young, Fremont, California 94539, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C23C 16/458*** ***C23C 16/04*** (11) **2 176 445 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775285.3 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059613 22.07.2008
(87) WO 2009/013296 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 FR 0756728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFILTRATION EINER STRUKTUR EINES PORÖSEN MATERIALS DURCH CHEMISCHE GASPHASENABSCHEIDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE INFILTRATION OF A STRUCTURE OF A POROUS MATERIAL BY CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INFILTRATION D'UNE STRUCTURE EN MATERIAU POREUX PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DONET, Sébastien, F-38112 Meaudre, FR
EMIEUX, Fabrice, F-38340 Voreppe, FR
FILHOL, Lionel, F-38160 Saint Sauveur, FR
THOLLON, Stéphanie, F-38250 St Nizier du Moucherotte, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C23C 18/12 → (51) ***H01L 45/00***

---

(51) ***C23C 22/66*** ***C23C 22/68*** ***C09K 5/20*** (11) **2 176 446 A1*** ***C23F 11/18*** ***F28F 19/02***
(25) En (26) En
(21) 08796596.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071123 25.07.2008
(87) WO 2009/018123 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953626 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PASSIVIERUNG VON WÄRMETAUSCHERSYSTEMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PASSIVATING HEAT EXCHANGER SYSTEMS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A PASSIVER DES SYSTEMES D'ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) PELLET, Regis J., Croton-on-Hudson New York 10520, US
CLAEYS, Sandra G., B-9920 Lovendegem, BE
LIEVENS, Serge S., B-9820 Merelbeke, BE
HUNSICKER, Douglas P., Peoria, Illinois 61606, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C23C 22/68 → (51) ***C23C 22/66***

C23C 26/00 → (51) ***A61L 31/08***

C23C 28/00 → (51) ***A61L 31/08***

C23F 1/28 → (51) ***C25D 3/60***

C23F 11/18 → (51) ***C23C 22/66***

---

(51) ***C25D 3/60*** ***C25D 5/48*** ***C21D 7/04*** ***C22F 1/08*** (11) **2 176 447 A1*** ***C25D 7/10*** ***C22F 1/00*** ***C23F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 08758242.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000233 20.06.2008
(87) WO 2008/154925 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 929299 P
22.06.2007 EP 07388045
(54) • *MIKROPORÖSE SCHICHT ZUR VERMINDERUNG VON REIBUNG BEI METALLUMFORMUNGSVERFAHREN*
• *A MICROPOROUS LAYER FOR LOWERING FRICTION IN METAL-FORMING PROCESSES*
• *COUCHE MICROPOREUSE POUR ABAISSER LE FROTTEMENT DANS DES PROCÉDÉS DE FORMAGE DE MÉTAL*
(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Bygning 101 A, Anker Engelundsvej 1, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) TANG, Peter, Torben, DK-2860 Søborg, DK
ARENTOFT, Mogens, DK-4000 Roskilde, DK
BAY, Niels, DK-2765 Smørum, DK
BORRILD, Morten, Jerne, DK-2100 Copenhagen, DK
MIZUSHIMA, Io, DK-2800 Kongens Lyngby, DK
JENSEN, Jørgen, Dai, DK-1754 Copenhagen V, DK
PALDAN, Nikolas, Aulin, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Bender, Mikkel, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

C25D 5/04 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 5/08 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 5/18 → (51) ***C25D 15/00***

C25D 5/48 → (51) ***C25D 3/60***

C25D 7/10 → (51) ***C25D 3/60***

---

(51) ***C25D 11/18*** ***C25D 11/24*** ***A01N 59/16*** ***A61L 31/12*** (11) **2 176 448 A1*** ***A01N 59/06*** ***A01N 59/20***
(25) De (26) De
(21) 08801559.9 (22) 11.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006598 11.08.2008
(87) WO 2009/021703 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 EP 07405239
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES MIT ASEPTISCHER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ARTICLE WITH AN ASEPTIC SURFACE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET AYANT UNE SURFACE ASEPTIQUE*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) PIPPIG SCHMID, Kristin, 9000 St. Gallen, CH

C25D 11/24 → (51) ***C25D 11/18***

(51) ***C25D 15/00*** ***F16J 9/26*** (11) **2 176 449 A1*** ***C25D 5/18***
(25) De (26) De
(21) 08784396.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001311 08.08.2008
(87) WO 2009/021494 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037778
(54) • *HARTCHROMSCHICHT, BESCHICHTETES SUBSTRAT UND TRIBOLOGISCHES SYSTEM*
• *HARD CHROME LAYER, COATED SUBSTRATE AND TRIBOLOGICAL SYSTEM*
• *COUCHE DE CHROME DUR, SUBSTRAT REVÊTU ET SYSTÈME TRIBOLOGIQUE*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) RAIBLE, Monika, 71686 Remseck, DE
MAIER, Kurt, 71229 Leonberg, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) ***C25D 17/00*** ***C25D 5/04*** ***C25D 21/10*** (11) **2 176 450 A1*** ***C25D 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08759143.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004616 03.06.2008
(87) WO 2008/148578 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026633
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN BEHANDELN EINER PLATTENFÖRMIGEN WARE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE ELECTROLYTIC TREATMENT OF A PLATE-SHAPED PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE D'UN PRODUIT EN FORME DE PLAQUE*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Reinhard, 12207 Berlin, DE
KUNZE, Henry, 90530 Wendelstein, DE
WIENER, Ferdinand, 90599 Burgthann, DE
(74) Bressel, Burkhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C25D 17/00 → (51) ***C25D 17/10***

(51) ***C25D 17/10*** ***C25D 17/12*** (11) **2 176 451 A1*** ***C25D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08761267.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057856 20.06.2008
(87) WO 2008/155408 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07012062
(54) • *ANODENANORDNUNG FÜR DIE GALVANISIERUNG*
• *ANODE ASSEMBLY FOR ELECTROPLATING*
• *ENSEMBLE ANODE POUR ÉLECTRODÉPOSITION*
(71) METAKEM Gesellschaft für Schichtchemie der Metalle mbH, Achtzehnmorgenweg 3, 61250 Usingen, DE
M.P.C. Micropulse Plating Concepts, 1 Avenue Leclerc, 69007 Lyon, FR
(72) WURM, Jörg, 61476 Kronberg, DE
MENARD, Stephane, F-69005 Lyon, FR
SCHNEIDER, Lothar, 63607 Wächtersbach, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C25D 17/12 → (51) ***C25D 17/10***

C25D 21/10 → (51) ***C25D 17/00***

C40B 30/00 → (51) ***C07H 21/04***

C40B 30/04 → (51) ***C07H 21/04***

C40B 40/06 → (51) ***C07H 21/04***

C40B 50/14 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***D01F 1/10*** ***G01N 33/52*** (11) **2 176 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771869.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068094 25.06.2008
(87) WO 2009/006131 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 966560 P
(54) • *INDIKATORFASER*
• *AN INDICATING FIBER*
• *FIBRE INDICATRICE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Yifan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Jie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, Eric M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PORBENI, Francis E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TUMAN, Scott J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

D01F 6/46 → (51) ***C08L 23/08***

D01F 9/12 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***D01H 1/11*** ***D02G 1/02*** (11) **2 176 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750969.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001230 13.05.2008
(87) WO 2009/004419 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 822043
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWERBLICHEN HERSTELLUNG EINES GARNS UND DAS TEXTILPRODUKT DARAUS SOWIE EINE RINGSPINNMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF INDUSTRIALLY PRODUCING A YARN AND THE TEXTILE PRODUCT THEREOF, AND A RING SPINNING MACHINE THAT CARRIES THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION INDUSTRIELLE D'UN FIL ET DU PRODUIT TEXTILE DE CELUI-CI, ET MÉTIER À FILER CONTINU À ANNEAUX QUI RÉALISE LE PROCÉDÉ*
(71) The Hong Kong Polytechnic University, Rm. R1007 10/F Shirley Chan Bldg., Hung Hom, Kowloon Hong Kong, CN
Central Textiles (Hong Kong) Ltd, 8-14 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) CHENG, Chi Ping, Hong Kong, CN
CHICK, Allan Ki Luk, Hong Kong, CN
TAO, Xiao-Ming, Hong Kong, CN
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***D01H 5/74*** ***D01H 5/80*** (11) **2 176 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786168.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059269 16.07.2008
(87) WO 2009/019110 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037514
(54) • *ANDRUCKROLLE FÜR TEXTILMASCHINEN*
• *PRESSING ROLLER FOR TEXTILE MACHINES*
• *ROULEAU DE PRESSION POUR MACHINES TEXTILES*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GÖRGENS, Detlef, 42799 Leichlingen, DE

D01H 5/80 → (51) ***D01H 5/74***

D02G 1/02 → (51) ***D01H 1/11***

D03D 27/00 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***D03D 47/48*** (11) **2 176 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773887.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005515 07.07.2008
(87) WO 2009/007076 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 BE 200700349

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHLAGEN EINES SCHUSSFADENENDES IN EINER WEBKANTE SOWIE PNEUMATISCHE EINSCHLAGVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TUCKING AN END OF A WEFT THREAD INTO A SELVEDGE OF A FABRIC, AND PNEUMATIC TUCK-IN DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE REPLIER L'EXTRÉMITÉ D'UN FIL DE TRAME DANS LA LISIÈRE D'UN TISSU, ET DISPOSITIF DE RENTRAGE PNEUMATIQUE*
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
BAMELIS, Jean-Marie, B-8900 Ieper, BE
BAFCOP, Filip, B-8900 Ieper, BE
SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvleteren, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***D04B 15/02*** (11) **2 176 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784991.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006036 23.07.2008
(87) WO 2009/015813 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 IT MI20071532
(54) • *SCHIEBER ZUR ÜBERTRAGUNG VON STICHEN IN EINER ZIRKULÄREN MASCHENSTRICKMASCHINE*
• *PUSHER FOR TRANSFERRING STITCHES IN A CIRCULAR HOSIERY KNITTING MACHINE*
• *POUSSOIR POUR TRANSFÉRER DES MAILLES DANS UNE MACHINE DE TRICOTAGE-CHAUSSANT CIRCULAIRE*
(71) Cesare Colosio S.p.a., Via Alessandrini Luigi 14, 25086 Rezzato (Brescia), IT
(72) COLOSIO, Gianfranco, I-25080 Botticino (Brescia), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***D04H 1/40*** ***D04H 1/42*** (11) **2 176 457 A2*** ***D04H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08776518.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052559 25.06.2008
(87) WO 2009/016528 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 31.07.2007 US 888334
30.05.2008 US 130573
(54) • *LEITFÄHIGE VLIESE*
• *CONDUCTIVE WEBS*
• *VOILES CONDUCTEURS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) NHAN, Davis-Dang, H., Appleton, Wisconsin 54915, US
SHUKOSKI, Duane, Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, US
REKOSKE, Michael, J., Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 13/00*** (11) **2 176 458 A1*** ***D04H 1/56*** ***D04H 3/16*** ***B32B 5/24*** ***B60R 13/02*** ***G10K 11/168*** ***D04H 3/02*** ***B32B 5/18*** ***B60R 13/08***
(25) En (26) En
(21) 08780979.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068127 25.06.2008
(87) WO 2009/017908 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 952697 P
(54) • *PORÖSER OBERSTOFF, AKUSTISCH ABSCHWÄCHENDER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *POROUS FACING MATERIAL, ACOUSTICALLY ATTENUATING COMPOSITE, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE PAREMENT POREUX, COMPOSITE INSONORISANT, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VAN DAM, Gerald, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, GB-Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB

D04H 1/42 → (51) ***D04H 1/40***

D04H 1/56 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/00 → (51) ***D04H 1/40***

D04H 3/02 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/42***

---

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 39/06*** (11) **2 176 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778560.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003896 02.07.2008
(87) WO 2009/008622 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 KR 20070067955
13.05.2008 KR 20080043876
13.05.2008 KR 20080043884
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING CLOTHING*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE VÊTEMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-802, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-802, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR
PARK, Han Gil, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/06 → (51) ***D06F 39/00***

---

(51) ***D06F 75/06*** ***F22B 1/28*** (11) **2 176 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789541.3 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053117 05.08.2008
(87) WO 2009/022260 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114333
(54) • *KOCHGERÄT MIT EINEM TEIL ZUR WASSERVORHEIZUNG*
• *BOILER HAVING A SECTION FOR PREHEATING WATER*
• *CHAUDIERE COMPORTANT UNE SECTION DE PRECHAUFFAGE D'EAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIEW, Hock, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHING, Boon, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
THIRUMAZHISAI SANKARALINGAM, Tamilselvan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PANG, Yen, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NG, Mo, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINGH, Ajit, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KASEVAN, Asok, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06L 1/00 → (51) ***A61L 2/10***

D06L 3/00 → (51) ***A61L 2/10***

D06L 3/04 → (51) ***A61L 2/10***

D06M 10/00 → (51) ***A61L 2/10***

D06M 10/02 → (51) ***A61L 2/10***

D06M 10/06 → (51) ***A61L 2/10***

D06M 15/03 → (51) ***C03C 25/32***

D06M 16/00 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***D21B 1/16*** ***D21C 9/00*** ***D21H 17/65*** (11) **2 176 461 A1*** ***D21H 17/64***
(25) En (26) En
(21) 08760061.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056463 27.05.2008
(87) WO 2009/003770 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 FI 20075503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND VERWENDUNG EINER SÄURE/BASE-BEHANDLUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR MAKING PAPER AND USE OF AN ACID/BASE TREATMENT IN PAPERMAKING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER ET UTILISATION D'UN TRAITEMENT ACIDE/BASE DANS SA FABRICATION*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI

(72) WEAVER, Aila, FI-02320 Espoo, FI
VAHTERI, Risto, FI-48200 Kotka, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

D21C 9/00 → (51) ***D21B 1/16***

D21F 1/00 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***D21F 11/08*** ***D21H 21/42*** ***D21H 27/30*** ***D21H 21/40*** (11) **2 176 462 A2*** ***D21H 21/44*** ***D21H 27/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827561.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051321 11.07.2008
(87) WO 2009/022072 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 11.07.2007 FR 0756412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAHNENMATERIALS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A SHEET MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE*
(71) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
(72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR
DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint-Brice, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 17/37 → (51) ***C08F 8/28***

D21H 17/38 → (51) ***C08F 8/28***

D21H 17/45 → (51) ***C08F 8/28***

D21H 17/64 → (51) ***D21B 1/16***

D21H 17/65 → (51) ***D21B 1/16***

D21H 19/58 → (51) ***C08F 2/38***

D21H 21/10 → (51) ***C08F 8/28***

D21H 21/18 → (51) ***C08F 8/28***

D21H 21/20 → (51) ***C08F 8/28***

D21H 21/40 → (51) ***D21F 11/08***

D21H 21/42 → (51) ***D21F 11/08***

D21H 21/44 → (51) ***D21F 11/08***

D21H 27/30 → (51) ***D21F 11/08***

D21H 27/32 → (51) ***D21F 11/08***

(51) ***D21J 1/00*** (11) **2 176 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770182.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065901 05.06.2008
(87) WO 2009/009238 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 825555
(54) • *AUFSCHLÄMMUNG UND SCHALLDÄMMPLATTE MIT REDUZIERTEM GEHALT AN GEBUNDENEM WASSER*
• *SLURRY AND ACOUSTICAL PANEL WITH REDUCED BOUND WATER*
• *SUSPENSION, ET PANNEAU ACOUSTIQUE AYANT UNE EAU LIÉE RÉDUITE*
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661, US
(72) ENGLERT, Mark, H., Libertyville, IL 60048, US
BOSS, Daniel, E., Hainesville, IL 60030, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 176 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733453.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002488 04.07.2007
(87) WO 2009/004274 2009/02 08.01.2009
(54) • *KOMPONENTEN FÜR EINE SCHIENENBEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *COMPONENTS FOR RAIL FASTENING ASSEMBL*
• *COMPOSANTS POUR UN ENSEMBLE DE FIXATION DE RAIL*
(71) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) COX, Stephen, John, Surrey TW9 2HB, GB
HAMILTON, Robert, John, Surrey GU21 3DD, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***E01B 35/00*** (11) **2 176 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773448.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004812 16.06.2008
(87) WO 2009/015728 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 AT 11972007
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINER GLEISLAGE*
• *METHOD FOR MEASURING A TRACK POSITION*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE GÉOMÉTRIE DE VOIE*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
LICHTBERGER, Bernhard, A-4230 Pregarten, AT

(51) ***E01C 5/06*** (11) **2 176 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801079.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001241 31.07.2008
(87) WO 2009/021484 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 202007011239 U
15.10.2007 DE 202007014488 U
(54) • *BAUSATZ ZUR ERSTELLUNG VON PFLASTERFLÄCHEN*
• *CONSTRUCTION KIT FOR CREATING PAVED AREAS*
• *ENSEMBLE POUR LA CRÉATION DE SURFACES DALLÉES*
(71) KRONIMUS AG, Josef-Herrmann-Strasse 4-6, 76473 Iffezheim, DE
(72) KRONIMUS, Martin, 76530 Baden-Baden, DE
(74) Otten, Herbert, Grosstobelerstrasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

E01F 13/02 → (51) ***E06B 9/08***

(51) ***E01F 15/08*** (11) **2 176 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773636.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005129 24.06.2008
(87) WO 2009/000514 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007029925
(54) • *FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM ZUM BEGRENZEN VON FAHRBAHNEN*
• *VEHICLE RESTRAINT SYSTEM FOR LIMITING ROADWAYS*
• *SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULES DESTINÉ À DÉLIMITER DES VOIES DE CIRCULATION*
(71) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Strasse 9-17, 56410 Montabaur, DE
(72) VOLKMANN, Vanessa, 56410 Montabaur, DE
SAATH, Rüdiger, 56410 Montabaur, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***E02D 3/026*** ***B60B 15/02*** (11) **2 176 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795401.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009821 15.08.2008
(87) WO 2009/025776 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956676 P
24.08.2007 US 844727
(54) • *ZWEITEILIGE VERDICHTERRADSPITZE*
• *TWO-PIECE COMPACTOR WHEEL TIP*
• *EXTRÉMITÉ DE ROUE DE COMPACTEUR EN DEUX PIÈCES*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6510, US
(72) MCPHAIL, James, D., Peoria, IL 61629-9510, US
HINRICHSEN, Michael H., Peoria, IL 61629-9510, US
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 176 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776209.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050574 15.07.2008
(87) WO 2009/019500 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715154
(54) • *STEINKÖRBE*
• *GABIONS*
• *GABIONS*
(71) Hesco Bastion Limited, Unit 37, Knowsthorpe Gate Cross Green Industrial Estate, Leeds, Yorkshire LS9 0NP, GB

(72) HESELDEN, James, Leeds, Yorkshire LS25 8ES, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E02F 9/02 → (51) ***B60F 1/04***

(51) ***E03B 1/00*** (11) **2 176 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794589.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008820 18.07.2008
(87) WO 2009/014656 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 961540 P
(54) • *DIFFERENZIALDRUCKDIAGNOSE FÜR PROZESSFLÜSSIGKEITSPULSIERUNG*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE DIAGNOSTIC FOR PROCESS FLUID PULSATIONS*
• *DIAGNOSTIC BASÉ SUR LA PRESSION DIFFÉRENTIELLE POUR DES PULSATIONS DE FLUIDE DE TRAITEMENT*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) KLOSINSKI, Andrew Juri, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E03F 5/14 → (51) ***B01D 35/027***

E04B 1/78 → (51) ***C03C 25/32***

E04F 10/00 → (51) ***E06B 9/40***

E04F 13/00 → (51) ***E04H 9/02***

(51) ***E04F 15/00*** (11) **2 176 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789462.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053018 28.07.2008
(87) WO 2009/019625 2009/07 12.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113751
(54) • *FUSSBODENPRODUKT MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLOORING PRODUCT WITH INTEGRATED CIRCUITRY AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT DE PLANCHÉIAGE AVEC CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAUERLAENDER, Georg, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HUGTEN, Marcel, F., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***E04F 19/04*** ***H02G 3/06*** (11) **2 176 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793966.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) PL 2008/000056 30.07.2008
(87) WO 2009/017432 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 02.08.2007 PL 38306707
07.07.2008 PL 38559108
(54) • *SOCKELFIXIERER, IM BESONDEREN SOCKELLEISTENFIXIERER*
• *SKIRTING FASTENER, AND MORE PARTICULARLY SKIRTING BOARD FASTENER*
• *FIXATION DE SOCLE ET, PLUS PARTICULIÈREMENT, FIXATION DE PLINTHE*
(71) Galas, Adam Slawomir, Ul. Ciolkowskiego 11/5, 15-245 Bialystok, PL
(72) Galas, Adam Slawomir, 15-245 Bialystok, PL
(74) Misztak, Irena, Patpol Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

(51) ***E04F 21/20*** (11) **2 176 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775925.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002384 11.07.2008
(87) WO 2009/007735 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 GB 0713427
(54) • *WERKZEUG ZUR VERWENDUNG BEI DER MARKIERUNG VON FLIESEN*
• *TOOL FOR USE IN MARKING TILE*
• *OUTIL À UTILISER POUR TRACER UNE LIGNE DE RAYURE SUR UN CARREAU*
(71) Flude, David, 80 Colinmander Gardens, Aughton Lancashire L39 4TF, GB
(72) Flude, David, Aughton Lancashire L39 4TF, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

E04H 4/10 → (51) ***E06B 9/40***

(51) ***E04H 9/02*** ***E04F 13/00*** (11) **2 176 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784302.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001115 09.07.2008
(87) WO 2009/006880 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031999
12.03.2008 DE 102008013939
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG*
• *PROTECTIVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*
(71) Nürnberger, Jens, Fronderath 37, 41812 Erkelenz, DE
(72) NÜRNBERGER, Ulrich, 41812 Erkelenz, DE
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

E04H 15/58 → (51) ***E06B 9/40***

(51) ***E05B 9/04*** ***E05B 17/00*** (11) **2 176 475 A1***
E05B 65/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 08715689.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000867 04.02.2008
(87) WO 2008/095673 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 FR 0700740
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREHENDEN SCHLOSSES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR MAKING A ROTATING LOCK FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN VERROU ROTATIF DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Securité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) PLANTELINE, Bernard, F-94042 Créteil, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 17/00 → (51) ***E05B 9/04***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 63/04***

(51) ***E05B 27/00*** (11) **2 176 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827633.4 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000572 06.08.2007
(87) WO 2009/019726 2009/07 12.02.2009
(54) • *SCHLOSS UND VERWANDTER SCHLÜSSEL*
• *LOCK AND RELATED KEY*
• *SERRURE ET CLÉ ASSOCIÉE*
(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 47/00 → (51) ***E05B 63/04***

(51) ***E05B 47/06*** ***E05B 65/12*** (11) **2 176 477 A1***
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 08782798.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000269 25.07.2008
(87) WO 2009/012512 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007035218
(54) • *ELEKTRISCH AUTOMATISIERT ENTRIEGELBARES SCHLOSS, INSBESONDERE FÜR SCHLIESSFACHARTIGE AUFBEWAHRUNGSSYSTEME*
• *LOCK WHICH CAN BE UNLOCKED IN AN ELECTRICALLY AUTOMATED MANNER, IN PARTICULAR FOR STORAGE SYSTEMS LIKE LOCKERS*
• *SERRURE DÉVERROUILLABLE À AUTOMATISME ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR SYSTÈMES DE GARDE À CASIERS*
(71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
(72) WINTERSTEIGER, Hans-Peter, A-4232 Hagenberg, AT

(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E05B 53/00 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***E05B 63/04*** ***E05B 47/00*** (11) **2 176 478 A1***
E05B 17/22
(25) En (26) En
(21) 07827634.2 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000573 06.08.2007
(87) WO 2009/019727 2009/07 12.02.2009
(54) • *REVERSIBLES ELEKTRISCHES SCHLOSS*
• *REVERSIBLE ELECTRIC LOCK*
• *VERROU ELECTRIQUE REVERSIBLE*
(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
DARCHINI, Luciano, I-48018 Faenza, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/12 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 53/00*** (11) **2 176 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776450.2 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052486 23.06.2008
(87) WO 2009/013652 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 TR 200705100
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *A LOCK SYSTEM FOR A VEHICLE DOOR*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR PORTIÈRE DE VÉHICULE*
(71) Ford Otomativ Sanayi Anonim Sirketi, Fatih Mahallesi, Hasan Basri Caddesi Köymenkent, Samandira, Kartal, 34885 Istanbul, TR
(72) DOGAN, Baris, Kocaeli, TR
OZBAY, Oktay, Kocaeli, TR
GOKISIK, Feza, Istanbul, TR
GURSOY, Hasan, Istanbul, TR
DURUGONUL, Izzet, Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, et al, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

E05B 65/20 → (51) ***E05B 9/04***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***E05C 19/16*** (11) **2 176 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773764.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005323 30.06.2008
(87) WO 2009/012869 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007035195
(54) • *SCHALTBARES MAGNETISCHES HALTESYSTEM*
• *SWITCHABLE MAGNETIC HOLDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE MAGNÉTIQUE COMMUTABLE*
(71) Geminy Solutions AG, Bärenmatte 1, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
(72) PAULOVITS, Peter, 5099 Köln, DE
(74) Methling, Frank-Oliver, Patentanwalt An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

E05D 11/02 → (51) ***E05D 11/10***

E05D 11/08 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***E05D 11/10*** ***E05D 11/08*** (11) **2 176 481 A1***
E05D 11/02
(25) De (26) De
(21) 08774933.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058928 09.07.2008
(87) WO 2009/007400 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 202007009824 U
(54) • *FESTSTELLVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS ZUM ARRETIEREN EINES VERLAGERBAREN KRAFTFAHRZEUGTEILES*
• *LOCKING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE FOR SECURING A DISPLACEABLE MOTOR VEHICLE COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE POUR BLOQUER UNE PIÈCE DE VÉHICULE AUTOMOBILE DÉPLAÇABLE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SCHECK, Georg, 96497 Weitramsdorf, DE
MACHT, Alwin, 96250 Ebensfeld, DE
KARSCH, Hans-Ullrich, 96271 Grub am Forst, DE
BROSIUS, Steffen, 96479 Weitramsdorf, DE
HEINZE, Sebastian, 98678 Sachsenbrunn, DE
SCHADE, Andre, 96049 Bamberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***E05D 11/10*** ***E05F 3/12*** (11) **2 176 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801551.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006581 08.08.2008
(87) WO 2009/019039 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037722
(54) • *TÜRSCHARNIER MIT FESTSTELLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DOOR HINGE WITH ARRESTER FOR MOTOR VEHICLES*
• *CHARNIÈRE DE PORTE AVEC ÉLÉMENT DE FIXATION POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Reuber, Gerhard, Lindenstrasse 11, 57489 Drolshagen, DE
(72) Reuber, Gerhard, 57489 Drolshagen, DE

(51) ***E05D 15/06*** ***E05F 15/18*** (11) **2 176 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784644.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005550 08.07.2008
(87) WO 2009/007090 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032476
(54) • *MITNEHMERVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *DRIVER DEVICE FOR A SLIDING DOOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR PORTE COULISSANTE*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
SCHÜLER, Thomas, 58300 Wetter, DE

(51) ***E05D 15/46*** (11) **2 176 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 08749246.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003499 30.04.2008
(87) WO 2009/018866 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20071614
(54) • *SCHARNIERSTRUKTUR ZUM ANLENKEN EINER KIPPBAREN ABSCHIRMUNG AN EINER LASTTRAGENDEN SEITENWAND DES KÖRPERS EINES MÖBELSTÜCKS*
• *HINGE STRUCTURE FOR THE ARTICULATION OF A TILTABLE SHUTTER TO A LOAD-BEARING SIDE WALL OF THE BODY OF A FURNITURE PIECE*
• *STRUCTURE DE CHARNIÈRE POUR ARTICULATION D'UN VOLET INCLINABLE SUR UN MUR PORTEUR LATÉRAL DU CORPS D'UN MEUBLE*
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

E05F 3/12 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***E05F 5/02*** ***E05F 5/10*** (11) **2 176 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773287.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001093 03.07.2008
(87) WO 2009/003458 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031175
(54) • *BESCHLAG MIT RELATIV ZUEINANDER SCHWENKBAREN BESCHLAGTEILEN UND MIT EINER VERZÖGERUNGSVORRICHTUNG*
• *FITTING HAVING FITTING PARTS WHICH CAN BE PIVOTED RELATIVE TO EACH OTHER AND HAVING A DECELERATION DEVICE*
• *FERRURE AVEC DES PARTIES DE FERRURE POUVANT PIVOTER L'UNE PAR RAPPORT À L'AUTRE ET AVEC UN DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

(51) ***E05F 5/02*** (11) **2 176 486 A1***
E05F 5/10
(25) De (26) De
(21) 08775089.9 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059230 15.07.2008
(87) WO 2009/021799 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 202007011194 U
(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE*
• *CHARNIÈRE*
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32602 Vlotho, DE
(72) THIELMANN, Eduard, 32791 Lage, DE
BECKMANN, Wolfgang, 32609 Hüllhorst, DE
BENEKE, Ulrich, 32257 Bünde, DE
KLEFFMANN, Jörn, 32049 Herford, DE
ROMMELMANN, Cord, 32694 Dörentrup, DE
STUKE, Kai Michael, 33699 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 5/10 → (51) ***E05F 5/02***

(51) ***E05F 15/14*** (11) **2 176 487 A1***
E05F 15/18
(25) De (26) De
(21) 08784641.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005534 08.07.2008
(87) WO 2009/007086 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032474
(54) • *SCHIEBETÜRAUFHÄNGUNG MIT INTEGRIERTEM LINEARANTRIEB*
• *SLIDING-DOOR SUSPENSION SYSTEM WITH AN INTEGRATED LINEAR DRIVE*
• *SUSPENSION DE PORTE COULISSANTE AVEC ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE INTÉGRÉ*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE

E05F 15/18 → (51) ***E05D 15/06***

E05F 15/18 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***E06B 3/00*** (11) **2 176 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795070.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009440 06.08.2008
(87) WO 2009/020615 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 963778 P
04.03.2008 US 68044
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE ISOLIERTE GLASSCHEIBE*
• *TRANSLUCENT INSULATED GLASS PANEL*
• *PANNEAU DE VERRE ISOLÉ TRANSLUCIDE*
(71) Hunter Douglas Inc., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) COLSON, Wendell, B., Weston, MA 02493, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***E06B 9/08*** (11) **2 176 489 A2***
E01F 13/02
(25) En (26) En
(21) 08772419.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069219 03.07.2008
(87) WO 2009/009435 2009/03 15.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 06.07.2007 US 948358 P
(54) • *EINZIEHBARE SICHERHEITSSPERREN UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RETRACTABLE SAFETY BARRIERS AND METHODS OF OPERATING SAME*
• *BARRIÈRES DE SÉCURITÉ RÉTRACTABLES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE CELLES-CI*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) SNYDER, Ronald, P., Dubuque, IA 52002, US
MILLER, Jason, D., Alden, IA 50006, US
GRANT, Donald, P., Dubuque, IA 52003, US
MALY, Paul, J., Mequon, WI 53092, US
GALLENBERGER, Mike, Thiensville, WI 53092, US
WIEGEL, Aaron, J., Benton, IA 53803, US
ANDERSON, Daniel, M., Oak Creek, WI 53154, US
QUARLES, Daniel, St. Petersburg, FL 33704, US
BUBLITZ, Eric, Franklin, WI 53132, US
McNEILL, Matthew, C., Mequon, WI 53092, US
DONDLINGER, Jason, Bellevue, IA 52031, US
OATES, James, Mequon, WI 53097, US
KORMAN, Joe, Dubuque, IA 52001, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***E06B 9/40*** (11) **2 176 490 A1***
E04H 4/10 ***A01G 9/22***
E06B 9/42 ***A47G 5/00***
E04F 10/00 ***E04H 15/58***
(25) En (26) En
(21) 08772605.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000968 03.07.2008
(87) WO 2009/006675 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 AU 2007903733 P
(54) • *EINE SELBSTTÄTIG EINZIEHENDE, LATERAL AUSGEZOGENE ROLLVORRICHTUNG VERWENDENDE BLENDE ODER ABSCHIRMUNG*
• *A BLIND OR SCREEN USING A SELF RETRACTING ROLLING DEVICE EXTENDED LATERALLY*
• *STORE OU MOUSTIQUAIRE UTILISANT UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT AUTORÉTRACTABLE QUE L'ON ÉTEND LATÉRALEMENT*
(71) Abouloukme, Issam, P.O. Box 90, Sylvania, NSW 2224, AU
(72) Abouloukme, Issam, Sylvania, NSW 2224, AU

E06B 9/42 → (51) ***E06B 9/40***

(51) ***E06B 9/68*** (11) **2 176 491 A2***
H02J 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827564.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051461 05.08.2008
(87) WO 2009/022079 2009/08 19.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 09.08.2007 FR 0757007
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG DER POTENTIELLEN ENERGIE AUS DEM SCHLOSSKASTEN EINES ROLLADENS*
• *RECOVERY OF POTENTIAL ENERGY FROM THE APRON OF A ROLLER BLIND*
• *RECUPERATION DE L'ENERGIE POTENTIELLE DU TABLIER D'UN VOLET ROULANT.*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public), 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LABRUNIE, Antoine, F-75005 Paris, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***E21B 7/02*** (11) **2 176 492 A1***
E21B 15/04 ***E21B 44/00***
(25) En (26) En
(21) 08775535.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050410 04.07.2008
(87) WO 2009/007502 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FI 20075523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN EINES LOCHS IN GRUNDGESTEIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRILLING HOLE INTO BEDROCK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORAGE DE TROU DANS UN SUBSTRAT ROCHEUX*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) VALKEINEN, Risto, FI-35480 Längelmäki, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***E21B 7/06*** (11) **2 176 493 A1***
E21B 17/10 ***E21B 10/62***
(25) En (26) En
(21) 08788278.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002707 12.08.2008
(87) WO 2009/022116 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839381
07.05.2008 US 116408
07.05.2008 US 116444
07.05.2008 US 116390
07.05.2008 US 116380
(54) • *MESSTAFELSTEUERUNG FÜR EINEN BOHRMEISSEL*
• *DRILL BIT GAUGE PAD CONTROL*
• *COMMANDE DE PLAQUETTE DE CALIBRAGE DE TRÉPAN*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research and Development Ltd, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) JOHNSON, Ashley, Milton Cambridgeshire CB24 6DG, GB
SHEPPARD, Michael, Hadstock Cambridgeshire CB21 4NU, GB
DOWNTON, Geoffrey, Minchinhampton Gloucestershire GL6 9BY, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***E21B 7/06*** (11) **2 176 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788301.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002732 12.08.2008
(87) WO 2009/022128 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839381
07.05.2008 US 116408
07.05.2008 US 116444
07.05.2008 US 116390
07.05.2008 US 116380
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LENKUNG EINES DIREKTIONALEN BOHRSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STEERING A DIRECTIONAL DRILLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ORIENTER UN SYSTÈME DE FORAGE DIRECTIONNEL*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research and Development Ltd, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) SHEPPARD, Michael, Hadstock Cambridgeshire CB21 4NU, GB
JOHNSON, Ashley, Milton Cambridgeshire CB24 6DG, GB
DOWNTON, Geoffrey, Minchinhampton, Gloucestershire GL6 9BY, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, GB-Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***E21B 7/06*** ***E21B 10/42*** (11) **2 176 495 A1*** ***E21B 10/62***
(25) En (26) En
(21) 08788335.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002766 15.08.2008
(87) WO 2009/022146 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839381
07.05.2008 US 116408
07.05.2008 US 116444
07.05.2008 US 116390
07.05.2008 US 116380
13.08.2008 US 191230
13.08.2008 US 191172
13.08.2008 US 191204
(54) • *MOTORMEISSELSYSTEM*
• *MOTOR BIT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRÉPAN MOTORISÉ*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) JOHNSON, Ashley, Milton Cambridgeshire CB24 6DG, GB
DOWNTON, Geoffrey, Minchinhampton Gloucestershire GL6 9BY, GB
COOK, John, Cambridge CB3 0LJ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***E21B 7/14*** (11) **2 176 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841995.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077790 06.09.2007
(87) WO 2009/011710 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949563 P
06.08.2007 US 890735
(54) • *SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON HYDROTHERMISCHER ENERGIE UND VON TIEFSEE-RESSOURCEN*
• *HYDROTHERMAL ENERGY AND DEEP SEA RESOURCE RECOVERY SYSTEM*
• *ÉNERGIE HYDROTHERMIQUE ET SYSTÈME RÉCUPÉRATION DE RESSOURCE EN HAUTE MER*
(71) Marshall, Bruce C., 1421 Mariposa Drive, Santa Paula, CA 93060, US
(72) Marshall, Bruce C., Santa Paula, CA 93060, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***E21B 7/14*** (11) **2 176 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767327.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SK 2008/050009 27.06.2008
(87) WO 2009/005479 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 SK 50872007
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUM AUSHEBEN VON TIEFEN BOHRLÖCHERN IN EINER GEOLOGISCHEN FORMATION UND ART UND WEISE DES ENERGIE- UND MATERIALTRANSPORTS IN DEN BOHRLÖCHERN*
• *EQUIPMENT FOR EXCAVATION OF DEEP BOREHOLES IN GEOLOGICAL FORMATION AND THE MANNER OF ENERGY AND MATERIAL TRANSPORT IN THE BOREHOLES*
• *EQUIPEMENT POUR L'EXCAVATION DE FORAGES PROFONDS DANS UNE FORMATION GÉOLOGIQUE ET GESTION DE L'ÉNERGIE ET DU TRANSPORT DES MATÉRIAUX DANS LES FORAGES*
(71) Kocis, Ivan, Kuklovska 54, 841 04 Bratislava, SK
Kristofic, Tomas, Slovinec 41, 841 07 Bratislava, SK
Kocis, Igor, Kuklovska 54, 841 04 Bratislava, SK
(72) Kocis, Ivan, 841 04 Bratislava, SK
Kristofic, Tomas, 841 07 Bratislava, SK
Kocis, Igor, 841 04 Bratislava, SK
(74) Litvakova, Edita, Pluhová 78, 831 03 Bratislava, SK

---

(51) ***E21B 10/22*** (11) **2 176 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781770.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069925 14.07.2008
(87) WO 2009/012196 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 13.07.2007 US 949756 P
(54) • *ROLLENBOHRMEISSELLAGER UND LAGERMATERIALIEN*
• *ROLLER CONE BIT BEARING, AND BEARING MATERIALS*
• *PALIER DE TRÉPAN À CÔNES À ROULEMENT ET MATÉRIAUX POUR PALIER*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) ZAHRADNIK, Anton, F., Sugarland, TX 77479, US
KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands, TX 77381, US
DICK, Aaron, J., Houston, TX 77008, US
NGUYEN, Don, Q., Houston, TX 77066, US
SULLIVAN, Eric, C., Houston, TX 77089, US
RICKS, Gregory, L., Spring, TX 77386, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/42 → (51) ***E21B 7/06***

E21B 10/42 → (51) ***E21B 10/62***

---

(51) ***E21B 10/56*** (11) **2 176 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770484.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066300 09.06.2008
(87) WO 2008/157110 2008/52 24.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 15.06.2007 US 764008
(54) • *SCHNEIDELEMENT FÜR UNTERIRDISCHES BOHREN*
• *CUTTING ELEMENT FOR SUBTERRANEAN DRILLING*
• *ÉLÉMENTS DE COUPE POUR PERCER UN COMPOSANT DE TUBAGE ET PERÇAGE SOUTERRAIN, TRÉPAN ET OUTILS DE FORAGE DE TERRE COMPRENANT CEUX-CI ET DES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) SCOTT, Dan, E., Montgomery, TX 77356, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E21B 10/567*** ***B22F 7/06*** (11) **2 176 500 A2*** ***C04B 41/53***
(25) En (26) En
(21) 08788308.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002739 14.08.2008
(87) WO 2009/024752 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956519 P
21.08.2007 GB 0716268
(54) • *PDC-SCHNEIDER MIT BELASTUNGSVERTEILUNGSSTRUKTUREN*
• *PDC CUTTER WITH STRESS DIFFUSING STRUCTURES*
• *OUTIL DE COUPE PDC AVEC STRUCTURES DE DIFFUSION DE CONTRAINTE*
(71) ReedHycalog UK Limited, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) FULLER, John, Michael, Bristol BS9 3TB, GB
CARAWAY, Douglas, Kingwood, TX 77345, US
WATSON, Graham, Richard, Gloucester GL2 4NT, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***E21B 10/62*** ***E21B 10/42*** (11) **2 176 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788334.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002765 14.08.2008
(87) WO 2009/022145 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839381
07.05.2008 US 116408
07.05.2008 US 116444
07.05.2008 US 116390
07.05.2008 US 116380
13.08.2008 US 191230
13.08.2008 US 191172
13.08.2008 US 191204
(54) • *KONFORM GEKOPPELTES SCHNEIDE-/MESSTAFELSYSTEM*
• *COMPLIANTLY COUPLED CUTTING/GAUGE PAD SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COUPE/PLAQUETTE DE CALIBRAGE ÉLASTIQUEMENT COUPLÉ*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research and Development Ltd, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) JOHNSON, Ashley, Milton Cambridgeshire CB24 6DG, GB
DOWNTON, Geoffrey, Minchinhampton Gloucestershire GL6 9BY, GB
COOK, John, Cambridge CB3 0LJ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 10/62 → (51) ***E21B 7/06***

E21B 15/04 → (51) ***E21B 7/02***

---

(51) ***E21B 17/01*** ***E21B 19/00*** ***E21B 19/22*** ***E21B 33/076*** (11) **2 176 502 A2*** ***E21B 19/14*** ***E21B 33/068***
(25) En (26) En
(21) 08788226.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002513 24.07.2008
(87) WO 2009/016346 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 27.07.2007 GB 0714646
25.06.2008 GB 0811639
(54) • *EINSATZSYSTEM*
• *DEPLOYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT*
(71) Expro AX-S Technology Limited, Lion House Dyce Aberdeen AB21 0LQ, GB
(72) SHAND, David, Michael, Banchory Aberdeenshire AB31 5AH, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***E21B 17/01*** ***E21B 29/12*** (11) **2 176 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797284.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072335 06.08.2008
(87) WO 2009/021037 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 06.08.2007 US 954234 P
(54) • *SICH DREHENDE UND HIN- UND HERBEWEGENDE SCHWENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ROTATING AND RECIPROCATING SWIVEL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TÊTE D'INJECTION POUVANT EFFECTUER UN MOUVEMENT DE ROTATION ET DE VA-ET-VIENT*
(71) Mako Rentals, Inc., 312 Dean Road, Houma, LA 70363, US
(72) ROBICHAUX, Kip, M, Houma, Louisiana 70363, US
ROBICHAUX, Terry, P., Houma, Louisiana 70363, US
CAILLOUET, Kenneth, G., Thibodaux, Louisiana 70363, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***E21B 17/10*** (11) **2 176 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772427.4 (22) 06.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069276 06.07.2008
(87) WO 2009/009456 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 958507 P
(54) • *MEHRZWECKBOHRLOCHWARTUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTI-PURPOSE WELL SERVICING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SERVICE DE PUITS MULTIFONCTIONNEL*
(71) Wellbore Energy Solutions, LLC, 6127 Highway 90 E, Broussard LA 70518, US
(72) KNOBLOCH, Benton, Lafayette, LA 70508, US
ROY, Todd, Youngsville, LA 70592, US
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

E21B 17/10 → (51) ***E21B 7/06***

---

(51) ***E21B 19/00*** ***E21B 19/08*** (11) **2 176 505 A2*** ***E21B 33/076***
(25) En (26) En
(21) 08776066.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002559 28.07.2008
(87) WO 2009/016353 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 31.07.2007 GB 0714880
(54) • *WINDENANORDNUNG*
• *WINCH ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE TREUIL*
(71) Expro AX-S Technology Limited, Lion House Dyce Aberdeen AB21 0LQ, GB
(72) SHEE, Graham, Aberdeen AB15 9RB, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***E21B 19/00*** ***E21B 19/24*** (11) **2 176 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788333.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002764 15.08.2008
(87) WO 2009/024760 2009/09 26.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716130
17.08.2007 US 935528 P
(54) • *VERBINDERANORDNUNG FÜR EIN STEIGROHR MIT SEEGANGSAUSGLEICH*
• *CONNECTOR ASSEMBLY FOR RISER WITH HEAVE COMPENSATION*
• *ENSEMBLE RACCORDEMENT*
(71) Grenland Group Technology As, Søndre Kullerød 1 P.O. Box 2014, 3202 Sandefjord, NO
(72) SORENSON, Bjorn Bro, N-3215 Sandefjord, NO
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 19/00 → (51) ***E21B 17/01***

E21B 19/08 → (51) ***E21B 19/00***

---

(51) ***E21B 19/084*** ***E21B 19/086*** (11) **2 176 507 A1*** ***G01B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 08775537.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050412 04.07.2008
(87) WO 2009/007504 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FI 20075525
(54) • *GESTEINSBOHRVORRICHTUNG*
• *ROCK DRILL APPARATUS*
• *PERFORATRICE DE ROCHES*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) PIIPPONEN, Juha, FI-33240 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21B 19/086 → (51) ***E21B 19/084***

E21B 19/14 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 176 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766940.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000230 23.06.2008
(87) WO 2009/005362 2009/02 08.01.2009
(88) 05.11.2009
(30) 03.07.2007 NO 20073411
(54) • *SCHLIESSKOLBENVORRICHTUNG*
• *CLAMP RAM DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VÉRIN DE SERRAGE*
(71) Aker MH AS, Serviceboks 413, 4604 Kristiansand, NO
(72) OLSEN, Olav, 4023 Stavanger, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E21B 19/22 → (51) ***E21B 17/01***

E21B 19/24 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 21/10*** (11) **2 176 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793903.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000291 14.08.2008
(87) WO 2009/022914 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 NO 20074187
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG EINER KONSTANTEN FLÜSSIGKEITSZIRKULATION BEI BOHRVORGÄNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO MAINTAIN CONSTANT FLUID CIRCULATION DURING DRILLING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR CONSTANTE LA CIRCULATION FLUIDIQUE PENDANT UN FORAGE*
(71) I-TEC AS, Kanalvegen 8, 4052 Røyneberg, NO
(72) HAUGHOM, Per Olav, N-4440 Tonstad, NO
(74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E21B 28/00 → (51) ***E21B 43/24***

E21B 29/12 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***E21B 33/038*** (11) **2 176 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789231.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052747 08.07.2008
(87) WO 2009/007916 2009/03 15.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.07.2007 US 959227 P
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG*
• *THEFT-DETERRENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE VOL*
(71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
(72) BRAITHWAITE, Julian, Leeds Yorkshire LS10 1SB, GB
(74) Akers, Noel James, et al, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

E21B 33/068 → (51) ***E21B 17/01***

E21B 33/076 → (51) ***E21B 17/01***

E21B 33/076 → (51) ***E21B 19/00***

E21B 33/127 → (51) ***E21B 43/02***

E21B 33/129 → (51) ***E21B 43/02***

E21B 33/13 → (51) ***E21B 43/04***

(51) ***E21B 36/02*** ***E21B 43/24*** (11) **2 176 511 A2*** ***E21B 47/14***
(25) En (26) En
(21) 08781376.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069225 03.07.2008
(87) WO 2009/009437 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 06.07.2007 US 948346 P
14.05.2008 US 120633
(54) • *ERFASSUNG VON AKUSTISCHEN SIGNALEN AUS EINEM BOHRLOCHSYSTEM*
• *DETECTING ACOUSTIC SIGNALS FROM A WELL SYSTEM*
• *DÉTECTION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES DEPUIS UN SYSTÈME DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GLEITMAN, Daniel D., Houston, Texas 77077, US
SCHULTZ, Roger L., Aubrey, Texas 76227, US
PIPKIN, Robert L., Marlow, Oklahoma 73055, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 43/24*** (11) **2 176 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781397.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069249 03.07.2008
(87) WO 2009/009445 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948346 P
(54) • *EINSPRITZUNG VON ERWÄRMTEM FLUID UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN LATERALEN BOHRUNGEN*
• *HEATED FLUID INJECTION USING MULTILATERAL WELLS*
• *INJECTION DE FLUIDE CHAUFFÉ UTILISANT DES PUITS MULTILATÉRAUX*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SCHULTZ, Roger L., Aubrey, Texas 76227, US
CAVENDER, Travis W., Angleton, Texas 77515, US
FIPKE, Steven Ronald, Humble, Texas 77396, US
DESHMUKH, Aditya Shailesh, Coppell, Texas 75019, US
STEELE, David Joe, Arlington, Texas 76017, US
VELEZ, Jorge Enrique, Rio de Janiero, BR
ROSAS FERMIN, Eulalio, Maturin 6203, VE
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 43/02*** ***E21B 43/10*** (11) **2 176 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762467.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002158 25.06.2008
(87) WO 2009/001069 2009/01 31.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 26.06.2007 GB 0712345
(54) • *PERMEABILITÄTSMODIFIKATION*
• *PERMEABILITY MODIFICATION*
• *MODIFICATION DE PERMÉABILITÉ*
(71) Metcalfe, Paul David, Scarlet House Ballakilpheric Road, Colby Isle of Man IM9 4BU, GB
(72) Metcalfe, Paul David, Colby Isle of Man IM9 4BU, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***E21B 43/02*** ***E21B 43/10*** ***E21B 33/129*** (11) **2 176 514 A2*** ***E21B 33/127*** ***E21B 43/08***
(25) En (26) En
(21) 08762472.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002165 25.06.2008
(87) WO 2009/001073 2009/01 31.12.2008
(88) 16.04.2009
(30) 26.06.2007 GB 0712345
(54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG*
• *DOWNHOLE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FOND DE PUITS*
(71) Metcalfe, Paul David, Scarlet House Ballakilpheric Road, Colby Isle of Man IM9 4BU, GB
(72) Metcalfe, Paul David, Colby Isle of Man IM9 4BU, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***E21B 43/04*** ***E21B 33/13*** ***C09K 17/00*** (11) **2 176 515 A2*** ***C09K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 08781116.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068629 27.06.2008
(87) WO 2009/006326 2009/02 08.01.2009

(88) 30.04.2009
(30) 02.07.2007 US 947602 P
(54) • *KIESPACKUNGSTRÄGERFLUID MIT INNEREM BRECHER*
• *GRAVEL-PACKING CARRIER FLUID WITH INTERNAL BREAKER*
• *FLUIDE PORTEUR POUR FILTRAGE DE GRAVIERS AVEC MARTEAU INTERNE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) NAVARRO-MASCARELL, Raul, Aberdeen AB10 6TB Scotland, GB
JONES, Andrew, Katy, TX 77494, US
LUYSTER, Mark, Houston, TX 77079, US
HORTON, Robert, L., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 43/08 → (51) ***E21B 43/02***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 43/02***

(51) ***E21B 43/24*** (11) **2 176 516 A2***
E21B 28/00
(25) En (26) En
(21) 08781332.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069137 03.07.2008
(87) WO 2009/009412 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948346 P
14.05.2008 US 120633
(54) • *OSZILLIERENDE FLUIDSTRÖMUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *PRODUCING RESOURCES USING HEATED FLUID INJECTION*
• *ÉCOULEMENT DE FLUIDE D'OSCILLATION DANS UN TROU DE FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SCHULTZ, Roger L., Aubrey, Texas 76227, US
CAVENDER, Travis W., Angleton, Texas 77515, US
PIPKIN, Robert L., Marlow, Oklahoma 73055, US
GLEITMAN, Daniel D., Houston, Texas 77077, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/24 → (51) ***E21B 36/02***

E21B 43/24 → (51) ***E21B 41/00***

(51) ***E21B 43/38*** (11) **2 176 517 A2***
B01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 08781597.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069616 10.07.2008
(87) WO 2009/009648 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 10.07.2007 US 948901 P
09.07.2008 US 170028
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN VON WASSER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEPARATING HYDROCARBONS FROM WATER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SÉPARER LES HYDROCARBURES DE L'EAU*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) MCEWEN, Greg, Bangkok, TH
SHERWOOD, Joe, Columbus, TX 78934, US
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 44/00 → (51) ***E21B 7/02***

E21B 47/14 → (51) ***E21B 36/02***

F01B 9/02 → (51) ***F02B 75/32***

F01B 31/14 → (51) ***F02B 75/32***

(51) ***F01C 1/16*** (11) **2 176 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 08707957.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050510 17.01.2008
(87) WO 2008/095756 2008/33 14.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 08.02.2007 GB 0702466
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DREHKRAFT, MOTOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DREHKRAFT*
• *AN APPARATUS FOR GENERATING ROTARY POWER, AN ENGINE AND A METHOD OF GENERATING ROTARY POWER*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE ROTATIVE, MOTEUR ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE ROTATIVE*
(71) Epicam Limited, Lintech Court The Grip Industrial Estate, Linton, Cambridgeshire CB21 4XN, GB
(72) DYE, Anthony Osborne, Linton Cambridge CB21 4XN, GB
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***F01C 21/08*** (11) **2 176 519 A1***
F04C 18/332
(25) De (26) De
(21) 07801231.7 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001428 11.08.2007
(87) WO 2009/021474 2009/08 19.02.2009
(54) • *PENDELSCHIEBER-VAKUUMPUMPE*
• *PENDULUM SLIDE VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE À PALETTE COULISSANTE*
(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE
(72) SCHMIDT, Eugen, 98673 Merbelsrod/Thüringen, DE
PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, DE

F01D 5/00 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 176 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786328.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059592 22.07.2008
(87) WO 2009/019131 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07015626
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENKOMPONENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A TURBINE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIEGHARDT, Kai, 68167 Mannheim, DE

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 176 521 A1***
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 07827617.7 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000536 27.07.2007
(87) WO 2009/016657 2009/06 05.02.2009
(54) • *DAMPFTURBINENSTUFE*
• *STEAM TURBINE STAGE*
• *ÉTAGE DE TURBINE À MOTEUR*
(71) Ansaldo Nucleare S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) MACCIO', Mauro, I-16152 Genova, IT
CECCHI, Stefano, I-17047 Vado Ligure, IT
MALAVASI, Francesco, I-16039 Sestri Levante, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 25/26*** (11) **2 176 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786470.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059813 25.07.2008
(87) WO 2009/019152 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07015627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBINENGEHÄUSES SOWIE TURBINENGEHÄUSE*
• *METHOD FOR PRODUCING A TURBINE HOUSING AND TURBINE HOUSING*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CARTER DE TURBINE ET CARTER DE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DALLINGER, Heinz, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
WIEGHARDT, Kai, 68167 Mannheim, DE

F01K 23/00 → (51) ***B01D 53/00***

F01L 1/053 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 176 523 A1***
F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 08785400.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006490 07.08.2008
(87) WO 2009/021669 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037745
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINENVENTILTRIEBUMSCHALTUNGVORRICHTUNG*

- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE TRAIN SWITCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INVERSION D'UN ENTRAÎNEMENT DE SOUPAPE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE
MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE

---

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 1/053*** (11) **2 176 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801531.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006489 07.08.2008
(87) WO 2009/021668 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037746
(54)
- *BRENNKRAFTMASCHINENVENTILTRIEBUMSCHALTVORRICHTUNG*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE TRAIN SWITCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INVERSION DE L'ENTRAÎNEMENT DE SOUPAPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE
MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE

---

(51) ***F01L 13/06*** (11) **2 176 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784975.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006016 23.07.2008
(87) WO 2009/018919 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037333
(54)
- *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *ACTUATING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) LENGFELD, Markus, 71364 Winnenden, DE
MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
STROER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE

---

(51) ***F01N 1/08*** (11) **2 176 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780117.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008505 09.07.2008
(87) WO 2009/009119 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 958885 P
(54)
- *SCHALLDÄMPFER*
- *MUFFLER*
- *POT D'ÉCHAPPEMENT*

(71) JB Design, Inc., 140 Blaze Industrial Parkway, Berea, OH 44017, US
(72) SKOWRONSKI, Keith, Broadview Hts., OH 44147, US
BOCKWICH, Mark, Berea, OH 44017, US
HUFF, Ronald, G., Westlake, OH 44135, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/022*** (11) **2 176 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773956.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005634 10.07.2008
(87) WO 2009/010229 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007032982
(54)
- *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE FOR AN EXHAUST GAS SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) HAHNL, Wolfgang, 04668 Grimma, DE
HACKENBERG, Stefan, 86368 Gersthofen, DE
HOSSFELD, Christoph, 86707 Westendorf, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 3/021 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/035 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F02B 23/10*** (11) **2 176 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789073.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002124 12.08.2008
(87) WO 2009/022218 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210812
(54)
- *KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KATOU, Yuuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F02B 37/00*** ***F02D 23/00*** (11) **2 176 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781693.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069794 11.07.2008
(87) WO 2009/009735 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 11.07.2007 US 949068 P
(54)
- *TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE MIT ABSTANDSHALTERN*
- *VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER WITH STAND-OFF MEMBERS*
- *TURBOCOMPRESSEUR À GÉOMÉTRIE VARIABLE COMPRENANT DES ENTRETOISES*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HALL, Richard, Dwayne, Nebo, NC 28761, US
SCHOLZ, Georg, Franz, 55597 Woellstein, DE
SWEETLAND, Patrick, Candler, NC 28715, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02B 75/04 → (51) ***F02B 75/32***

---

(51) ***F02B 75/20*** (11) **2 176 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780233.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008760 17.07.2008
(87) WO 2009/023080 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964525 P
(54)
- *MOTORVENTILE MIT DRUCKAUSGLEICH*
- *PRESSURE BALANCED ENGINE VALVES*
- *SOUPAPES DE MOTEUR ÉQUILIBRÉES EN PRESSION*

(71) The Scuderi Group, LLC, 1111 Elm Street, Suite 4, West Springfield, MA 01089, US
(72) SCUDERI, Stephen, P., Westfield, MA 01085, US
MELDOLESI, Riccardo, Hove East Sussex BN3 2FF, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***F02B 75/32*** ***F01B 9/02*** ***F02B 75/04*** ***F02D 17/02*** ***F16C 7/00*** (11) **2 176 531 A1*** ***F01B 31/14*** ***F02D 15/02*** ***F16H 21/20***
(25) En (26) En
(21) 08772626.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000999 08.07.2008
(87) WO 2009/006682 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 AU 2007903683 P
(54)
- *MECHANISMUS FÜR HUBKOLBENMOTOREN*
- *MECHANISM FOR INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINES*
- *MÉCANISME POUR MOTEURS À PISTONS À COMBUSTION INTERNE*

(71) Scalzo Automotive Research Pty. Ltd., 26 Florence Avenue, Kew, Victoria 3101, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F02C 3/00 → (51) ***B01D 53/00***

F02D 9/10 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 9/10*** ***H02K 5/00*** (11) **2 176 532 A1*** ***F16K 31/04***
(25) De (26) De
(21) 08761278.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057881 20.06.2008
(87) WO 2009/021767 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038746
(54) • *ELEKTRISCHE VERBRENNUNGSKRAFT-MASCHINEN-STELLANORDNUNG*
• *ELECTRICAL INTERNAL COMBUSTION ENGINE ACTUATING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ÉLECTRIQUE DE RÉGLAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) NEISE, Ralf, 13086 Berlin, DE
SCHROEDER, Thomas, 12589 Berlin, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02D 15/02 → (51) ***F02B 75/32***

F02D 17/02 → (51) ***F02B 75/32***

F02D 23/00 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 176 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 08765700.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061074 11.06.2008
(87) WO 2008/153190 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007154172
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A CONTROL APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE PURGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/021*** ***F01N 3/20*** (11) **2 176 534 A2*** ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 08780050.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008402 09.07.2008
(87) WO 2009/014599 2009/05 29.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 19.07.2007 US 880065
(54) • *REGENERIERUNGSVERFAHREN FÜR KERAMISCHE WABENSTRUKTUREN*
• *REGENERATION METHOD FOR CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE STRUCTURES CÉRAMIQUES EN NID D'ABEILLE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) HEIBEL, Achim, Karl-Erich, Corning, New York 14830, US
JAMISON, Joshua, Adam, Corning, New York 14830, US
SCHELLING, Paul, Michael, Corning, New York 14830-9326, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/24*** ***F02D 41/14*** (11) **2 176 535 A2*** ***F16H 61/14***
(25) En (26) En
(21) 08790922.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062256 01.07.2008
(87) WO 2009/005165 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177368
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MINAKI, Shun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OSHIMA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/10*** ***F02N 11/08*** (11) **2 176 536 A2*** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 08789036.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002086 08.08.2008
(87) WO 2009/019588 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207708
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVERFAHREN FÜR EINEN OTTO-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION CONTROL SYSTEM AND FUEL INJECTION CONTROL METHOD FOR SPARK-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE COMMANDÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ASHIZAWA, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02D 41/10 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/06***

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

F02G 5/02 → (51) ***B63H 21/14***

F02K 9/52 → (51) ***F23D 14/46***

(51) ***F02M 27/04*** (11) **2 176 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741991.7 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) TR 2008/000033 07.04.2008
(87) WO 2009/102285 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 TR 200800996
(54) • *DEN VERBRENNUNGSWIRKUNGSGRAD VERBESSERNDE KRAFTSTOFFEINSPARVORRICHTUNG*
• *FUEL SAVING DEVICE INCREASING THE COMBUSTION EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF D'ÉCONOMIE DE CARBURANT AUGMENTANT L EFFICACITÉ DE COMBUSTION*
(71) ATM MADENCILIK LIMAN ISLETMECILIGI KOZMETIK TURIZM VE PRODUKSIYON YAPIMCILIK SAN. VE TIC. LTD. STI, Tavukcu Fethi Sok. No: 37/1 K:4 D:11 Osmanbey Sisli, 34123 Istanbul, TR
(72) MOLLAOGLU, Talha, 34123 Istanbul, TR
(74) Ergün, Mevci, et al, Acar Intellectual Property Services Ltd. Fulya Cad. 12A Sisli, 34360 Istanbul, TR

F02M 35/04 → (51) ***B01D 46/02***

F02M 35/04 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***F02M 37/10*** ***B01D 35/00*** (11) **2 176 538 A1*** ***B01D 35/027***
(25) En (26) En
(21) 08794769.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009070 25.07.2008
(87) WO 2009/017684 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 962210 P
(54) • *RESERVOIRLOSES KRAFTSTOFFZUFUHRMODUL MIT QUETSCHVERBINDUNG ZU EINEM FLANSCH*
• *RESERVOIR-LESS FUEL DELIVERY MODULE HAVING CRIMP CONNECTION TO A FLANGE*
• *MODULE DE DISTRIBUTION DE CARBURANT SANS RÉSERVOIR AYANT UNE LIAISON PAR SERTISSAGE À UNE BRIDE*
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) WATTAI, John, Rochester Hills, Michigan 48306, US
GOLL, Brandon, Orion, Michigan 48359, US

(74) Kley, Hansjörg, et al, c/o Continental Automotive GmbH IP Department P.O.Box 22 16 39, 80506 München, DE

F02M 55/00 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **2 176 539 A1***
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 08774247.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057996 24.06.2008
(87) WO 2009/015948 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035714
(54) • *BRENNSTOFF-EINSPRITZANLAGE MIT AUSGLEICHSELEMENT*
• *FUEL INJECTION SYSTEM COMPRISING COMPENSATION ELEMENT*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT AVEC UN ÉLÉMENT DE COMPENSATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE

F02N 11/08 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F03B 7/00*** (11) **2 176 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781286.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069032 02.07.2008
(87) WO 2009/009375 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 929647 P
(54) • *MODULARE WINDTURBINE, MULTITURBINEN-WINDTURBINE, WINDTURBINEN-RECHNERSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR WIND TURBINE, MULTI-TURBINE WIND TURBINE, WIND TURBINE COMPUTER SYSTEM, AND METHOD OF USE THEREOF*
• *ÉOLIENNE MODULAIRE, ÉOLIENNE À TURBINES MULTIPLES, SYSTÈME INFORMATIQUE POUR ÉOLIENNE, ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) KKR IP Limited Liability Company, 45 Harvey Mill Road, Lee, NH 03861, US
(72) PARE, Karen, Anne, Providence, RI 02906, US
PARE, Philip, Roger, Providence, RI 02906, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 176 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793841.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050549 15.08.2008
(87) WO 2009/025548 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 NL 2000819
(54) • *WINDTURBINE UND ROTORSCHAUFEL MIT REDUZIERTEN LASTFLUKTUATIONEN*
• *WIND TURBINE AND ROTOR BLADE WITH REDUCED LOAD FLUCTUATIONS*
• *ÉOLIENNE ET PALE DE ROTOR À FLUCTUATIONS DE CHARGE RÉDUITES*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) SNEL, Herman, NL-1864 SE Bergen, NL
HOEIJMAKERS, Herman Willem Marie, NL-7524 CJ Enschede, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***F03D 3/04*** (11) **2 176 542 A1***
F03G 7/04
(25) En (26) En
(21) 07713462.5 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000119 21.02.2007
(87) WO 2007/108029 2007/39 27.09.2007
(30) 09.03.2006 IT RM20060122
24.04.2006 IT DP20060004
(54) • *KONZEPT FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN*
• *RENEWABLE ENERGY PLAN*
• *PLAN D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*
(71) Scialli, Aniello, Via Corpo di Cristo 13, 82015 Durazzano, IT
(72) Scialli, Aniello, 82015 Durazzano, IT

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 176 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718999.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001213 08.04.2008
(87) WO 2008/125806 2008/43 23.10.2008
(88) 30.04.2009
(30) 12.04.2007 GB 0707006
(54) • *STRÖMUNGSTURBINE*
• *FLUID TURBINE*
• *TURBINE À FLUIDE*
(71) Janssen, Adrian, Hamlyns House St. Andrews Road Exwick, Exeter EX4 2AF, GB
(72) Janssen, Adrian, Exeter EX4 2AF, GB
(74) Brown, Michael Stanley, et al, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

F03D 7/00 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 176 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 08758271.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000263 11.07.2008
(87) WO 2009/010061 2009/04 22.01.2009
(88) 30.07.2009
(30) 14.07.2007 DK 200701048
(54) • *WINDTURBINE, VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON UNTERSCHIEDEN BEI EINEM WINDTURBINENROTORBLATTWINKELVERSTELLSYSTEM UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *A WIND TURBINE, A METHOD FOR COMPENSATING FOR DISPARITIES IN A WIND TURBINE ROTOR BLADE PITCH SYSTEM AND USE OF A METHOD.*
• *EOLIENNE, PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPARITES DANS UN SYSTEME DE PAS DE PALE DE ROTOR D'EOLIENNE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) CHRISTENSEN, Poul, Brandt, DK-8680 Ry, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 176 545 A1***
F03D 7/00 ***H02P 9/04***
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 07796806.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015854 12.07.2007
(87) WO 2009/008863 2009/03 15.01.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DURCHLAUFEN BEI NETZVERLUST FÜR EIN WINDTURBINENBLATTWINKELVERSTELLSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRID LOSS RIDE-THROUGH FOR WIND TURBINE PITCH CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PÉRIODE DE MAINTIEN DE PERTE DE GRILLE POUR UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PAS D'ÉOLIENNE*
(71) MLS Electrosystem LLC, 2099 Hill City Road, Seneca, PA 16346, US
(72) ROWAN, Paul, John, Pittsburgh, PA 15237, US
JONES, Stephen, P., Cecil, PA 14321, US
CLELAND, Alan, Duane, Prospect, PA 16052, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 176 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 08758241.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000232 20.06.2008
(87) WO 2009/000268 2009/01 31.12.2008
(88) 18.06.2009
(30) 22.06.2007 DK 200700910
(54) • *SCHMIERSYSTEM FÜR EIN GETRIEBE UND EINE WINDTURBINE*
• *LUBRICATION SYSTEM FOR A GEARBOX AND WIND TURBINE*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR BOITE DE VITESSES ET ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) DEMTRÖDER, Jens, DK-8410 Rønde, DK
HANSEN, Anders, Reinewald, DK-5485 Skamby, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F03G 6/00*** (11) **2 176 547 A2***
F24J 2/14 ***F24J 2/34***
(25) En (26) En
(21) 08788861.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001771 04.07.2008
(87) WO 2009/004476 2009/02 08.01.2009
(88) 26.11.2009
(30) 04.07.2007 IT TO20070088 U
(54) • *MODULARE ANORDNUNG ZUR PRODUKTION UND AUFSPEICHERUNG VON SOLARENERGIE*

- *MODULAR ASSEMBLY FOR THE PRODUCTION AND ACCUMULATION OF SOLAR ENERGY*
- *ENSEMBLE MODULAIRE POUR LA PRODUCTION ET L'ACCUMULATION D'ÉNERGIE SOLAIRE*

(71) Biosolar Flenco Group S.R.L., Corso Torino, 2 Avigliana, IT
(72) FEMIA, Corrado, I-10098 Rivoli, IT
DANEU, Alessandro, L-4831 Rodange, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F03G 7/04*** ***F24D 11/02*** (11) **2 176 548 A1*** ***F24J 3/08***
(25) En (26) En
(21) 08775824.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002274 03.07.2008
(87) WO 2009/007684 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713177
(54)
- *SYSTEM FÜR GEOTHERMISCHE ENERGIE UND BETRIEBSVERFAHREN*
- *GEOTHERMAL ENERGY SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
- *SYSTÈME D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Greenfield Energy Ltd., 1-2 St. Andrews Hill, London EC4V 5BY, GB
(72) STEWART, James, J., 1862 EK, NL
ZAYNULIN, Dmitriy, I, London NW6 1HR, GB
SCOTT, Anthony, C., Buckinghamshire SL2 3HL, GB
NEWTON, Grahame, 2191 AC De Zilk, NL
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

F03G 7/04 → (51) ***F03D 3/04***

---

(51) ***F04B 23/06*** (11) **2 176 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716245.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001727 05.03.2008
(87) WO 2009/018865 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037687
(54)
- *LENKHELFPUMPENANTRIEB*
- *POWER STEERING PUMP DRIVE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE POMPE D'ASSISTANCE DE DIRECTION*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) NICKL, Jörg, 01744 Malter, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 39/00*** (11) **2 176 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 08792928.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004395 28.07.2008
(87) WO 2009/017347 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 KR 20070075932
27.07.2007 KR 20070075933
27.07.2007 KR 20070075934
(54)
- *LINEARER VERDICHTER*
- *LINEAR COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR LINÉAIRE*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KANG, Yang-Jun, Changwon-shi Gyungsangnam-do 641-550, KR
JEON, Young-Hoan, Changwon-shi Gyeongsangnam-do 641-010, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 43/02 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***F04B 45/08*** ***A61F 2/80*** (11) **2 176 551 A1*** ***A61F 2/78***
(25) En (26) En
(21) 08785290.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006349 01.08.2008
(87) WO 2009/015896 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953400 P
(54)
- *VAKUUMPUMPE UND VERWENDUNG EINER VAKUUMPUMPE*
- *VACUUM PUMP AND USE OF A VACUUM PUMP*
- *POMPE À VIDE ET UTILISATION D'UNE POMPE À VIDE*

(71) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) FINLINSON, Robert, Salt Lake City, UT 84124, US
RUSH, Douglas, E., Draper, UT 84020, US
MOSLER, Lüder, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F04B 53/06 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***F04C 2/107*** (11) **2 176 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785517.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006641 13.08.2008
(87) WO 2009/024279 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007039062
28.02.2008 DE 102008011690
02.05.2008 DE 102008021920
(54)
- *EXZENTERSCHNECKENPUMPE MIT GETEILTEM STATOR*
- *ECCENTRIC WORM PUMP WITH SPLIT STATOR*
- *POMPE À VIS SANS FIN EXCENTRIQUE À STATOR SEGMENTÉ*

(71) Seepex GmbH, Scharnhölzstrasse 344, 46240 Bottrop, DE
(72) LÖKER, Denise, 45966 Gladbeck, DE
SOBOLEWSKI, Michael, 45257 Essen, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski - Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F04C 18/332 → (51) ***F01C 21/08***

---

(51) ***F04D 15/02*** ***G01F 23/00*** (11) **2 176 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786465.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059806 25.07.2008
(87) WO 2009/019150 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 EP 07113958
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER HÖHE EINER MATERIALSÄULE IN EINEM BEHÄLTER STROMAUFWÄRTS EINER PUMPE*
- *METHOD OF AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE HEIGHT OF A COLUMN OF MATERIAL IN A VESSEL UPSTREAM OF A PUMP*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE LA HAUTEUR D'UNE COLONNE DE MATÉRIAU DANS UN RÉCIPIENT EN AMONT D'UNE POMPE*

(71) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) LEINONEN, Kimmo, FIN-48400 Kotka, FI
(74) Steiner, Peter, et al, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH

---

(51) ***F15B 1/08*** ***F16K 35/00*** ***F16K 1/30*** (11) **2 176 554 A1*** ***F17C 13/04***
(25) De (26) De
(21) 08749412.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003729 09.05.2008
(87) WO 2009/006961 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032207
(54)
- *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR DRUCKMEDIEN EINSCHLIESSENDE BEHÄLTER*
- *SAFETY DEVICE FOR PRESSURE-MEDIUM-CONTAINING TANKS*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR RÉCIPIENT CONTENANT DES FLUIDES SOUS PRESSION*

(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) GROBEN, Martin, 66280 Sulzbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F15B 1/26*** (11) **2 176 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 08756849.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000240 03.07.2008
(87) WO 2009/009810 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 AT 4402007 U
(54)
- *HYDRAULIKÖLTANK FÜR ARBEITSMASCHINEN*
- *HYDRAULIC OIL TANK FOR WORK MACHINES*
- *RÉSERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE POUR MACHINES-OUTILS*

(71) Pustelnik, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3, 1030 Wien, AT
(72) Pustelnik, Philipp, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, 1030 Wien, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

---

(51) ***F15B 11/042*** (11) **2 176 556 A1***
F15B 11/16 ***F15B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 08774827.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058760 07.07.2008
(87) WO 2009/015999 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007035971
(54) • *STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON ZUMINDEST ZWEI HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERN*
• *CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST TWO HYDRAULIC CONSUMERS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AU MOINS DEUX CONSOMMATEURS HYDRAULIQUES*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) HEEMSKERK, Edwin, 97816 Lohr, DE
VÖLKER, Bernd, 97776 Eussenheim, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/042***

F15B 21/08 → (51) ***F15B 11/042***

F16B 2/10 → (51) ***A01K 27/00***

F16B 2/12 → (51) ***A01K 27/00***

(51) ***F16B 19/08*** (11) **2 176 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794835.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009145 28.07.2008
(87) WO 2009/020533 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 890293
(54) • *BLINDNIETE*
• *BLIND RIVET*
• *RIVET AVEUGLE*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) DAVIES, John, Birmingham B20 3AP, GB
JONES, Steven V., Birmingham B43 5LN, GB
SMITH, Daniel R., Worchestershire DY10 1XH, GB
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, D-61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 176 558 A2***
F16B 33/00 ***F16B 33/06***
(25) De (26) De
(21) 08785562.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006715 14.08.2008
(87) WO 2009/024295 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038976
(54) • *SCHRAUBANKER FÜR BEFESTIGUNGEN IN BETON UND MAUERWERK*
• *SCREW ANCHOR FOR FASTENING DEVICES IN CONCRETE OR MASONRY*
• *ANCRAGE À BOULON POUR FIXATIONS DANS LE BÉTON ET EN MAÇONNERIE*
(71) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg, DE
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 176 559 A2***
F16B 33/02
(25) En (26) En
(21) 08795197.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009588 11.08.2008
(87) WO 2009/023168 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.08.2007 US 955482 P
(54) • *GEWINDEBILDENDER VERSCHLUSS*
• *THREAD FORMING FASTENER*
• *PIÈCE DE FIXATION FORMANT FILET*
(71) Research Engineering&Manufacturing, Inc., 55 Hammarlund Way, Tech II, Middletown, RI 02482, US
(72) PRITCHARD, Alan, E-04630 Garrucha, ES
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

F16B 33/00 → (51) ***F16B 25/00***

F16B 33/02 → (51) ***F16B 25/00***

F16B 33/06 → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 39/30*** (11) **2 176 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795195.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009586 11.08.2008
(87) WO 2009/023166 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.08.2007 US 955476 P
(54) • *GEWINDESPERRE/DREHMOMENTVERSCHLUSS UND VERSCHLUSSANORDNUNG*
• *THREAD LOCKING/PREVAILING TORQUE FASTENER AND FASTENER ASSEMBLY*
• *PIECE DE FIXATION AUTOFREINEE/A FREIN-FILET ET ENSEMBLE DE FIXATION*
(71) Research Engineering&Manufacturing, Inc., 55 Hammarlund Way, Tech II, Middletown, RI 02482, US
(72) PRITCHARD, Alan, E-04630 Garrucha, ES
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

F16C 7/00 → (51) ***F02B 75/32***

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 176 561 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784401.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/050019 30.07.2008
(87) WO 2009/021507 2009/08 19.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038492
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN KUGELGELENK*
• *HOUSING FOR A BALL JOINT*
• *BOÎTIER POUR ARTICULATION SPHÉRIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHMITZ, Jürgen, 49356 Diepholz, DE
SCHMEINK, Frank, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE

(51) ***F16C 23/04*** (11) **2 176 562 A2***
F16C 33/26
(25) En (26) En
(21) 08762276.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001928 06.06.2008
(87) WO 2009/007669 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 GB 0713231
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KODIERTES ORTHOGONAL-FREQUENZ-MULTIPLEXEN*
• *A BEARING*
• *PALIER*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) BISHOP, Jeffrey, Charles, Derby DE65 6BU, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16C 33/26 → (51) ***F16C 23/04***

(51) ***F16D 1/094*** (11) **2 176 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785299.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006358 01.08.2008
(87) WO 2009/015899 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 202007010709 U
(54) • *SPANNANORDNUNG SOWIE ABDRÜCK- UND KONUSRING DAFÜR*
• *CLAMPING ARRANGEMENT AND EJECTOR AND CONICAL RING FOR THE SAME*
• *SYSTÈME DE SERRAGE ET BAGUE D'ÉJECTION ET BAGUE CONIQUE POUR CE SYSTÈME*
(71) Bikon-Technik Gmbh, Hansemannstrasse 11, 41468 Neuss, DE
(72) DIZDAREVIC, Zlatko, 41468 Neuss, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 176 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796581.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071108 25.07.2008
(87) WO 2009/015308 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 828508
(54) • *DOPPELT BESCHICHTETER GUSSEISENER BREMSROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DUAL COATED CAST IRON BRAKE ROTOR AND METHOD OF CONSTRUCTION*
• *DISQUE DE FREIN EN FONTE DOUBLE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US

(72) HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***F16F 15/02*** (11) **2 176 565 A1***
F21S 8/00 ***F21W 131/406***
(25) En (26) En
(21) 08775933.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002392 15.07.2008
(87) WO 2009/010727 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713862
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *OSCILLATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS*
(71) The Royal Shakespeare Company, Royal Shakespeare Theatre Waterside Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 6BB, GB
(72) HERBERT, Vince, Warwickshire CV37 6HT, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***F16F 15/123*** (11) **2 176 566 A1***
F16H 45/02
(25) De (26) De
(21) 08801063.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001223 24.07.2008
(87) WO 2009/018801 2009/07 12.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036193
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN, INSBESONDERE MEHRSTUFIGER DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS, IN PARTICULAR A MULTI-STEP TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS, EN PARTICULIER AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) DEGLER, Mario, 76534 Baden-Baden, DE

F16G 11/00 → (51) ***A01K 27/00***

F16H 21/20 → (51) ***F02B 75/32***

F16H 25/20 → (51) ***A47C 20/04***

---

(51) ***F16H 25/24*** (11) **2 176 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786494.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006808 01.08.2007
(87) WO 2009/015675 2009/06 05.02.2009
(54) • *LINEARBETÄTIGUNGSGLIED*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) DUITS, Johannes, Andrianus, Maria, NL-2411 ZK Bodegraven, NL
VOEGELIN, Martin, 4434 Hoelstein, CH
(74) Burö, Sven Peter, SKF BV P.O.Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

F16H 45/02 → (51) ***F16F 15/123***

---

(51) ***F16H 59/08*** (11) **2 176 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784404.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/050023 06.08.2008
(87) WO 2009/018823 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037707
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON SCHALTSTUFEN EINES GANGWECHSELGETRIEBES*
• *ACTUATING DEVICE FOR SELECTING FIXED GEAR RATIOS OF A GEAR CHANGING TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LA SÉLECTION DE RAPPORTS D'UNE BOÎTE DE VITESSES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

---

(51) ***F16H 59/10*** (11) **2 176 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 08786086.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059089 11.07.2008
(87) WO 2009/007449 2009/03 15.01.2009
(88) 11.06.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032545
21.12.2007 EP 07150371
(54) • *ELEKTRONISCHES WÄHLHEBELMODUL*
• *ELECTRONIC SELECTOR LEVER MODULE*
• *MODULE DE LEVIER SÉLECTEUR ÉLECTRONIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHOBER, Thomas, 92256 Hahnbach, DE
DEICHLER, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
GÖTZ, Hans-Ludwig, 92256 Hahnbach, DE

---

(51) ***F16H 61/00*** (11) **2 176 570 A2***
(25) De (26) De
(21) 08774314.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058126 26.06.2008
(87) WO 2009/007241 2009/03 15.01.2009
(88) 03.12.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032535
(54) • *VERWENDUNG EINES ELEKTRONISCHEN MODULS FÜR EINE INTEGRIERTE MECHATRONISCHE GETRIEBESTEUERUNG MIT VEREINFACHTEM AUFBAU*
• *USE OF AN ELECTRONIC MODULE FOR AN INTEGRATED MECATRONIC GEARBOX CONTROLLER OF SIMPLIFIED DESIGN*
• *UTILISATION D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE POUR UNE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT MÉCATRONIQUE INTÉGRÉE DE CONCEPTION SIMPLIFIÉE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Eilsbrunn, DE
LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE
ROBIN, Hermann-Josef, 93053 Regensburg, DE
SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE

---

(51) ***F16H 61/06*** (11) **2 176 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 08792133.4 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/063926 28.07.2008
(87) WO 2009/020083 2009/07 12.02.2009
(88) 10.12.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205730
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Nobufusa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASAMI, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/14 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 176 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775015.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059092 11.07.2008
(87) WO 2009/007450 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 11.07.2007 PCT/EP2007/057105
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STUFENLOSEN REIBGETRIEBES UND GETRIEBE MIT VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A FRICTION-TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND A TRANSMISSION EQUIPED WITH MEANS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DE TYPE À FROTTEMENT ET TRANSMISSION ÉQUIPÉE DE MOYENS POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER NOLL, Erik, NL-3311 TX Dordrecht, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16J 9/26 → (51) ***C25D 15/00***

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 176 573 A1***
F02F 11/00
(25) De (26) De
(21) 08734650.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002166 18.03.2008
(87) WO 2009/010109 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 DE 102007032785
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG MIT EINZELNEN DICHTELEMENTEN*
• *CYLINDER HEAD SEAL HAVING INDIVIDUAL SEALING ELEMENTS*
• *JOINT DE CULASSE AVEC DES ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ SÉPARÉS*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) PREHN, Rolf, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/12*** (11) **2 176 574 A1***
F16K 1/226
(25) En (26) En
(21) 08790002.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000413 19.06.2008
(87) WO 2009/008022 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 IT TO20070519
(54) • *GESCHICHTETE METALLISCHE DICHTUNG*
• *LAYERED METALLIC GASKET*
• *JOINT MÉTALLIQUE STRATIFIÉ*
(71) Seval S.R.L., Via A. Manzoni 14, 24060 Villongo (BG), IT
(72) FENAROLI, Angelo, 24060 Villongo (BG), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

F16K 1/226 → (51) ***F16J 15/12***

F16K 1/30 → (51) ***F15B 1/08***

F16K 3/26 → (51) ***B29C 45/23***

F16K 15/14 → (51) ***A61M 39/24***

F16K 27/00 → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***F16K 31/00*** (11) **2 176 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 08761139.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057668 18.06.2008
(87) WO 2009/007207 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948776 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTVENTILS*
• *METHOD FOR ACTUATING AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING VALVE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ÉLECTROVANNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PADRONI, Gianni, 91074 Herzogenaurach, DE

F16K 31/04 → (51) ***F02D 11/10***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 176 576 A1***
B60T 8/36
(25) De (26) De
(21) 08774819.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058745 07.07.2008
(87) WO 2009/019094 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037220
(54) • *MAGNETVENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *SOUPAPE MAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MICHL, Thomas, 70499 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) ***B60T 8/36***

F16K 31/122 → (51) ***B29C 49/42***

F16K 35/00 → (51) ***F15B 1/08***

---

(51) ***F16K 47/02*** (11) **2 176 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785236.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006292 31.07.2008
(87) WO 2009/024250 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007039025
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPERREN DES DURCHFLUSSES VON FLUIDEN MEDIEN IN ROHRLEITUNGEN, SCHLÄUCHEN ODER DERGLEICHEN, INSBESONDERE RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *DEVICE FOR LOCKING THE THROUGH FLOW OF FLUID MEDIA IN PIPELINES, TUBES, OR THE LIKE, PARTICULARLY A CHECK VALVE*
• *DISPOSITIF POUR EMPECHER L'ECOULEMENT DE MILIEUX FLUIDES DANS DES CONDUITES, DES FLEXIBLES OU ANALOGUES, EN PARTICULIER A TRAVERS CLAPET ANTIRETOUR*
(71) RITAG Ritterhuder Armaturen GmbH & Co. Armaturenwerk KG, Industriestrasse 7-9, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(72) GELLWEILER, Thomas, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
SCHRADER, Herfried, 28209 Bremen, DE
HEDEMANN, Jürgen, 27711 Osterholz-Schambeck, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***F16L 1/16*** (11) **2 176 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807481.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053484 19.06.2008
(87) WO 2008/155747 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 20.06.2007 GB 0711930
(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PIPELINE CONNECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE CANALISATION*
(71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 92150 Suresnes, FR
(72) ALLIOT, Vincent, Marcel, Ghislain, F-75009 Paris, FR
(74) Cameron, Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

F16L 9/19 → (51) ***C08J 7/12***

---

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 176 579 A1***
F16L 33/207
(25) De (26) De
(21) 08787183.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060632 13.08.2008
(87) WO 2009/021972 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038273
(54) • *ROHRVERBINDUNG MIT ABFRAGBARER VERPRESSKENNZEICHNUNG*
• *TUBE CONNECTION WITH READABLE PRESSING MARKER*
• *RACCORDEMENT DE TUBE AVEC MARQUAGE DE PRESSAGE INTERROGEABLE*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) GALLE, Roland, 97422 Schweinfurt, DE
ZISCHKE, Georg, 97332 Volkach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F16L 33/207 → (51) ***F16L 13/14***

F16L 47/28 → (51) ***H05K 13/00***

---

(51) ***F16N 7/30*** (11) **2 176 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784832.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005850 17.07.2008
(87) WO 2009/012926 2009/05 29.01.2009
(30) 21.07.2007 DE 102007034117
(54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) SPIESS, Götz, 14089 Berlin, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F17C 3/08*** (11) **2 176 581 A2***
B60K 15/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827160.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051307 11.07.2008
(87) WO 2009/019375 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.08.2007 FR 0756954
(54) • *KRYOGENER FLÜSSIGKEITSTANK UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN TANK*
• *CRYOGENIC FLUID TANK AND VEHICLE COMPRISING SUCH A TANK*
• *RÉSERVOIR DE FLUIDE CRYOGÉNIQUE ET VÉHICULE COMPRENANT UN TEL RÉSERVOIR*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DURAND, Fabien, F-38340 Voreppe, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 13/04 → (51) ***F15B 1/08***

(51) ***F21K 7/00*** (11) **2 176 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786758.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060138 01.08.2008
(87) WO 2009/021859 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037875
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *RADIATION-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BERBEN, Dirk, 82024 Taufkirchen, DE

F21L 13/08 → (51) ***H05B 37/00***

F21S 8/00 → (51) ***F16F 15/02***

(51) ***F21S 8/06*** ***F21V 7/09*** (11) **2 176 583 A1*** ***F21V 7/22***
(25) De (26) De
(21) 08773817.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005405 02.07.2008
(87) WO 2009/021581 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 202007011212 U
(54) • *LEUCHTE MIT RASTER ZUR LICHTABGABE*
• *LIGHT WITH A GRID FOR LIGHT OUTPUT*
• *ÉCLAIRAGE À GRILLE POUR L'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6851 Dornbirn, AT
(72) LONSDALE, Julian, A-6900 Bregenz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 9/00 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***F21S 9/03*** ***F21V 23/04*** ***H05B 37/02*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 176 584 A1*** ***H02J 7/00*** ***G09F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07788354.4 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058297 10.08.2007
(87) WO 2009/021544 2009/08 19.02.2009
(54) • *LEUCHTE FÜR MINDESTENS EINE LED UND SENDER ZUR ERZEUGUNG EINES FUNKSIGNALS FÜR EINE DERARTIGE LEUCHTE*
• *LIGHT FOR AT LEAST ONE LED AND TRANSMITTER FOR GENERATING A RADIO SIGNAL FOR SUCH A LIGHT*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POURVU D'AU MOINS UNE DEL ET ÉMETTEUR POUR LA PRODUCTION D'UN SIGNAL RADIO POUR UN TEL APPAREIL*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BOSNJAK, Zoran, 81477 München, DE
CHROBAK-KANDO, Jeanine, 82031 Grünwald, DE
DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE
WEMMER, Gert, 84034 Landshut, DE

F21V 7/09 → (51) ***F21S 8/06***

F21V 7/22 → (51) ***F21S 8/06***

(51) ***F21V 8/00*** ***G02B 6/00*** (11) **2 176 585 A2*** ***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 08807325.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053276 14.08.2008
(87) WO 2009/022315 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 16.08.2007 US 840114
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNG MIT SEITENLICHT EMITTIERENDEN HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *BACKLIGHT INCLUDING SIDE-EMITTING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICES*
• *RÉTROÉCLAIRAGE COMPRENANT DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À SEMI-CONDUCTEURS ET À ÉMISSION LATÉRALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) ENG, Gregory W., San Jose, California 95131, US
BIERHUIZEN, Serge, San Jose, California 95131, US
HARBERS, Gerard, San Jose, California 95131, US
KALANTAR, Kalil, San Jose, CA 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21V 8/00*** ***G02B 6/00*** (11) **2 176 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789591.8 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053210 11.08.2008
(87) WO 2009/022284 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114403
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN SPRANG, Hendrik, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) ***G02F 1/13357***

F21V 23/04 → (51) ***F21S 9/03***

F21V 33/00 → (51) ***B65D 51/24***

F21W 131/406 → (51) ***F16F 15/02***

F21Y 101/02 → (51) ***B65D 51/24***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 9/03***

F22B 1/28 → (51) ***D06F 75/06***

(51) ***F23C 3/00*** ***F23D 14/06*** (11) **2 176 587 A2*** ***F23D 14/10***
(25) En (26) En
(21) 08781947.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070281 17.07.2008
(87) WO 2009/014979 2009/05 29.01.2009
(88) 18.02.2010
(30) 20.07.2007 US 950943 P
(54) • *HEIZVORRICHTUNG ZUR FLAMMENLOSEN VERBRENNUNG*
• *A FLAMELESS COMBUSTION HEATER*
• *RÉCHAUFFEUR À COMBUSTION SANS FLAMME*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MUNSHI, Abdul Wahid, Houston, Texas 77099, US
VEENSTRA, Peter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WORTHEN, Rachel Anna, Katy, Texas 77450, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F23C 13/06 → (51) ***F23N 1/02***

(51) ***F23C 99/00*** ***F23D 14/66*** (11) **2 176 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781950.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070284 17.07.2008
(87) WO 2009/014980 2009/05 29.01.2009
(88) 04.03.2010
(30) 20.07.2007 US 950938 P
(54) • *HEIZVORRICHTUNG ZUR FLAMMENLOSEN VERBRENNUNG*
• *A FLAMELESS COMBUSTION HEATER*
• *RÉCHAUFFEUR À COMBUSTION SANS FLAMME*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ANDERSON, Karl Gregory, Missouri City, Texas 77459, US
MUNSHI, Abdul Wahid, Houston, Texas 77099, US
VEENSTRA, Peter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***F23D 1/00*** ***F23D 14/78*** (11) **2 176 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786883.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060275 05.08.2008
(87) WO 2009/019270 2009/07 12.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 06.08.2007 EP 07113841
07.08.2007 US 954332 P
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BOER, Anne, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN SCHIE, Henricus Gijsbertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***F23D 1/00*** ***C10J 3/48*** (11) **2 176 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786888.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060280 05.08.2008
(87) WO 2009/019272 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 EP 07113849
07.08.2007 US 954330 P
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN DER PLOEG, Govert Gerardus Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN SCHIE, Henricus Gijsbertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHILDER, Johannes Gerardus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F23D 14/06 → (51) ***F23C 3/00***

F23D 14/10 → (51) ***F23C 3/00***

---

(51) ***F23D 14/46*** ***F23D 14/58*** (11) **2 176 591 A2*** ***F02K 9/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838515.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001092 23.07.2008
(87) WO 2009/047400 2009/16 16.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 23.07.2007 FR 0705344
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES BRENNSTOFFS ODER EINER BRENNSTOFF-/OXIDATIONSMITTEL-VORMISCHUNG MIT MITTELN ZUR PASSIVEN KONTROLLE VON VERBRENNUNGSINSTABILITÄTEN*
• *DEVICE FOR INJECTING A FUEL OR A FUEL/OXIDISER PRE-MIXTURE, COMPRISING MEANS FOR PASSIVE CONTROL OF THE COMBUSTION INSTABILITIES*
• *DISPOSITIF D'INJECTION D'UN COMBUSTIBLE OU D'UN PRÉ-MÉLANGE COMBUSTIBLE/COMBURANT COMPRENANT DES MOYENS PERMETTANT UN CONTRÔLE PASSIF DES INSTABILITÉS DE COMBUSTION*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) NOIRAY, Nicolas, F-75005 Paris, FR
DUROX, Daniel, F-91430 Igny, FR
CANDEL, Sébastien, F-91220 Palaiseau, FR
SCHULLER, Thierry, F-75005 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/46***

F23D 14/66 → (51) ***F23C 99/00***

F23D 14/78 → (51) ***F23D 1/00***

F23G 5/44 → (51) ***F27B 7/36***

F23G 5/48 → (51) ***F27B 7/36***

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/46***

F23J 15/00 → (51) ***B63H 21/14***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/46***

---

(51) ***F23K 5/20*** (11) **2 176 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771988.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068278 26.06.2008
(87) WO 2009/006177 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 02.07.2007 US 947623 P
12.10.2007 US 871743
(54) • *VERBESSERTE BRENNSTOFFNUTZUNG*
• *IMPROVED FUEL UTILIZATION*
• *UTILISATION AMÉLIORÉE DE CARBURANT*
(71) Vapor Fuel Technologies, LLC, 25023 S. Beeson Road, Beavercreek OR 97004, US
(72) BUSHNELL, Raymond, Bryce, Beavercreek, OR 97004, US
DEAN, Anthony, Beavercreek, OR 97004, US
LEWIS, Danny, Robert, Beavercreek, OR 97004, US
DEHAAS, Marcus, Beavercreek, OR 97004, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F23K 5/20 → (51) ***F23N 1/02***

F23L 15/00 → (51) ***F23N 1/02***

F23M 13/00 → (51) ***F24B 13/00***

---

(51) ***F23N 1/02*** ***F23L 15/00*** ***F23K 5/20*** (11) **2 176 593 A2*** ***F23C 13/06***
(25) En (26) En
(21) 08796220.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070247 17.07.2008
(87) WO 2009/014969 2009/05 29.01.2009
(88) 14.01.2010
(30) 20.07.2007 US 950958 P
(54) • *HEIZAPPARAT MIT FLAMMENLOSER VERBRENNUNG*
• *A FLAMELESS COMBUSTION HEATER*
• *RÉCHAUFFEUR À COMBUSTION SANS FLAMME*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) MIKUS, Thomas, Houston, Texas 77077, US
MUNSHI, Abdul, Wahid, Houston, Texas 77099, US
VEENSTRA, Peter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***F24B 13/00*** ***A47J 37/07*** (11) **2 176 594 A1*** ***F23M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08756912.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000829 11.06.2008
(87) WO 2008/151360 2008/51 18.12.2008
(30) 12.07.2007 AU 2007903785 P
(54) • *ÖFEN*
• *STOVES*
• *POÊLES*
(71) Shepherd, Allan, 21 Brett Place, Wynnum West, QLD 4178, AU
(72) SHEPHERD, Alan, Wynnum West, Queensland 4178, AU
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) ***F24C 3/12*** (11) **2 176 595 A2***
(25) De (26) De
(21) 08775068.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059208 15.07.2008
(87) WO 2009/016027 2009/06 05.02.2009
(88) 17.09.2009
(30) 30.07.2007 EP 07360036
(54) • *GASBRENNER*
• *GAS BURNER*
• *BRÛLEUR À GAZ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CADEAU, Christophe, F-67640 Lipsheim, FR
MASTIO, Emmanuel, F-67118 Geispolsheim, FR

---

(51) ***F24C 7/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 176 596 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801067.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001228 23.07.2008
(87) WO 2009/015646 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036511
(54) • *SYSTEM AUS EINER VIELZAHL VON GARGERÄTEN JEWEILS MIT NETZWERKBASIERTER KONTROLLEINRICHTUNG*

- *SYSTEM CONSISTING OF A PLURALITY OF COOKING DEVICES WITH RESPECTIVE NETWORK-BASED MONITORING DEVICES*
- *SYSTÈME CONSTITUÉ D'UNE PLURALITÉ D'APPAREILS DE CUISSON COMPRENANT RESPECTIVEMENT UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE À BASE RÉSEAU*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) DIETMAYER, Cornelia, 86947 Weil, DE
STEINHOFER, Ingrid, 80333 München, DE
SCHÜHLER, Bernard, 86845 Grossaitingen, DE
DOBOS, Laszlo, 85253 Erdweg/Hof, DE
SCHULLER, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE
GOVORUKHIN, Alexey, 86899 Landsberg, DE
MÄRZ, Wilhelm, 86833 Siebnach, DE
PECHAIGNER, Stefan, 58221 Dachau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

F24C 7/00 → (51) ***H05B 3/68***

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 176 597 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784748.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005720 14.07.2008
(87) WO 2009/010252 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007034703
(54)
- *BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROGERÄT WIE EIN KOCHFELD ODGL. UND ANORDNUNG DERSELBEN*
- *OPERATING DEVICE FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE SUCH AS A COOKING HOB OR SIMILAR AND ARRANGEMENT OF THE SAME*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE TEL QU'UNE PLAQUE DE CUISSON OU ANALOGUE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) BAIER, Martin, 76275 Ettlingen, DE
OSE, Lutz, 75447 Sternenfels, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F24C 7/08 → (51) ***G01K 1/02***

F24D 11/02 → (51) ***F03G 7/04***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 176 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778730.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004071 10.07.2008
(87) WO 2009/014331 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 KR 20070074863
27.07.2007 KR 20070075400
(54)
- *KLIMAANLAGE*
- *AIR CONDITIONER*
- *CLIMATISEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Nam-Woo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
JUNG, Il-Dong, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Koon-Seok, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F24F 11/00 G05D 16/20*** (11) **2 176 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768846.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008164 30.06.2008
(87) WO 2009/025701 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 840443
(54)
- *DRUCKSTEUERUNG MIT GROB- UND FEINEINSTELLUNG*
- *PRESSURE CONTROL WITH COARSE AND FINE ADJUSTMENT*
- *CONTRÔLE DE PRESSION AVEC AJUSTEMENT GROSSIER ET FIN*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) COOGAN, James J., Des Plaines, Illinois 60016, US
(74) Capré, Didier, et al, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F24F 13/02*** (11) **2 176 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801510.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006377 01.08.2008
(87) WO 2009/018978 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037243
(54)
- *DÄMMUNG EINES LÜFTUNGSKANALS GEGEN EINEN WAND-/DECKENDURCHBRUCH*
- *INSULATION OF A VENTING DUCT AGAINST A WALL OR CEILING OPENING*
- *AMORTISSEMENT D'UN CANAL DE VENTILATION VIS-À-VIS D'UN PASSAGE DE PAROI OU DE PLAFOND*

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
KÖHLER, Andreas, 68219 Mannheim, DE
WAHLS, Torsten, 19386 Lübz, DE
ANDERSSON, Leif, S-241 31 Eslöv, SE
FRANTZ, Hans-Jörg, 69488 Birkenau, DE
SCHUMM, Michael, 69198 Schriesheim, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F24F 13/22 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***F24H 9/12*** (11) **2 176 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 08790075.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000496 22.07.2008
(87) WO 2009/013781 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 IT BS20070103
(54)
- *SCHICHTARTIGES WÄRMESPEICHERSYSTEM*
- *STRATIFICATION TYPE HEAT ACCUMULATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ACCUMULATION DE CHALEUR DU TYPE À STRATIFICATION*

(71) Five-t S.r.l., Via Industriale 4, 25060 Polaveno (BS), IT
(72) BONOMI, Gianfranco, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, C/o Biesse S.r.l. Corso Matteotti, 42, 25122 Brescia, IT

F24J 2/10 → (51) ***H01L 31/052***

F24J 2/14 → (51) ***F03G 6/00***

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/34***

(51) ***F24J 2/34 F24J 2/14*** (11) **2 176 602 A2*** ***F24J 2/54***
(25) En (26) En
(21) 08789522.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053095 01.08.2008
(87) WO 2009/019643 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 03.08.2007 IT FO20070006 U
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES FLUIDS DURCH SONNENENERGIE*
- *DEVICE FOR HEATING A FLUID THROUGH SOLAR ENERGY*
- *DISPOSITIF POUR CHAUFFER UN FLUIDE PAR ÉNERGIE SOLAIRE*

(71) Fiorini, Claudio, Via della Croce 4, 47100 Forlì, IT
(72) Fiorini, Claudio, 47100 Forlì, IT
(74) Schiavone, Cristina, Manzella & Associati s.a. s. Via Nosadella, 9, I-40123 Bologna, IT

F24J 2/34 → (51) ***F03G 6/00***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/34***

F24J 3/08 → (51) ***F03G 7/04***

F25C 1/06 → (51) ***F25C 1/12***

(51) ***F25C 1/12 F25C 1/06*** (11) **2 176 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766739.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/000166 01.07.2008
(87) WO 2009/005339 2009/02 08.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 02.07.2007 NL 1034074
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISWÜRFELN UND DOSIERVORRICHTUNG FÜR EISWÜRFEL*
- *A DEVICE AND A METHOD FOR MAKING ICE CUBES AND A METERING DEVICE FOR ICE CUBES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CUBES DE GLACE ET DISPOSITIF DE MESURE DE CUBES DE GLACE*

(71) W. Schoonen Beheer B.V., De Huufkes 52 5674 TM Nuenen, NL
(72) SCHOONEN, Wilhelmus, Franciskus, NL-5674 TM Nuenen, NL
VAN HAREN, Laurentius, Hendrikus, Frans, Lambertus, NL-6552 AE Geldrop, NL
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***F25D 3/02*** ***B67D 1/08*** (11) **2 176 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708392.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051075 30.01.2008
(87) WO 2008/101772 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008914
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) REHBERG, Kay, 92224 Amberg, DE
HEILMAIER, Marion, 83317 Teisendorf, DE

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 176 605 A2***
(25) De (26) De
(21) 08774288.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058089 25.06.2008
(87) WO 2009/003893 2009/02 08.01.2009
(88) 27.08.2009
(30) 29.06.2007 ES 200701914
(54) • *KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUM KONSTANTHALTEN EINER VORBESTIMMTEN TEMPERATUR IN EINEM KÜHLRAUM DES KÄLTEGERÄTS*
• *REFRIGERATION DEVICE AND METHOD FOR MAINTAINING A CONSTANT PREDEFINED TEMPERATURE IN A REFRIGERATION COMPARTMENT OF THE REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ POUR MAINTENIR UNE TEMPÉRATURE PRÉDÉTERMINÉE À UNE VALEUR CONSTANTE DANS UN COMPARTIMENT RÉFRIGÉRANT DE L'APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CALVILLO, Juan Antonio, 50011 Zaragoza, ES
GARCIA SANTAMARIA, Salvador Manuel, E-31008 Pamplona, ES
GONZALEZ VIAN, José, E-31006 Pamplona, ES
ASTRAIN ULIBARRENA, David, E-31011 Pamplona, ES
ALEMAN EZCARAY, Francisco Javier, E-31005 Pamplona, ES

(51) ***F25D 17/08*** (11) **2 176 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797585.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072749 11.08.2008
(87) WO 2009/023619 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 891692
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER EINHEITLICHEN TEMPERATUR IN EINEM KÜHLSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A UNIFORM TEMPERATURE IN A REFRIGERATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTENIR UNE TEMPÉRATURE UNIFORME DANS UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) OSWALD, Ian, D., Santa Ana, CA 92705, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***F25D 19/00*** ***G01N 1/42*** (11) **2 176 607 A2***
(25) De (26) De
(21) 08760629.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057055 06.06.2008
(87) WO 2009/000629 2009/01 31.12.2008
(88) 29.10.2009
(30) 22.06.2007 DE 102007028865
(54) • *TIEFTEMPERATURVORRICHTUNG*
• *LOW TEMPERATURE DEVICE*
• *DISPOSITIF BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Höhne, Jens, Josephspitalstrasse 6 Rgb., 80331 München, DE
Bühler, Matthias, Gotenstrassse 2, 82343 Pöcking, DE
(72) Höhne, Jens, 80331 München, DE
Bühler, Matthias, 82343 Pöcking, DE
(74) Angermeier, Simon Andreas, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 176 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802449.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057925 31.07.2007
(87) WO 2009/015693 2009/06 05.02.2009
(54) • *NAHRUNGSMITTELKÜHLGERÄT MIT BELEUCHTETEN ABLAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BELEUCHTETEN ABLAGEN*
• *FOOD REFRIGERATION APPLIANCE WITH ILLUMINATED SHELVES, AND METHOD OF PRODUCING THE ILLUMINATED SHELVES*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION D'ALIMENTS À CLAYETTES ÉCLAIRÉES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES CLAYETTES ÉCLAIRÉES*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) ALBERGHETTI, Paolo, I-31020 San Vendemiano, IT
COHEN, Ilan, I-31015 Conegliano, IT
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 176 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797455.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072582 08.08.2008
(87) WO 2009/023548 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964458 P
01.08.2008 US 184386
(54) • *QUERSTROMSPIRALENWÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *CROSS-FLOW SPIRAL HEAT TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR EN SPIRALE À ÉCOULEMENT TRANSVERSAL*
(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) MCCORMICK, Stephen, A., Warrington, PA 18976, US
NEWMAN, Michael, Hillsborough, NJ 08844, US
MUSCATO, Robert, Monmouth Junction, NJ 08073, US
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 176 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785309.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002404 10.08.2007
(87) WO 2009/021350 2009/08 19.02.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON LUFT DURCH KRYOGENE DESTILLATION*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF AIR BY CRYOGENIC DISTILLATION*
• *PROCESSUS ET APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
JAOUANI, Lasad, Zhejiang 310015, CN
PONTONE, Xavier, F-94100 St Maur Des Fossés, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE Département Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F25J 3/04 → (51) ***F25J 3/06***

(51) ***F25J 3/06*** ***F25J 3/04*** ***C01B 3/50*** ***C01B 31/20*** (11) **2 176 611 A2*** ***B01D 53/00*** ***C01B 31/22***
(25) En (26) En
(21) 08775879.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002335 08.07.2008
(87) WO 2009/013455 2009/05 29.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 25.07.2007 EP 07252941
(54) • *TRENNUNG VON KOHLENDIOXID UND WASSERSTOFF*
• *SEPARATION OF CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN*
• *SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROGÈNE*
(71) BP Alternative Energy International Limited, Chertsey Road Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) FORSYTH, Jonathan, Alec, Berkshire RG14 1RN, GB
HARPER, Roger, Neil, Surrey KT2 6HP, GB
HINDERINK, Antonie Pieter, NL-4873 GP Ellen-Leur, NL

HUDA, Badrul, Surrey GU22 9LZ, GB
VAN DER POL, Evert, 5482 GL Schijndel, NL
(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

---

(51) ***F26B 3/347*** (11) **2 176 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759363.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005350 01.07.2008
(87) WO 2009/007037 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 EP 07013548
24.08.2007 EP 07016605
19.10.2007 EP 07020541
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON SCHÄUMEN AUS WÄSSRIGEN PUR-DISPERSIONEN*
• *METHOD FOR THE DRYING OF FOAMS COMPOSED OF AQUEOUS PU DISPERSIONS*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE MOUSSES À BASE DE DISPERSIONS AQUEUSES DE PUR*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE
HOFACKER, Steffen, 51519 Odenthal, DE
RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
KRÄMER, Thorsten, 40764 Langenfeld, DE
KEMPKES, Hartwig, 51766 Engelskirchen, DE
HEPPERLE, Jens, 50668 Köln, DE

---

(51) ***F27B 7/36*** ***F23G 5/44*** (11) **2 176 613 A1*** ***F23G 5/48***
(25) En (26) En
(21) 07788329.6 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058264 09.08.2007
(87) WO 2009/010100 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 PCT/EP2007/057265
(54) • *HOCHTEMPERATUROFEN MIT SAUERSTOFFFREIEM BESCHICKUNGSABSCHNITT UND VERWENDUNG SOLCH EINES OFENS*
• *HIGH-TEMPERATURE FURNACE WITH AN OXYGEN-FREE INFEED SECTION AND USE OF SUCH A FURNACE*
• *FOUR HAUTE TEMPÉRATURE À SECTION D'ALIMENTATION EXEMPTE D'OXYGÈNE, ET UTILISATION D'UN TEL FOUR*
(71) Jeney, Peter, Artherstrasse 24, 6300 Zug, CH
(72) Jeney, Peter, 6300 Zug, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F27B 7/36 → (51) ***F27B 15/10***

---

(51) ***F27B 15/10*** ***F27B 7/36*** ***C21B 11/06*** (11) **2 176 614 A1*** ***C21B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08773640.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005133 25.06.2008
(87) WO 2009/007007 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032419
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REDUZIERUNG VON EISENOXIDHALTIGEN FESTSTOFFEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR REDUCING SOLIDS CONTAINING IRON OXIDE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR RÉDUIRE DES MATIÈRES SOLIDES CONTENANT DE L'OXYDE DE FER*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) FORMANEK, Lothar, 60529 Frankfurt am Main, DE
HEIN, Jean-Claude, 61194 Niddatal, DE
(74) Lenz, Nanno Matthias, Keil & Schaafhausen, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F27D 1/16 → (51) ***C04B 35/66***

F28D 1/03 → (51) ***H01M 2/10***

F28D 1/053 → (51) ***F28D 5/02***

---

(51) ***F28D 5/02*** ***F28F 9/26*** (11) **2 176 615 A1*** ***F28D 1/053***
(25) De (26) De
(21) 08759967.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056366 23.05.2008
(87) WO 2009/007168 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 EP 07112060
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM MIT EINEM WÄRMETAUSCHER, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEMS*
• *HEAT EXCHANGING SYSTEM HAVING A HEAT EXCHANGER, AND A METHOD FOR MANUFACTURING A HEAT EXCHANGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR DOTÉ D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR*
(71) A-Heat AlliedHeat Exchange Technology AG, Ganghoferstrasse 31, 80339 München, DE
(72) KÖNIG, Holger, 88079 Kressbronn, DE
SUMMERER, Franz, 82288 Kottgeisering, DE
PERENCEVIC, Stanislav, 80799 München, DE
(74) Irsch, Manfred, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH

---

(51) ***F28D 7/16*** ***F28F 1/22*** (11) **2 176 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773872.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005484 04.07.2008
(87) WO 2009/007065 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07075587
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) HeatMatrix Group B.V., 35, Molhuysensingel, 5262 CD Vught, NL
(72) POSTMA, Ron, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt., NL
SAKKO, Robert, NL-3196KK Vondelingenplaat Rt., NL
VAN DEN BERG, Bart, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt., NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F28D 19/00 → (51) ***C07C 29/60***

F28F 1/22 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 7/00 → (51) ***H01R 4/58***

F28F 9/26 → (51) ***F28D 5/02***

F28F 13/06 → (51) ***H01M 2/10***

F28F 19/02 → (51) ***C23C 22/66***

---

(51) ***F28G 1/08*** (11) **2 176 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 08790056.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000467 11.07.2008
(87) WO 2009/008026 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.07.2007 IT CS20070034
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN DURCHLAUFERHITZER*
• *HEAT EXCHANGER FOR THERMO BOILER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR CHAUDIÈRE THERMIQUE*
(71) Ungaro S.r.l., Via Vittorio Veneto Snc, 88040 San Mango d'Aquino, IT
(72) UNGARO, Antonio, I-88040 S. Mango D'Aquino, IT
(74) Perrotta, Aldo, Abaty & Neumann SRL Via Tre Settembre, 99, SM-47891 Dogana, SM

---

(51) ***F41G 3/32*** (11) **2 176 618 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801073.1 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001235 26.07.2008
(87) WO 2009/015649 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 28.07.2007 DE 202007010552 U
(54) • *VISIER*
• *SIGHT*
• *VISEUR*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) RÜGER, Roderich, 81827 München, DE
(74) Häußler, Henrik, c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***F41H 1/02*** ***F41H 1/04*** (11) **2 176 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836399.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070144 16.07.2008
(87) WO 2009/045600 2009/15 09.04.2009
(30) 16.07.2007 US 778340
(54) • *SCHNITT-, SPALT- UND/ODER ABRIEBFESTER SCHUTZSTOFF UND LEICHTGEWICHTIGE FORMGESTRICKTE KLEIDUNG DARAUS*

- *CUT, SLASH AND/OR ABRASION RESISTANT PROTECTIVE FABRIC AND LIGHT-WEIGHT SHAPED KNIT GARMENT MADE THEREFROM*
- *TISSU PROTECTEUR RESISTANT AUX COUPURES, LACERATIONS ET/OU A L'ABRASION ET VETEMENT TRICOTE LEGER FABRIQUE A PARTIR DE CE TISSU*

(71) Supreme Elastic Corporation, 325 Spencer Road, Conover, NC 28613, US
(72) SCHULEIN, Walter, Gordon, Little Egg Harbor NJ 08087, US
KOLMES, Nathaniel, H., Hickory NC 28601, US
DRIVER, Fred, Elton, Ronda NC 28670, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

F41H 1/04 → (51) ***F41H 1/02***

F42B 12/24 → (51) ***C21D 9/16***

F42B 12/76 → (51) ***C21D 9/16***

(51) ***F42B 14/06*** (11) **2 176 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773998.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005804 16.07.2008
(87) WO 2009/018905 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037738
(54)
- *GESCHOSS MIT EINEM FÜHRUNGSKÄFIG UND PUSHERPLATTE MIT BESCHLEUNIGUNGSOPTIMIERTER ÖFFNUNG*
- *SHOT WITH A GUIDE CAGE AND PUSHER PLATE WITH ACCELERATION-OPTIMIZED OPENING*
- *PROJECTILE AVEC LOGEMENT DE GUIDAGE ET PLAQUE DE PROPULSION AVEC OUVERTURE À ACCÉLÉRATION OPTIMISÉE*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 14/06*** ***F42B 33/00*** (11) **2 176 621 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784807.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005799 16.07.2008
(87) WO 2009/018901 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037700
(54)
- *TREIB- ODER FÜHRUNGSKÄFIG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DERARTIGER KÄFIGE*
- *DRIVE OR GUIDE CAGE AND METHOD FOR SECURING SUCH CAGES*
- *CAGE DE PROPULSION OU DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE CE TYPE DE CAGES*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

F42B 33/00 → (51) ***F42B 14/06***

G01B 5/00 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 5/18 → (51) ***E21B 19/084***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 11/30 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 15/00 → (51) ***H01J 35/10***

G01B 17/02 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 5/00*** ***G01B 11/30*** (11) **2 176 622 A1*** ***G01B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07805732.0 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000520 24.07.2007
(87) WO 2009/013768 2009/05 29.01.2009
(54)
- *VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON MESSFEHLERN EINER MESSMASCHINE, DIE SICH AUS DEN DEFORMATIONEN DES MASCHINENBETTS ERGEBEN, DIE DURCH DIE MOBILEINHEIT DER MASCHINE AUF DAS MASCHINENBETT AUSGEÜBTE LAST VERURSACHT WERDEN, UND GEMÄSS DEM VERFAHREN ARBEITENDE MESSMASCHINE*
- *METHOD OF COMPENSATING MEASUREMENT ERRORS OF A MEASURING MACHINE DERIVING FROM THE DEFORMATIONS OF THE MACHINE BED CAUSED BY THE LOAD EXERTED BY THE MOBILE UNIT OF THE MACHINE ON THE MACHINE BED, AND MEASURING MACHINE OPERATING ACCORDING TO SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'ERREURS DE MESURE D'UNE MACHINE DE MESURE PROVENANT DES DÉFORMATIONS DU BANC DE MACHINE PROVOQUÉES PAR LA CHARGE EXERCÉE PAR L'UNITÉ MOBILE DE LA MACHINE SUR LE BANC DE MACHINE, ET MACHINE DE MESURE FONCTIONNANT SELON LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT
(72) MERLO, Lorenzo, I-10129 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01C 19/56 → (51) ***G01P 15/08***

G01C 21/20 → (51) ***G06F 17/30***

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/01***

G01C 21/36 → (51) ***G08G 1/0968***

(51) ***G01C 23/00*** ***G01P 13/00*** (11) **2 176 623 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775099.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059240 15.07.2008
(87) WO 2009/010510 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 17.07.2007 FR 0705156
(54)
- *BACKUP-INSTRUMENT FÜR FLUGZEUGE*
- *BACKUP INSTRUMENT FOR AIRCRAFT*
- *INSTRUMENT DE SECOURS POUR AERONEF*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) COLLOT, Lionel, F-41100 Vendome, FR
LEBLOND, Henri, F-78000 Versailles, FR
PAPINEAU, Jérôme, F-41290 La Chapelle Encherie, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 176 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774014.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005836 17.07.2008
(87) WO 2009/015777 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036200
(54)
- *INDUKTIVER WEG- ODER DREHWINKEL-SENSOR MIT ZWISCHEN ZWEI SPULEN ANGEORDNETEM ABSCHIRMBLECH*
- *INDUCTIVE DISPLACEMENT OR ROTATIONAL ANGLE SENSOR WITH A SCREENING PLATE ARRANGED BETWEEN TWO COILS*
- *DÉTECTEUR INDUCTIF DE PARCOURS OU D'ANGLE DE ROTATION DOTÉ D'UNE TÔLE DE BLINDAGE DISPOSÉE ENTRE DEUX BOBINES*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FEUCHT, Thomas, 71299 Wimsheim, DE
GÜCKER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***G01D 5/26*** ***G01D 5/34*** (11) **2 176 625 A2*** ***G01D 11/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827296.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051463 06.08.2008
(87) WO 2009/022081 2009/08 19.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 08.08.2007 FR 0705759
(54)
- *SENSOR*
- *SENSOR*
- *CAPTEUR*

(71) Optel Thevon, 104 rue de Rosny, 93100 Montreuil, FR
(72) THEVON, Pierre-Jean, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01D 5/34 → (51) ***G01D 5/26***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 176 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710263.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) IL 2008/000263 28.02.2008
(87) WO 2009/019675 2009/07 12.02.2009
(88) 18.02.2010
(30) 08.08.2007 US 935343 P
(54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
(71) Zeichner, Eliezer, 13 Maaleh Hazofim St., 52488 Ramat Gan, IL
(72) Zeichner, Eliezer, 52488 Ramat Gan, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G01D 11/24 → (51) ***G01D 5/26***

G01D 11/24 → (51) ***G01P 1/02***

(51) ***G01F 1/58*** (11) **2 176 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786024.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058967 10.07.2008
(87) WO 2009/021787 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038507
(54) • *ROHRLEITUNG BZW. MESSROHR MIT MINDESTENS EINER, MINDESTENS BEREICHSWEISE ISOLIERENDEN SCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PIPELINE OR MEASURING TUBE HAVING AT LEAST ONE LAYER WHICH INSULATES AT LEAST IN CERTAIN REGIONS, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CONDUIT TUBULAIRE OU TUBE DE MESURE PRÉSENTANT AU MOINS UNE COUCHE DONT AU MOINS CERTAINES PARTIES SONT ISOLANTES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) VOIGT, Frank, 79576 Weil Am Rhein, DE
WOHLGEMUTH, Werner, CH-4206 Seewen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 1/74*** (11) **2 176 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768062.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006974 04.06.2008
(87) WO 2009/002394 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 US 929322 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES RELATIVEN KOHLENFLUSSES IN RÖHREN VON EINER MÜHLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING RELATIVE COAL FLOW IN PIPES FROM A PULVERIZER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER UN ÉCOULEMENT DE CHARBON RELATIF DANS DES TUYAUX À PARTIR D'UN PULVÉRISATEUR*
(71) Avistar, Inc., 2401 Aztec Road MSZ240, Albuquerque, New Mexico 87107, US
(72) RHODES, George W., Corrales, New Mexico 87048, US
CARLOS, Mark F., Princeton Jct., New Jersey 08550-5303, US
DONAHUE, Jeff, Princeton Jct., New Jersey 08550-5303, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01F 11/24 → (51) ***B06B 1/18***

G01F 11/26 → (51) ***B65D 47/20***

G01F 23/00 → (51) ***F04D 15/02***

(51) ***G01F 23/26*** ***G01N 33/28*** (11) **2 176 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774621.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058482 02.07.2008
(87) WO 2009/019084 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037364
(54) • *FLÜSSIGKEITSSENSOR*
• *LIQUID SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE LIQUIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAESS, Udo, 70599 Stuttgart, DE
HALLER, Volker, 71088 Holzgerlingen, DE
SCHERER, Monika, 72764 Reutlingen, DE
KLETT, Gustav, 72116 Moessingen, DE
NIEMANN, Markus, 66701 Beckingen, DE

(51) ***G01K 1/02*** ***H05B 6/80*** (11) **2 176 630 A1*** ***F24C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08797174.3 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072197 05.08.2008
(87) WO 2009/020959 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954191 P
(54) • *OFEN MIT DRAHTLOSEM TEMPERATURSENSOR ZUR ÜBERWACHUNG DER SPEISENTEMPERATUR*
• *OVEN WITH WIRELESS TEMPERATURE SENSOR FOR USE IN MONITORING FOOD TEMPERATURE*
• *FOUR AVEC CAPTEUR DE TEMPÉRATURE SANS FIL À UTILISER POUR SURVEILLER LA TEMPÉRATURE D'UN ALIMENT*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) HOFMANN, Matthias, C., Glenview, IL 60026-1215, US
LONG, Jessica, N., Glenview, IL 60026-1215, US
ENGELSMAN, Jon, K., Glenview, IL 60026-1215, US
YANG, Qian, Glenview, IL 60026-1215, US
WAHL, Jacob, D., Glenview, IL 60026-1215, US
Smith, brian, Glenview, IL 60026-1215, US
D'FANTIS, Michael, Glenview, IL 60023-1215, US
HOLCHIN, John, Glenview, Il 60026-1215, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G01K 1/08 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***G01K 11/12*** ***G02B 7/18*** (11) **2 176 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784254.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001053 27.06.2008
(87) WO 2009/003449 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030398
(54) • *ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *MONITORING THE TEMPERATURE OF AN OPTICAL ELEMENT*
• *SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) SCHULZ, Joachim, 70839 Gerlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01L 1/00*** ***G01L 5/00*** (11) **2 176 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788913.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001911 23.07.2008
(87) WO 2009/013599 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 IT PI20070085
(54) • *KONFORMIERENDER UND FLEXIBLER BERÜHRUNGSENSOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONFORMANT AND FLEXIBLE TACTILE SENSOR AND METHOD THEREFOR*
• *CAPTEUR TACTILE FLEXIBLE ET CONFORME AINSI QUE LE PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Scuola Superiore Di Studi Universitari S. Anna, Piazza Martiri della Libertà 33, 56127 Pisa, IT
(72) PERSICHETTI, Alessandro, I-06055 Marsciano Perugia, IT
VECCHI, Fabrizio, I-56021 Cascina Pisa, IT
CARROZZA, Maria, Chiara, I-56100 Pisa, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/00***

G01M 3/00 → (51) ***G05D 23/19***

G01M 3/40 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***G01M 11/02*** (11) **2 176 633 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775271.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059548 21.07.2008
(87) WO 2009/010593 2009/04 22.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 19.07.2007 FR 0756615
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG MINDESTENS EINER DEFORMATION DER WELLENFRONT EINES OPTISCHEN SYSTEMS ODER EINES DURCH DAS OPTISCHE SYSTEM BEOBACHTETEN OBJEKTS UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG*

- *METHOD OF ESTIMATING AT LEAST ONE DEFORMATION OF THE WAVE FRONT OF AN OPTICAL SYSTEM OR OF AN OBJECT OBSERVED BY THE OPTICAL SYSTEM AND ASSOCIATED DEVICE*
- *PROCEDE D'ESTIMATION D'AU MOINS UNE DEFORMATION DU FRONT D'ONDE D'UN SYSTEME OPTIQUE OU D'UN OBJET OBSERVE PAR LE SYSTEME OPTIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) CASSAING, Frédéric, F-75015 Paris, FR
MOCOEUR, Isabelle, F-94260 Fresnes, FR
MUGNIER, Laurent, F-92190 Meudon, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 176 634 A1***
B62B 15/00
(25) De (26) De
(21) 09772309.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057422 16.06.2009
(87) WO 2010/000609 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031659
(54) • *SCHLITTEN*
• *CARRIAGE*
• *CHARIOT*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) WOLLNY, Frank, 14055 Berlin, DE
BUCHHOLZ, Andre, 10249 Berlin, DE
FAGIR, Rafael, 10559 Berlin, DE
SCHLAGNER, Sven, 13129 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **2 176 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827438.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072652 08.08.2008
(87) WO 2009/023576 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955123 P
(54) • *WIEDERVERWENDBARES MATERIAL ZUR SAMMLUNG VON PROBEN FÜR ANALYSEN*
• *REUSABLE MATERIAL FOR COLLECTING SAMPLES FOR ANALYSIS*
• *MATÉRIAU RÉUTILISABLE POUR COLLECTER DES ÉCHANTILLONS POUR ANALYSE*
(71) L-3 Communications Cyterra Corporation, 7558 Southland Boulevard, Suite 130, Orlando, FL 32809, US
(72) KONDURI, Ravi, K., Heathrow, FL 32746, US
STEWART, Neil, Alan, Orlando, FL 32822, US
BROMBERG, Edward, E., A., Orlando, FL 32836, US
RIOS, Yarelis, M., Orlando, FL 32825, US
FINE, David, H., Cocoa Beach, FL32932, US
OELSCHLAEGER, John, M., Palm Harbor, FL 34685, US
FRASER, Mark, Nashua, NH 03062, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G01N 1/20 → (51) ***B06B 1/18***

G01N 1/30 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 1/36 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 1/42 → (51) ***F25D 19/00***

---

(51) ***G01N 3/12*** (11) **2 176 636 A1***
A61F 2/06 ***A61F 2/24***
(25) En (26) En
(21) 08781857.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070084 15.07.2008
(87) WO 2009/014942 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 780729
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STIMULATION AND CHARACTERIZATION OF BIOLOGIC MATERIALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE STIMULATION ET UNE CARACTÉRISATION DE MATIÈRES BIOLOGIQUES*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40 Patent Support - IP Legal, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) DINGMANN, David L., St. Paul, Minnesota 55105, US
CONATI, Frank C., Minneapolis, Minnesota 55426, US
NICKEL, Troy D., Minneapolis, Minnesota 55419, US
OWENS, Aaron M., Plymouth, Minnesota 55441, US
WILLIAMS, Chrysanthi, Minnetonka, Minnesota 55305, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01N 3/48*** (11) **2 176 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781920.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070228 16.07.2008
(87) WO 2009/012337 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 779236
(54) • *ORALKARZINOM-MARKER UND DEREN NACHWEIS*
• *ORAL CANCER MARKERS AND THEIR DETECTION*
• *MARQUEURS DU CANCER DE LA BOUCHE ET LEUR DETECTION*
(71) Zila Biotechnology, INC., 5227 North 7th Street Phoenix, AZ 85014, US
(72) BURKETT, Douglas, D., Scottsdale, AZ 85254, US
SIDRANSKY, David, Baltimore, MD 21231, US
ALLEN, Antonette, C.P., Towson, MD 21204, US
CHIAFARI, Francis, A., Baltimore, MD 21210, US
BRIDE, Mark, Scottsdale, AZ 85254, US
MAGUIRE, Yu Ping, Kensington, CA 94708, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01N 5/02 → (51) ***B01D 53/26***

---

(51) ***G01N 11/00*** (11) **2 176 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788286.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002717 08.08.2008
(87) WO 2009/022121 2009/08 19.02.2009
(88) 03.12.2009
(30) 11.08.2007 GB 0716202
(54) • *FLUIDSONDE*
• *FLUID PROBE*
• *SONDE POUR FLUIDE*
(71) Microvisk Limited, Innovation House Unit 4 Ffordd Richard Davies St Asaph Business Park, St Asaph LL17 0LJ, GB
(72) DJAKOV, Vladislav, Abingdon Oxfordshire OX14 2BL, GB
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01N 13/04 → (51) ***A61B 5/07***

---

(51) ***G01N 17/04*** (11) **2 176 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789493.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053059 30.07.2008
(87) WO 2009/016594 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113671
(54) • *FEUCHTIGKEITSSENSOR IN ABHÄNGIGKEIT VON FORTSCHREITENDER KORROSION VON AUSGESETZTEM MATERIAL*
• *HUMIDITY SENSOR BASED ON PROGRESSIVE CORROSION OF EXPOSED MATERIAL*
• *DETECTEUR D'HUMIDITE BASE SUR UNE CORROSION PROGRESSIVE DU MATERIAU EXPOSE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HUMBERT, Aurelie, , BE
PONOMAREV, Youri, Victorovitch, , BE
MERZ, Matthias, , BE
HOOFMAN, Romano, , BE
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road, GB-Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G01N 21/03*** (11) **2 176 640 A2***
G01N 21/33 ***G01N 21/53***
G01N 21/64 ***G01N 27/64***
(25) En (26) En
(21) 08786554.9 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059916 29.07.2008
(87) WO 2009/016169 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 30.07.2007 US 830271
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITANALYSE CHEMISCHER, BIOLOGISCHER UND EXPLOSIVER STOFFE IN DER LUFT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME ANALYSIS OF CHEMICAL, BIOLOGICAL AND EXPLOSIVE SUBSTANCES IN THE AIR*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ANALYSE EN TEMPS RÉEL DE SUBSTANCES CHIMIQUES, BIOLOGIQUES ET EXPLOSIVES PRÉSENTES DANS L'AIR*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) GÖBEL, Johann, 81547 München, DE
KESSLER, Matthias, 81541 München, DE
(74) Lewinsky, Klaus, Lewinsky & Partner Patent- und Rechtsanwälte Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/27*** (11) **2 176 641 A1***
G07D 7/06
(25) De (26) De
(21) 08785560.7 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006712 14.08.2008
(87) WO 2009/021745 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038753
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE KALIBRIERUNG EINES SENSORSYSTEMS*
- *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTEURS*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) PRADEL, Helmut, 80804 München, DE

(51) ***G01N 21/27*** (11) **2 176 642 A1***
G07D 7/06
(25) De (26) De
(21) 08801590.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006713 14.08.2008
(87) WO 2009/021746 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038752
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE KALIBRIERUNG EINES SENSORSYSTEMS*
- *METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME DÉTECTEUR*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ENGELHARDT, Franz, 82319 Starnberg, DE
HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE
NÖMMER, Franz, 84405 Dorfen, DE

G01N 21/33 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 21/41*** (11) **2 176 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783119.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000231 06.08.2008
(87) WO 2009/018638 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 BR PI0703260
(54)
- *OPTISCHES WAHRNEHMUNGSSYSTEM FÜR FLÜSSIGBRENNSTOFFE*
- *OPTICAL SENSING SYSTEM FOR LIQUID FUELS*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE POUR COMBUSTIBLES LIQUIDES*

(71) Universidade Estadual De Campinas- Unicamp, Cidade Universtitária "Zeferino Vaz" Distrito de Barão Geraldo, Campinas- São Paulo, BR
(72) SUZUKI, Carlos Kenichi, 13083-730 Campinas - SP, BR
GUSKEN, Edmilton, Campinas - SP, BR
MERCADO, Allan Caro, 13097-650 Campinas - SP, BR
FUJIWARA, Eric, 05323-002 São Paulo - SP, BR
ONO, Eduardo, Distrito de Barão Geraldo, BR
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01N 21/53 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 176 644 A2***
G01N 33/543 ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 08789335.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052869 17.07.2008
(87) WO 2009/016533 2009/06 05.02.2009
(88) 06.08.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113478
(54)
- *MIKROELEKTRONISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT MODULIERTER LICHTQUELLE*
- *MICROELECTRONIC SENSOR DEVICE WITH A MODULATED LIGHT SOURCE*
- *DISPOSITIF DE CAPTEUR MICROÉLECTRONIQUE AVEC UNE SOURCE DE LUMIÈRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRULS, Dominique, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/55 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 176 645 A1***
G02B 6/02
(25) En (26) En
(21) 08772697.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001073 24.07.2008
(87) WO 2009/012528 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 951553 P
26.07.2007 US 952063 P
(54)
- *FASEROPTISCHER SENSOR*
- *OPTICAL FIBER SENSOR*
- *DÉTECTEUR À FIBRES OPTIQUES*

(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Wyatt House (KPMG House), Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) MONRO, Tanya, Adelaide, S.A. 5000, AU
SMITH, Stephen, Warren, Adelaide, S.A. 5000, AU
AFSHAR VAHID, Shahraam, Adelaide, S.A. 5000, AU
EBENDORFF-HEIDEPRIEM, Heike, Adelaide, S.A. 5000, AU
RUAN, Yinlan, Adelaide, S.A. 5000, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 176 646 A1***
G01N 21/84
(25) En (26) En
(21) 08776556.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052617 30.06.2008
(87) WO 2009/007872 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 IT FI20070156
(54)
- *VERFAHREN ZUR NICHTDESTRUKTIVEN BETRACHTUNG IN DER TIEFE STRATIFIZIERTER KÖRPER*
- *METHOD FOR NON-DESTRUCTIVE SURVEYING IN DEPTH OF STRATIFIED BODIES*
- *PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE NON DESTRUCTIVE, EN PROFONDEUR, DE CORPS STRATIFIÉS*

(71) Art-Test di Luciano Marras & C. SAS, Via del Martello 14, 56121 Pisa (PI), IT
(72) PELAGOTTI, Anna, I-50100 Firenze (FI), IT
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 176 647 A2***
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 08789411.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052950 23.07.2008
(87) WO 2009/016548 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 27.07.2007 EP 07113337
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDDARSTELLUNG VON PROBEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGING SAMPLES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IMAGER DES ÉCHANTILLONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BOER, Ruth, W., I., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/89*** (11) **2 176 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770670.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066513 11.06.2008
(87) WO 2009/014818 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 828369

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN INSPEKTION VON MATERIALROLLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED INSPECTION OF WEB MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE INSPECTION AUTOMATISÉE DE MATÉRIAUX EN BANDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLOEDER, Steven P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MASTERMAN, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SKEPS, Carl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BERG, Brandon T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01N 21/89 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G01N 21/91*** ***B29C 67/00*** (11) **2 176 649 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784312.4 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001126 08.07.2008
(87) WO 2009/006884 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032439
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *METHOD FOR DETERMINING PROPERTIES OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
(71) Griessbach, Volker, Ludwig-Richter-Strasse 38, 09131 Chemnitz, DE
(72) GRIESSBACH, Sören, 09131 Chemnitz, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

G01N 23/00 → (51) ***H01J 35/10***

(51) ***G01N 27/26*** (11) **2 176 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795159.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009546 08.08.2008
(87) WO 2009/023142 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839340
(54) • *SAUERSTOFFSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WASSERSTOFF-SENSORS*
• *OXYGEN SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE OXYGEN SENSOR*
• *CAPTEUR D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE CAPTEUR D'OXYGÈNE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy, MI 48007-5052, US
(72) KUISELL, Richard, C., Lapeer, MI 48446, US
CARLE, Michel, L-1420 Luxembourg, LU
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01N 27/26 → (51) ***G01N 27/327***

(51) ***G01N 27/327*** ***G01N 27/26*** (11) **2 176 651 A1*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 08782342.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071075 24.07.2008
(87) WO 2009/015292 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952108 P
10.10.2007 US 978848 P
11.10.2007 US 979123 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE TESTSTREIFEN*
• *ELECTROCHEMICAL TEST STRIPS*
• *BANDES D'ESSAI ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Agamatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US
(72) IYENGAR, Sridhar, Salem, New Hampshire 03079, US
(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 176 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796601.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071128 25.07.2008
(87) WO 2009/015316 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952076 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANALYTKONZENTRATION MITTELS ZEITAUFGELÖSTER AMPEROMETRIE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATION USING TIME RESOLVED AMPEROMETRY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION D'UN ANALYSAT PAR AMPÉROMÉTRIE À RÉSOLUTION TEMPORELLE*
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) DENG, David, Z., Weston, FL 33327, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 176 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796603.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071132 25.07.2008
(87) WO 2009/015319 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952076 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANALYTKONZENTRATION MITTELS ZEITAUFGELÖSTER AMPEROMETRIE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATION USING TIME RESOLVED AMPEROMETRY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE À ANALYSER EN UTILISANT UNE AMPÉROMÉTRIE RÉSOLUE DANS LE TEMPS*
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Kayihan, Ferhan, 5533 Beverly Avenue Ne, Tacoma, WA 98422-1402, US
Deng, David Z., 959 Nandina Drive, Weston, FL 33327, US
(72) KAYIHAN, Ferhan, Tacoma, WA 98422-1402, US
DENG, David, Z., Weston, FL 33327, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***G01N 27/403*** ***G01N 33/487*** (11) **2 176 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776089.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002591 30.07.2008
(87) WO 2009/016366 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 GB 0714866
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIODÉTECTEUR*
(71) University Of Leeds, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) NELSON, Lawrence, Andrew, Leeds LS7 4LN, GB
COLDRICK, Zachary, Leeds LS6 4RQ, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01N 27/64 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/07*** ***G01B 17/02*** (11) **2 176 655 A1*** ***G01N 29/44***
(25) De (26) De
(21) 08784334.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001151 11.07.2008
(87) WO 2009/024111 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007039382
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON ROHREN*
• *PROCESS FOR THE DESTRUCTION-FREE TESTING OF PIPES*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION NON DESTRUCTIVE DE TUYAUX*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) GROOS, Andreas, 47509 Rheurdt, DE
NITSCHE, Stefan, 45475 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01N 29/06 → (51) ***G01N 29/32***

G01N 29/07 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/22 → (51) ***H04R 17/00***

(51) ***G01N 29/32*** ***G01N 29/06*** ***G06K 9/36*** (11) **2 176 656 A1*** ***G01N 29/44*** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08780838.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067269 18.06.2008
(87) WO 2009/017892 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 832442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON BAUTEILEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING COMPONENTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSPECTION DE COMPOSANT*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FERRO, Andrew, Frank, West Chester, OH 45069, US
HOWARD, Patrick, Joseph, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/32***

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 176 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782897.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001148 08.08.2008
(87) WO 2009/021269 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 AU 2007904330 P
(54)
- *MESSUNG VON SEQUESTRIERTEM KOHLENSTOFF*
- *MEASUREMENT OF SEQUESTERED CARBON*
- *MESURE DE CARBONE SÉQUESTRÉ*

(71) Ocean Nourishment Corporation Pty Limited, 6 Sunlea Place, Allambie Heights, NSW 2100, AU
(72) RODGERS, William, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 176 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 07874259.0 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/083933 07.11.2007
(87) WO 2009/020468 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834173
(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON IMMUNSUPPRESSIVA*
- *METHODS FOR DETECTION OF IMMUNOSUPPRESSANT DRUGS*
- *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MÉDICAMENTS IMMUNODÉPRESSEURS*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) WEI, Tie, Q., Bear, DE 19701, US
SIEFRING, Gerald, Wilmington, DE 19810, US
SCHAIBLE, Christy, Oxford, PA 19363, US
POSEY, Amy, Cochranville, PA 19330, US
(74) Auerbach, Bernhard Konrad, Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

G01N 33/28 → (51) ***G01F 23/26***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/403***

(51) ***G01N 33/49*** (11) **2 176 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 08792884.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004336 24.07.2008
(87) WO 2009/014390 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 26.07.2007 KR 20070075254
(54)
- *AUFBAU EINES MIKROFLUIDISCHEN SENSORKOMPLEXES*
- *MICROFLUIDIC SENSOR COMPLEX STRUCTURE*
- *STRUCTURE COMPLEXE DE CAPTEUR MICROFLUIDE*

(71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong, Nowon-gu Seoul 139-845, KR
Nano-Ditech Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 118, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) CHOI, Moon Hee, Seoul 133-778, KR
JUNG, Seung Hyeun, Seoul 136-100, KR
KIM, Young Hoon, Monmouth Junction, NJ 08852, US
PARK, Joo-Heon, Monmouth Junction, NJ 08852, US
NAM, Hakhyun, Seoul 142-063, KR
CHA, Geun Sig, Seoul 120-841, KR
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22 12 64, D-80502 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/53*** (11) **2 176 660 A2*** ***G01N 33/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08831425.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001053 17.07.2008
(87) WO 2009/037390 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 17.07.2007 FR 0705164
(54)
- *VERWENDUNG DES PROTEINS EM6 ALS LEISTUNGSMARKER ZUR KEIMUNG VON SAMENGRUPPEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *USE OF THE PROTEIN EM6 AS A PERFORMANCE MARKER FOR GERMINATION OF SEED LOTS AND APPLICATIONS THEREOF*
- *UTILISATION DE LA PROTEINE EM6 COMME MARQUEUR DE LA PERFORMANCE GERMINATIVE DE LOTS DE SEMENCES ET SES APPLICATIONS*

(71) Institut National De La Recherche Agronomique, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Agrocampus Ouest - Centre d'Angers, Institut National d'Horticulture et de Paysage 2, rue André Le Nôtre 49000 Angers, FR
(72) BUITINK, Julia, F-49123 Ingrandes, FR
LEPRINCE, Olivier, F-49123 Ingrandes, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 33/52 → (51) ***D01F 1/10***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/577*** ***G01N 33/58*** (11) **2 176 661 A2*** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 08807228.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002731 08.07.2008
(87) WO 2009/007858 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 09.07.2007 FR 0704954
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN AUF EINEM FESTEN TRÄGER MIT IN LIPOSOMEN EINGEKAPSELTEN FLUORESZIERENDEN MOLEKÜLEN*
- *METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING ANALYTES ON A SOLID SUPPORT WITH LIPOSOME-ENCAPSULATED FLUORESCENT MOLECULES*
- *PROCEDE POUR DETECTER ET QUANTIFIER DES ANALYTES SUR UN SUPPORT SOLIDE AVEC DES MOLECULES FLUORESCENTES ENCAPSULEES DANS DES LIPOSOMES*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VOLLAND, Hervé, F-91400 Orsay, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/557***

(51) ***G01N 33/554*** ***G01N 33/569*** (11) **2 176 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796884.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071633 30.07.2008
(87) WO 2009/018369 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 30.07.2007 US 952786 P
21.09.2007 US 974258 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON BIOFILMEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR THE DETECTION OF BIOFILM*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA DETECTION DE BIOFILM*

(71) The Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Of The State Of Arizona Acting For And Behalf Of, Northern Arizona University 1475 North Scottsdale Road Skysong Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
University Of Maryland, Baltimore, 620 W. Lexington Street, 4th floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) LEID, Jeffrey, G., Flagstaff, AZ 86001, US
VAIL, Timothy, L., Parks, AZ 86018, US
KOFONOW, Jennifer, A., Flagstaff, AZ 86001, US
SHIRTLIFF, Mark, E., Ellicott, MD 21042, US
BRADY, Rebecca, A., Beltsville, MD 20705, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01N 33/557*** ***G01N 33/543*** (11) **2 176 663 A1*** ***C12M 1/40***
(25) En (26) En
(21) 08762574.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050466 19.06.2008
(87) WO 2008/155579 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 GB 0711932
(54) • *ÜBERWACHEN EINES IMMUNTESTS*
• *MONITORING AN IMMUNOASSAY*
• *SURVEILLANCE D'UN IMMUNODOSAGE*
(71) Cozart Bioscience Limited, 92 Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) ABBOTT, Timothy John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
BROOKES, David Patrick Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/554***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 176 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806315.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003160 18.09.2008
(87) WO 2009/037454 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.09.2007 GB 0718167
(54) • *KREBSMARKER UND THERAPEUTISCHES TARGET*
• *CANCER MARKER AND THERAPEUTIC TARGET*
• *MARQUEUR DU CANCER ET CIBLE THÉRAPEUTIQUE*
(71) Cancer Research Technology Ltd, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) BALKWILL, Frances, c/o Queen Mary University London, London EC1M 6BQ, GB
SLETTENAAR, Violet, c/o Queen Mary University London, London EC1M 6BQ, GB
WILSON, Julia, c/o Queen Mary University London, London EC1M 6BQ, GB
WANG, Yaohe, c/o Queen Mary University London, London EC1M 6BQ, GB
SCHIOPPA, Tiziana, c/o Queen Mary University London, London EC1M 6BQ, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G01N 33/574*** ***A61B 10/00*** ***A61K 45/00*** ***G01N 33/566*** (11) **2 176 665 A1*** ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 08783351.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001441 08.08.2008
(87) WO 2009/021322 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 935505 P
(54) • *TUMORZELLEN-ABGELEITETE MIKROVESIKEL*
• *TUMOR CELL-DERIVED MICROVESICLES*
• *MICROVESICULES ISSUES D'UNE CELLULE TUMORALE*
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University, 1555 Peel Street, 11th Floor, Montreal, QC H3A 3L8, CA
(72) RAK, Janusz, Montréal, Québec H2X 1C2, CA
AL-NEDAWI, Khalid, Saint-Lambert, Québec J4S 1R5, CA
MEEHAN, Brian, Montréal, Québec H3Z 1J9, CA
GUHA, Abhijit, Toronto, Ontario M9B 4B9, CA
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 176 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784983.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006024 23.07.2008
(87) WO 2009/015808 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07015086
(54) • *NEUES AS160-PROTEIN, TESTSYSTEME, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN BEI DER IDENTIFIZIERUNG VON THERAPEUTIKA GEGEN TYP-2-DIABETES*
• *NOVEL AS160-LIKE PROTEIN, TEST SYSTEMS, METHODS AND USES INVOLVING IT FOR THE IDENTIFICATION OF DIABETES TYPE 2 THERAPEUTICS*
• *NOUVELLE PROTÉINE DE TYPE AS160, SYSTÈMES DE TESTS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS L'IMPLIQUANT POUR L'IDENTIFICATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR LE DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
BAUS, Daniela, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEERMEIER, Kathrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
DITTRICH, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Körner, Kathrin, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61P 25/28***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/84 → (51) ***A61B 5/07***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 176 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776112.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002630 01.08.2008
(87) WO 2009/019453 2009/07 12.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 03.08.2007 GB 0715171
(54) • *PROBENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *SAMPLE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'ÉCHANTILLON*
(71) Enigma Diagnostics Limited, Building 224 Tetricus Science Park DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) LEE, Martin, Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David, James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WITHERS, Michael, John, Cambridge CB4 9PF, GB
BECKETT, Trevor, John, Cambridge CB24 6DZ, GB
SILK, Christopher, John, Cambridge SB23 8DT, GB
(74) Leland, Emma Clare, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar Somerset BS27 3EB, GB

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 176 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780187.4 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008614 15.07.2008
(87) WO 2009/014613 2009/05 29.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.07.2007 US 781157
(54) • *SYNTHESE- ODER SEQUENZIERAUTOMAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *AN AUTOMATED SYNTHESIS OR SEQUENCING APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME*
• *APPAREIL DE SYNTHÈSE OU DE SÉQUENÇAGE AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER ET L'UTILISER*
(71) Life Technologies Corporation, A Delaware Corporation 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) REA, Michael, A., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***G01N 35/00*** ***B03C 1/28*** (11) **2 176 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794718.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009006 24.07.2008
(87) WO 2009/014737 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 962136 P
(54) • *MAGNETMISCHER*
• *MAGNETIC MIXER*
• *MELANGEUR MAGNETIQUE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines IL 60018, US
(72) HALAKA, Folim, G., Lake Forest, IL 60045, US
SAFAR, Scott, G., Burlington, WI 53105, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 37/00*** (11) **2 176 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795135.6 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/009517 08.08.2008
(87) WO 2009/020647 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 963950 P
(54) • *BIOSENSORSYSTEM MIT TRAGBAREM ELEKTRONISCHEM MULTIFUNKTIONSGERÄT*
• *BIOSENSOR SYSTEM WITH A MULTIFUNCTIONAL PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTEME DE BIOCAPTEUR POURVU D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE MULTIFONCTIONNEL*
(71) Kemeta, LLC, 2222 South Dobson Road, Suite 502, Mesa, AZ 85202, US
(72) LANDINI, Barbara, E., Mesa, AZ 85209, US
VRTIS, Joan, K., Mesa, AZ 85202, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G01P 1/02*** ***G01D 11/24*** ***B29C 45/16*** ***H01R 43/24*** (11) **2 176 671 A2*** ***H01R 43/02*** ***B29C 45/33***
(25) De (26) De
(21) 08785919.5 (22) 04.07.2008
(84) DE ES FR GB

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058662 04.07.2008
(87) WO 2009/015990 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036264
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEWEGUNGSSENSORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A MOTION SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEYRICH, Gerd, 99842 Ruhla, DE
BISCHOF, Rolf, 99891 Fischbach, DE
SCHULZE, Steffen, 99817 Eisenach, DE

G01P 13/00 → (51) ***G01C 23/00***

---

(51) ***G01P 15/08*** ***G01P 15/125*** (11) **2 176 672 A2*** ***G01C 19/56***
(25) En (26) En
(21) 08789310.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052839 15.07.2008
(87) WO 2009/013666 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 24.07.2007 EP 07112984
(54) • *MEHRAXIALER SENSOR ZUR BESTIMMUNG VON ENTFERNUNG, GESCHWINDIGKEIT UND BESCHLEUNIGUNG EINER LINEAR- ODER WINKELBEWEGUNG*
• *MULTI-AXIAL SENSOR FOR DETERMINING DISPLACEMENT, VELOCITY AND ACCELERATION OF A LINEAR OR ANGULAR MOVEMENT*
• *CAPTEUR DE DÉPLACEMENT LINÉAIRE ET DE ROTATION MULTIAXIAL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VERJUS, Fabrice, A-1102 Vienna, AT
GIRIDHAR, Archit, A-1102 Vienna, AT
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

---

(51) ***G01R 31/00*** (11) **2 176 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797537.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072692 08.08.2008
(87) WO 2009/021210 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 836491
(54) • *RACK-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG HERGESTELLTER PRODUKTE*
• *A RACK SYSTEM AND A METHOD FOR PROCESSING MANUFACTURED PRODUCTS*
• *SYSTÈME DE RAYONNAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES PRODUITS MANUFACTURÉS*
(71) Harris Stratex Networks Operating Corporation, 637 Davis Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) CHUNG, John, Santa Clara, CA 95051, US
SRIKUMAR, Kesavan, Cupertino, CA 95014, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 176 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709973.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/050468 08.02.2008
(87) WO 2009/022241 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955103 P
07.09.2007 US 851684
(54) • *BATTERIEKURZSCHLUSSÜBERWACHUNG*
• *BATTERY SHORT CIRCUIT MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE COURT-CIRCUIT DE BATTERIE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WOLF, Mats, S-SE-247 35 Södra Sandby, SE
SVENSSON, Jan-Olof, S-SE-277 35 Kivik, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01R 33/12 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 5/14*** (11) **2 176 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 07872705.4 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074043 20.07.2007
(87) WO 2009/011704 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 780458
(54) • *GLOBALES NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEM*
• *GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTÈME MONDIAL DE NAVIGATION PAR SATELLITES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
FISCHER, Sven, 90408 Nuernberg, DE
EDGE, Stephen W., Escondido, California 92027, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01S 3/789*** ***G01S 5/28*** (11) **2 176 676 A1*** ***G05D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08786521.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059880 28.07.2008
(87) WO 2009/016152 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036230
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES MOBILEN GERÄTES IN BEZUG AUF EIN STATIONÄRES GERÄT, INSBESONDERE EINES AKKUMULATORBETRIEBENEN STAUBSAMMELROBOTERS IN BEZUG AUF EIN AKKUMULATOR-LADEGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMING THE POSITION OF A MOBILE APPLIANCE RELATIVE TO A FIXED APPLIANCE, PARTICULARLY OF A STORAGE-BATTERY-OPERATED DUST COLLECTOR AUTOMATON RELATIVE TO A STORAGE-BATTERY CHARGER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSITION D'UN APPAREIL MOBILE PAR RAPPORT À UN APPAREIL FIXE, NOTAMMENT D'UN ROBOT COLLECTEUR DE POUSSIÈRE ALIMENTÉ PAR BATTERIE PAR RAPPORT À UN CHARGEUR DE BATTERIE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MAASE, Jens, 93053 Regensburg, DE
HIRSCHFELD, Diane, 01108 Dresden, DE
KINAST, Gregor, 01239 Dresden, DE

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 176 677 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801107.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001269 31.07.2008
(87) WO 2009/015658 2009/06 05.02.2009
(88) 06.08.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007035855
(54) • *ORTUNGSVERFAHREN*
• *LOCATING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) TREU, Georg, 80469 München, DE
KÜPPER, Axel, 81927 München, DE
NEUKUM, Oliver, 80809 München, DE
LINNHOFF-POPIEN, Claudia, 85625 Landsham, DE
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***G01S 5/16*** ***G01S 17/87*** (11) **2 176 678 A2*** ***G01S 11/12***

(25) En (26) En
(21) 08789423.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052966 24.07.2008
(87) WO 2009/016551 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 01.08.2007 EP 07113581
(54) • *MESSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR FAHRZEUGPOSITIONIERUNG*
• *VEHICLE POSITIONING MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE POSITIONNEMENT DE VÉHICULE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) DAMINK, Paulus,H., A, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COLAK, Sel, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim, C., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 5/16*** ***G01S 11/12*** (11) **2 176 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789461.4 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053017 28.07.2008
(87) WO 2009/016578 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07113583
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES OBJEKTES IN EINER STRUKTUR*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT IN A STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN OBJET DANS UNE STRUCTURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAMINK, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
COLAK, Sel, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PENNING DE VRIES, Hendricus, T., G., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/28 → (51) ***G01S 3/789***

---

(51) ***G01S 7/292*** (11) **2 176 680 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787061.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060472 08.08.2008
(87) WO 2009/019313 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 FR 0705772
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU BESTIMMUNG DER IMPULSREAKTION VON ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN MIT FIXEN ODER MOBILEN SENDERN, REFLEKTOREN UND SENSOREN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETERMINING THE IMPULSE RESPONSE OF PROPAGATION CHANNELS INVOLVING EMITTERS, REFLECTORS AND SENSORS THAT ARE FIXED OR MOBILE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR DETERMINER LA REPONSE IMPULSIONNELLE DE CANAUX DE PROPAGATION IMPLIQUANT DES EMETTEURS, DES REFLECTEURS ET DES CAPTEURS FIXES OU MOBILES*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) CHEVALIER, Pascal, F-92400 Courbevoie, FR
DELAVEAU, François, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
PIPON, François, F-75018 Paris, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 11/12 → (51) ***G01S 5/16***

G01S 13/78 → (51) ***H01Q 1/26***

---

(51) ***G01S 13/93*** ***H01Q 1/32*** ***H01Q 15/08*** (11) **2 176 681 A1*** ***H01Q 1/42***
(25) De (26) De
(21) 08774232.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057971 23.06.2008
(87) WO 2009/015945 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036262
(54) • *RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *RADAR SENSOR FOR MOTOR VEHICLES*
• *RADAR DÉTECTEUR POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
HILSEBECHER, Joerg, 31135 Hildesheim, DE
BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
SCHOEBERL, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 17/93*** (11) **2 176 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774261.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058032 24.06.2008
(87) WO 2009/019069 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037089
(54) • *UNTERDRUECKUNG DER GEMESSENEN VERAENDERUNG DES QUERVERSATZES EINES UEBERHOLENDEN ZIELFAHRZEUGS IN EINEM MESSSTRAHL EINES SPURWECHSELASSISTENTEN ZUR ERZIELUNG GENAUERER MESSWERTE FUER DEN LAENGSVERSATZ*
• *SUPPRESSION OF THE MEASURED CHANGE OF THE TRANSVERSE MISMATCH OF A PASSING TARGET VEHICLE IN A MEASUREMENT BEAM OF A LANE CHANGE AID FOR OBTAINING MORE EXACT MEASUREMENT VALUES FOR THE LATERAL MISMATCH*
• *SUPPRESSION DE LA MODIFICATION MESURÉE DU DÉCALAGE LATÉRAL D'UN VÉHICULE CIBLÉ EN TRAIN DE DOUBLER DANS LE RAYON DE MESURE D'UN ASSISTANT DE CHANGEMENT DE VOIE POUR L'OBTENTION DE VALEURS DE MESURE PLUS PRÉCISES POUR LE DÉCALAGE LONGITUDINAL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEHLER, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE
ZIMMERMANN, Uwe, 71686 Remseck, DE

G01S 13/93 → (51) ***H01Q 1/26***

G01S 17/87 → (51) ***G01S 5/16***

G01S 17/93 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***G01T 1/16*** (11) **2 176 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776441.1 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052477 23.06.2008
(87) WO 2009/004521 2009/02 08.01.2009
(88) 15.10.2009
(30) 02.07.2007 US 947483 P
08.02.2008 US 27043
(54) • *WÄRMESTABILISIERTER PET-DETEKTOR FÜR EIN HYBRID-PET-MR-SYSTEM*
• *THERMALLY STABILIZED PET DETECTOR FOR HYBRID PET-MR SYSTEM*
• *DÉTECTEUR TEP THERMIQUEMENT STABILISÉ POUR SYSTÈME HYBRIDE TEP-IRM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MORICH, Michael, A., Cleveland, Ohio 44143, US
DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, Ohio 44143, US
GRIESMER, Jerome, J., Cleveland, Ohio 44143, US
SOLF, Torsten, J., Cleveland, Ohio 44143, US
SCHULZ, Volkmar, Cleveland, Ohio 44143, US
WEISSLER, Bjoern, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 176 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789424.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052967 24.07.2008
(87) WO 2009/019622 2009/07 12.02.2009

(88) 20.08.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113793
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ZÄHLBARER IMPULSE AUS AUFTREFFENDEN RÖNTGENPHOTONEN SOWIE ENTSPRECHENDE ABBILDUNGS-VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING COUNTABLE PULSES FROM IMPINGING X-RAY PHOTONS, AND CORRESPONDING IMAGING DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR GENERER DES IMPULSIONS COMPTABLES A PARTIR DE PHOTONS DE RAYONS X INCIDENTS, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE CORRESPONDANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH BG BE AT LI EE DK CZ CY FI FR ES GB GR HR IE HU LV LU LT IT IS MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) STEADMAN BOOKER, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAEUMER, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZEITLER, Guenter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRÜGER, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUETTEN, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUELHENS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01T 1/24*** ***G01T 1/29*** (11) **2 176 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789571.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053162 06.08.2008
(87) WO 2009/019659 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954626 P
(54) • *ABLESESCHALTKREIS FÜR EINEN SILICIUM-BILDVERVIELFACHER*
• *SILICON PHOTOMULTIPLIER READOUT CIRCUITRY*
• *CIRCUIT DE LECTURE DE PHOTOMULTIPLICATEUR AU SILICIUM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) ES EE DK CZ CY LI CH BG BE AT FI FR GB GR HR IE IT LT HU IS LU LV MT NL MC PL NO PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PRESCHER, Gordian, Cleveland, Ohio 44143, US
FRACH, Thomas, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/29***

---

(51) ***G01T 1/29*** ***G01T 1/24*** (11) **2 176 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807262.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053164 06.08.2008
(87) WO 2009/019660 2009/07 12.02.2009
(88) 19.11.2009
(30) 08.08.2007 US 954623 P
(54) • *AUSLÖSERNETZWERK FÜR EINEN SILICIUM-BILDVERVIELFACHER*
• *SILICON PHOTOMULTIPLIER TRIGGER NETWORK*
• *RESEAU DE DECLENCHEMENT A PHOTOMULTIPLICATEUR AU SILICIUM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) PT PL NO NL LV MC LT LU IS IT HU IE GR HR FR GB MT FI ES DK EE CY CZ LI CH BE BG AT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PRESCHER, Gordian, Cleveland, Ohio 44143, US
FRACH, Thomas, Cleveland, Ohio 44143, US
THON, Andreas, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/24***

---

(51) ***G01T 3/00*** ***G01V 5/04*** (11) **2 176 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827551.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071552 30.07.2008
(87) WO 2009/023437 2009/08 19.02.2009
(88) 09.07.2009
(30) 10.08.2007 US 955077 P
(54) • *STOSSFESTE NEUTRONENABSCHIRMUNGEN*
• *RUGGEDIZED NEUTRON SHIELDS*
• *ECRANS À NEUTRONS RENFORCÉS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Ltd, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) GIBSON, Joshua, Wayne, Missouri City, TX 77459, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House, Enterprise Road Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 176 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827246.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008400 09.07.2008
(87) WO 2009/023071 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964257 P
(54) • *UNTERSEE-ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN*
• *UNDERSEAS SEISMIC ACQUISITION*
• *ACQUISITION DE DONNÉES SISMIQUES SOUS LA MER*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW-341 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) NORRIS, Michael, W., Cypress, TX 77429, US
JOHNSON, Marvin, L., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 176 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780057.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008412 09.07.2008
(87) WO 2009/023072 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964256 P
(54) • *BODENBEZOGENE VIBRATIONSQUELLEN FÜR DIE FLACHWASSERAQUISITION*
• *BOTTOM REFERENCED VIBRATORY SOURCES FOR SHALLOW WATER ACQUISITION*
• *SOURCES VIBRATOIRES À RÉFÉRENCE SUR LE FOND POUR ACQUISITION EN EAU PEU PROFONDE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW-341 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) JOHNSON, Marvin, L., The Woodlands, TX 77382, US
NORRIS, Michael, W., Cypress, TX 77429, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***G01V 5/04*** ***G01V 5/10*** (11) **2 176 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797237.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/072274 06.08.2008
(87) WO 2009/020996 2009/07 12.02.2009
(88) 13.08.2009
(30) 08.08.2007 US 954586 P
(54) • *STRAHLUNGSGENERATOR UND STROMVERSORGUNGSKONFIGURATION FÜR BOHRLOCHMESSINSTRUMENTE*
• *RADIATION GENERATOR AND POWER SUPPLY CONFIGURATION FOR WELL LOGGING INSTRUMENTS*
• *GÉNÉRATEUR DE RAYONNEMENT ET CONFIGURATION DE BLOC D'ALIMENTATION POUR INSTRUMENTS DE DIAGRAPHIE DE PUITS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BG CZ DE DK FR GB GR HU IE IT LT NL NO PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) ROSCOE, Bradley, Allen, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House, Enterprise Road Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

G01V 5/04 → (51) ***G01T 3/00***

G01V 5/10 → (51) ***G01V 5/04***

G02B 1/00 → (51) ***C04B 41/91***

G02B 3/08 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***G02B 3/14*** (11) **2 176 691 A1***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 08783443.8 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000342 11.08.2008
(87) WO 2009/021344 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 EP 07015839
(54) • *FLÜSSIGLINSENSYSTEM*
• *LIQUID LENS SYSTEM*
• *SYSTÈME LENTICULAIRE LIQUIDE*
(71) Optotune AG, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) NIEDERER, David, CH-5024 Küttigen, CH
ASCHWANDEN, Manuel, CH-6469 Haldi b. Schattdorf, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blim & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G02B 5/02 → (51) ***G02B 27/09***

G02B 5/10 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***G02B 5/124*** (11) **2 176 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771479.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067501 19.06.2008
(87) WO 2009/012016 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 778216
(54) • *PRISMATISCHER RETROREFLEKTIERENDER ARTIKEL MIT EINER VERNETZTEN BILDSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRISMATIC RETROREFLECTIVE ARTICLE WITH CROSS-LINKED IMAGE LAYER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ARTICLE RÉTRORÉFLECTEUR PRISMATIQUE À COUCHE D'IMAGE RÉTICULÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BACON, Chester A., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAY, Bradley R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MANSKE, Joy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OUGH, Rodney A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berks RG12 8HT, BE

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 176 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789534.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053109 04.08.2008
(87) WO 2009/022257 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 EP 07114139
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAK, Martin, J., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERBEEK, Gilbert, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 6/02 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G02B 6/12*** (11) **2 176 694 A1***
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 08796335.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070553 18.07.2008
(87) WO 2009/015045 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 781021
(54) • *OPTISCHER INTERLEAVER AUF DER BASIS VON MACH-ZEHNDER-INTERFEROMTERN UND RINGRESONATOREN*
• *OPTICAL INTERLEAVER BASED ON MACH-ZEHNDER INTERFEROMETERS AND RING RESONATORS*
• *ENTRELACEUR OPTIQUE BASÉ SUR DES INTERFÉROMÈTRES DE MACH-ZEHNDER ET RÉSONATEURS EN ANNEAU*
(71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHEN, Wei, Ellicott City, Maryland 21043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/34 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02B 6/36*** (11) **2 176 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768551.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007554 16.06.2008
(87) WO 2009/002419 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 821532
(54) • *OPTISCHES VERBINDUNGSELEMENT*
• *OPTICAL INTERCONNECT*
• *INTERCONNEXION OPTIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WANG, Shih-yuan, Palo Alto, California 94304, US
SIGALAS, Mihail, Palo Alto, California 94304, US
WU, Wei, Palo Alto, California 94304, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 6/42 → (51) ***G02F 1/377***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 176 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837186.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072218 05.08.2008
(87) WO 2009/048680 2009/16 16.04.2009
(30) 06.08.2007 US 954214 P
15.02.2008 US 29248
30.07.2008 US 182705
(54) • *GLASFASERGEHÄUSE MIT INTERNER KABELSPULE*
• *FIBER OPTIC ENCLOSURE WITH INTERNAL CABLE SPOOL*
• *ENCEINTE DE FIBRE OPTIQUE À ENROULEUR DE CÂBLE EXTERNE*
(71) ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive Eden Prairie, MN 55344-2552, US
(72) KOWALCZYK, Scott, C., Savage, MN 55378, US
COAN, Jonathan, Walter, Savage, MN 55378, US
KAML, Jonathan, Shakopee, MN 55379, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 176 697 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785219.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006274 30.07.2008
(87) WO 2009/015875 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035709
(54) • *MUFFE FÜR GLASFASERKABEL*
• *JUNCTION BOX FOR FIBRE-OPTICAL CABLES*
• *MANCHON POUR CÂBLES À FIBRES OPTIQUES*
(71) EWE Netz GmbH, Cloppenburger Strasse 302, 26133 Oldenburg, DE
(72) BEIER, Siegfried, 27798 Hude, DE
HARMS, Reimo, 26802 Moormerland, DE
WEGENER, Alfred, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 176 698 A2***
H01B 7/18 ***H01B 13/24***
B29C 70/20 ***B29C 70/52***

B29C 70/70 ***B29C 70/88***
H01B 7/04 ***H01B 7/36***
(25) En (26) En
(21) 08793884.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000271 18.07.2008
(87) WO 2009/014453 2009/05 29.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 20.07.2007 NO 20073832
(54) • *VERBUNDKABEL*
• *COMPOSITE CABLE*
• *CÂBLE COMPOSITE*
(71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) INDERBERG, Olav, N-3615 Kongsberg, NO
CARLSEN, Hans-Paul, N-3677 Notodden, NO
BENDIXEN, Christian, N-3616 Kongsberg, NO
GRØNDVOLD, Eirik, N-1400 Ski, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***G02B 7/18*** (11) **2 176 699 A1***
G02B 23/16
(25) En (26) En
(21) 08788290.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002721 08.08.2008
(87) WO 2009/019492 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 GB 0715438
(54) • *OPTISCHES SPIEGELSYSTEM*
• *OPTICAL MIRROR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MIROIR OPTIQUE*
(71) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB
(72) EDESON, Ruben, Laurence, Oxfordshire OX13 6PN, GB
WALTHAM, Nicholas, Richard, West Berkshire RG20 6QQ, GB
MORRIS, Nigel, Oxfordshire OX14 1XQ, GB
TOSH, Ian, Allan, James, Oxfordshire OX11 7YG, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G02B 7/18 → (51) ***G01K 11/12***

G02B 21/00 → (51) ***A61B 19/00***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 23/16 → (51) ***G02B 7/18***

G02B 26/00 → (51) ***G02B 3/14***

G02B 27/01 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***G02B 27/09*** (11) **2 176 700 A1***
G02B 5/02
(25) En (26) En
(21) 08789441.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052987 25.07.2008
(87) WO 2009/016562 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07113617
(54) • *KOLLIMIEREN DES MODULS UND EINRICHTUNG FÜR ZERO-OVERFILL-BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN MIT STRAHLBREITENSTEUERUNG*
• *COLLIMATING MODULE AND DEVICE FOR ZERO OVERFILL ILLUMINATION APPLICATIONS WITH BEAM WIDTH CONTROL*
• *MODULE DE COLLIMATION ET DISPOSITIF POUR DES APPLICATIONS D'ÉCLAIRAGE SANS DÉBORDEMENT AVEC UNE COMMANDE DE LARGEUR DE FAISCEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAULUSSEN, Elvira, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02C 5/12*** (11) **2 176 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794092.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000463 25.07.2008
(87) WO 2009/014482 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 SE 0701783
(54) • *NASENBÜGELVORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES NASENBÜGELS EINER BRILLENFASSUNG*
• *NOSE PAD DEVICE FOR ADJUSTMENT OF A NOSE PAD OF A SPECTACLE FRAME.*
• *DISPOSITIF DE PLAQUETTE PERMETTANT L'AJUSTEMENT D'UNE PLAQUETTE D'UNE MONTURE DE LUNETTES, PLAQUETTE ET FIXATION DE PLAQUETTE POUR UN DISPOSITIF DE PLAQUETTE, RESPECTIVEMENT, ET MONTURE DE LUNETTES COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE PLAQUETTE, LA PLAQUETTE ET/OU LA FIXATION DE PLAQUETTE*
(71) Grip, Liselott, Jägargatan 1, 118 67 Stockholm, SE
(72) Grip, Liselott, 118 67 Stockholm, SE

---

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 176 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797189.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072213 05.08.2008
(87) WO 2009/020963 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954339 P
(54) • *TORISCHE KONTAKTLINSE MIT VERBESSERTEM RÜCKFLÄCHENDESIGN*
• *TORIC CONTACT LENS WITH IMPROVED POSTERIOR SURFACE DESIGN*
• *VERRE DE CONTACT TORIQUE AVEC CONCEPTION DE SURFACE POSTÉRIEURE AMÉLIORÉE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) YE, Ming, Fort Worth, Texas 76132, US
MCKENNEY, Curtis, Dean, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***G02C 7/10*** (11) **2 176 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776634.1 (22) 20.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001002 20.07.2008
(87) WO 2009/013737 2009/05 29.01.2009
(88) 16.07.2009
(30) 20.07.2007 US 929997 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ DER RETINA VOR DURCH LICHT VERURSACHTER BESCHÄDIGUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROTECTION OF RETINA FROM LIGHT-INDUCED DAMAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A PROTEGER LA RETINE D'UN DOMMAGE PROVOQUE PAR LA LUMIERE*
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street P.O.Box 9697, 31096 Haifa, IL
(72) SHEHADEH, Naim, 24908 Kfar-yassif, IL
PERLMAN, Ido, 34994 Haifa, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55 rue des Bruyères L-1274 Howald, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 176 704 A2***
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 08789528.0 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053103 04.08.2008
(87) WO 2009/019646 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 08.08.2007 EP 07113993
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BELEUCHTUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM FOR ILLUMINATING A DISPLAY DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR ÉCLAIRER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHEN, Chun-ho, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 8/00***

G02F 1/13357 → (51) ***H05B 33/08***

G02F 1/35 → (51) ***G02F 3/02***

---

(51) ***G02F 1/377*** (11) **2 176 705 A2***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 08780266.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008831 18.07.2008
(87) WO 2009/014664 2009/05 29.01.2009
(88) 09.07.2009
(30) 20.07.2007 US 880250
(54) • *OPTISCHE KONFIGURATIONEN FÜR WELLENLÄNGENUMGESETZTE LASERQUELLEN*
• *OPTICAL CONFIGURATIONS FOR WAVELENGTH-CONVERTED LASER SOURCES*

- *CONFIGURATIONS OPTIQUES POUR SOURCES LASER CONVERTIES EN LONGUEUR D'ONDE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GOLLIER, Jacques, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02F 3/02*** ***G02F 1/35*** (11) **2 176 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802448.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057922 31.07.2007
(87) WO 2009/015692 2009/06 05.02.2009
(54) • *OPTISCHE LOGIKANORDNUNG MIT EINEM SÄTTIGBAREN ABSORBER*
• *OPTICAL LOGIC DEVICE USING SATURABLE ABSORBER*
• *DISPOSITIF LOGIQUE OPTIQUE UTILISANT UN ABSORBEUR SATURABLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOGONI, Antonella, I-56124 Pisa, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
PORZI, Claudio, I-56100 Pisa, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG22 8YB, GB

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **2 176 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784393.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001289 07.08.2008
(87) WO 2009/018818 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037443
08.01.2008 DE 102008003451
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG ZUR PROJEKTION EINER ABBILDUNG*
• *IMAGING DEVICE FOR THE PROJECTION OF AN IMAGE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR LA PROJECTION D'UNE IMAGE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) STREPPEL, Ulrich, 90763 Fürth, DE
REICH, Michael, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

---

(51) ***G03C 5/00*** ***H01L 21/00*** (11) **2 176 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795203.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009595 11.08.2008
(87) WO 2009/020662 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 954989 P
28.03.2008 US 40291
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES MATERIALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MODIFYING OPTICAL MATERIAL PROPERTIES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER DES PROPRIÉTÉS MATÉRIELLES OPTIQUES*
(71) Rave LLC, 430 So. Congress, Suite 7, Delray Beach, FL 33445, US
(72) LECLAIRE, Jeffrey, E., Boca Raton, FL 33433, US
WHITE, Roy, Wellington, FL, US
BRINKLEY, David, W., Baltimore, MD 21209, US
ROESSLER, Kenneth, G., Boca Raton, FL 33431, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 176 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 08792322.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064265 01.08.2008
(87) WO 2009/020196 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203044
03.08.2007 JP 2007203050
14.07.2008 JP 2008182297
(54) • *PRÄGEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG MIT DEM PRÄGEVERFAHREN*
• *IMPRINT METHOD AND PROCESSING METHOD OF SUBSTRATE USING THE IMPRINT METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT À L'AIDE DU PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKUSHIMA, Shingo, Tokyo 146-8501, JP
SEKI, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
ONO, Haruhito, Tokyo 146-8501, JP
NAKATSUJI, Nao, Tokyo 146-8501, JP
TERASAKI, Atsunori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/40*** (11) **2 176 710 A1*** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08797219.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072249 05.08.2008
(87) WO 2009/020979 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 891258
(54) • *DOPPELBELICHTUNGS-HALBLEITERVERFAHREN FÜR ERWEITERTE VERFAHRENSGRENZEN*
• *A DOUBLE EXPOSURE SEMICONDUCTOR PROCESS FOR IMPROVED PROCESS MARGIN*
• *PROCÉDÉ POUR SEMI-CONDUCTEUR À EXPOSITION DOUBLE POUR UNE MARGE DE PROCÉDÉ AMÉLIORÉE*
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) HO, Jonathan, Jung-Ching, San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G03G 9/00*** (11) **2 176 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796634.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071208 25.07.2008
(87) WO 2009/015344 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 828453
(54) • *MITTELS EMULSIONSAGGREGATION HERGESTELLTER POLYESTERHARZTONER*
• *POLYESTER RESIN TONER PRODUCED BY EMULSION AGGREGATION*
• *TONER DE RÉSINE POLYESTER PRODUITE PAR AGRÉGATION D'ÉMULSION*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BERTELSEN, Craig, Michael, Union, KY 41091, US
BEJAT, Ligia, Aura, Versailles, KY 40383, US
BENSING, Michael, James, Lexington, KY 40511, US
KRASESKI, John, Joseph, Lexington, KY 40503, US
MARTINKOVIC, Matthew, T., Lexington, KY 40509, US
SUN, Jing, X., Lexington, KY 40509, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 9/113 → (51) ***C09C 1/30***

---

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 21/00*** (11) **2 176 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786688.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060063 31.07.2008
(87) WO 2009/016233 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007035994
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON TONERABLAGERUNGEN AUF DER OBERFLÄCHE EINES REINIGUNGSELEMENTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING TONER DEPOSITS FROM THE SURFACE OF A CLEANING ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉLIMINER DES DÉPÔTS DE TONER À LA SURFACE D'UN ÉLÉMENT DE NETTOYAGE*
(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) SELINGER, Ralf, 81929 München, DE
LINK, Robert, 85586 Poing, DE
LELA, Admir, 85540 Haar, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/08***

---

(51) ***G03H 1/02*** (11) **2 176 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774560.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058408 30.06.2008

(87) WO 2009/000936 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 937589 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFLEXIONSHOLOGRAMMS UND REFLEXIONSHOLOGRAMM*
• *A METHOD OF MAKING A REFLECTION HOLOGRAM AND A REFLECTION HOLOGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HOLOGRAMME PAR RÉFLEXION ET HOLOGRAMME PAR RÉFLEXION*
(71) Dublin Institute of Technology, Fitzwilliam House, 30 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
(72) MARTIN, Suzanne, Dublin, D15, IE
NAYDENOVA, Izabela, Dublin, D14, IE
TOAL, Vincent, Dublin, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G03H 1/04*** (11) **2 176 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 08764042.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001445 06.06.2008
(87) WO 2009/022444 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 JP 2007212155
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG EINES INTERFERENZSTREIFENMUSTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING INTERFERENCE FRINGE PATTERN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENREGISTRER UN MOTIF DE FRANGES D'INTERFÉRENCE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
YAMADA, Satoru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SASAKI, Toshio, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KAMO, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G04F 5/14 → (51) ***B01L 3/00***

G04G 13/02 → (51) ***G08B 6/00***

---

(51) ***G05B 7/00*** (11) **2 176 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780335.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009168 30.07.2008
(87) WO 2009/020538 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 963269 P
28.07.2008 US 180765
(54) • *VENTILSCHALTEINHEIT*
• *VALVE SWITCH UNIT*
• *UNITÉ DE COMMUTATION DE SOUPAPE*
(71) Topcon Positioning Systems, Inc., 37 West Century Road, Paramus, NJ 07652, US
(72) WINISTOERFER, Martin, CH-9452 Hinterforst, CH
CHIOCCO, Gregory, D., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G05B 11/01*** (11) **2 176 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782097.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070547 18.07.2008
(87) WO 2009/015042 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952021 P
13.06.2008 US 139111
13.06.2008 US 139118
13.06.2008 US 139159
13.06.2008 US 139167
13.06.2008 US 139189
13.06.2008 US 139194
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DYNAMISCHEN LISTEN AUS GEWÄHLTEN BEREICHEN EINES STROMVERSORGUNGSSYSTEMS EINES VERSORGUNGSUNTERNEHMENS*
• *METHODS FOR CREATING DYNAMIC LISTS FROM SELECTED AREAS OF A POWER SYSTEM OF A UTILITY COMPANY*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE CRÉER DES LISTES DYNAMIQUES À PARTIR DE ZONES SÉLECTIONNÉES D'UN RÉSEAU D'ÉNERGIE D'UNE ENTREPRISE DE SERVICES PUBLICS*
(71) Areva T&D, Inc., 1 International Plaza Suite 200, Philadelphia, PA 19113, US
(72) CASTELLI, Gennaro, Bothell, WA 90811, US
HACKETT, Michael, Kirkland, WA 98034, US
HOWARD, Michael, Quinn, Bothell, WA 98012, US
JONES, Lawrence, Edmund, Washington, DC 20024, US
SHUNG, Huichu, Su, Bellevue, WA 98005, US
BRAND, Heath, Daniel, Sammamish, WA 98074, US
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G05B 11/01*** (11) **2 176 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796334.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070552 18.07.2008
(87) WO 2009/015044 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952021 P
13.06.2008 US 139111
13.06.2008 US 139118
13.06.2008 US 139159
13.06.2008 US 139167
13.06.2008 US 139189
13.06.2008 US 139194
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VERLÄSSLICHKEIT DES SYSTEMS EINES ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMENS*
• *METHODS FOR ASSESSING RELIABILITY OF A UTILITY COMPANY'S POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉVALUER LA FIABILITÉ D'UN RÉSEAU D'ÉNERGIE D'UNE ENTREPRISE DE SERVICES PUBLICS*
(71) Areva T&D, Inc., 1 International Plaza Suite 200, Philadelphia, PA 19113, US
(72) CASTELLI, Gennaro, Bothell, WA 90811, US
HACKETT, Michael, Kirkland, WA 98034, US
HOWARD, Michael, Quinn, Bothell, WA 98012, US
JONES, Lawrence, Edmund, Washington, DC 20024, US
SHUNG, Huichu, Su, Bellevue, WA 98005, US
BRAND, Heath, Daniel, Sammamish, WA 98074, US
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

G05B 11/01 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G05B 11/28*** (11) **2 176 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774362.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058185 26.06.2008
(87) WO 2009/007249 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032178
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-KONTROLLVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ELEKTRISCHEN STROMS EINES AKTUATORS*
• *MOTOR VEHICLE MONITORING APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR CONTROLLING THE ELECTRIC CURRENT OF AN ACTUATOR*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE RÉGULATION DU COURANT ÉLECTRIQUE D'UN ACTIONNEUR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BANGE, Paul, 93128 Regenstauf, DE
JACOBI, Malte, 93105 Tegernheim, DE
MEIER, Bernd, 92353 Postbauer-Heng, DE
PEUCKERT, Matthias, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 176 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786022.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058965 10.07.2008
(87) WO 2009/016014 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036580
(54) • *FELDBUSEINHEIT FÜR EINEN ZWEI-LEITER-FELDBUS*
• *FIELDBUS UNIT FOR A TWO-CONDUCTOR FIELDBUS*
• *UNITÉ DE BUS DE TERRAIN POUR UN BUS DE TERRAIN À DEUX FILS*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) SIMON, Antoine, F-68300 St. Louis, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 176 720 A2***
G06F 13/12
(25) De (26) De
(21) 08786028.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058972 10.07.2008

(87) WO 2009/021788 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038061
(54) • *MODULAR AUFGEBAUTES FELDGERÄT DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *FIELD DEVICE OF MODULAR DESIGN IN PROCESS AUTOMATION ENGINEERING*
• *APPAREIL DE CHAMP À STRUCTURE MODULAIRE DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) KILIAN, Markus, 79100 Freiburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/401 → (51) ***A61F 2/76***

G05B 19/4099 → (51) ***A61F 2/76***

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/24***

G05D 1/02 → (51) ***G01S 3/789***

(51) ***G05D 7/01*** ***B67C 3/28*** (11) **2 176 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774764.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058656 04.07.2008
(87) WO 2009/015986 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036265
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG ZUM ABFÜLLEN EINES FLIEßFÄHIGEN MEDIUMS*
• *FILLING DEVICE FOR FILLING A FREE-FLOWING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR LE CONDITIONNEMENT D'UNE SUBSTANCE COULANTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DAEUBER, Rolf, 74542 Braunsbach, DE

(51) ***G05D 15/00*** (11) **2 176 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782095.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070537 18.07.2008
(87) WO 2009/015038 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952021 P
13.06.2008 US 139111
13.06.2008 US 139118
13.06.2008 US 139159
13.06.2008 US 139167
13.06.2008 US 139189
13.06.2008 US 139194
(54) • *ECHTZEIBEWERTUNG EINER SICH AUF VERSORGUNGSUNTERNEHMEN AUSWIRKENDEN POTENTIELL KOMPROMITTIERENDEN SITUATION BEREITSTELLENDES ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM PROVIDING REAL TIME ASSESSMENT OF A POTENTIALLY COMPROMISING SITUATION AFFECTING UTILITY COMPANIES*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE FOURNISSANT UNE ÉVALUATION EN TEMPS RÉEL D'UNE SITUATION POTENTIELLEMENT COMPROMETTANTE TOUCHANT DES ENTREPRISES DE SERVICES PUBLICS*
(71) Areva T&D, Inc., 1 International Plaza Suite 200, Philadelphia, PA 19113, US
(72) CASTELLI, Gennaro, Bothell, WA 90811, US
HACKETT, Michael, Kirkland, WA 98034, US
HOWARD, Michael, Quinn, Bothell, WA 98012, US
JONES, Lawrence, Edmund, Washington, DC 20024, US
SHUNG, HuiChu, Su, Bellevue, WA 98005, US
BRAND, Heath, Daniel, Sammamish, WA 98074, US
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

(51) ***G05D 16/16*** (11) **2 176 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786804.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060189 01.08.2008
(87) WO 2009/019237 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT VI20070218
(54) • *PILOTVORRICHTUNG MIT FERNDRUCKSTEUERUNG FÜR GASDRUCKREGLER*
• *PILOT DEVICE WITH REMOTE PRESSURE CONTROL FOR GAS PRESSURE REGULATORS*
• *DISPOSITIF PILOTE À COMMANDE DE PRESSION À DISTANCE POUR RÉGULATEURS DE PRESSION DE GAZ*
(71) Pietro Fiorentini S.P.A., Via E. Fermi 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT
(72) BERNARDI, Michele, I-35030 Selvazzano Dentro (pd), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

G05D 16/20 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***G05D 23/19*** ***G01M 3/00*** ***G01K 1/08*** (11) **2 176 724 A2*** ***G01M 3/40*** ***G21C 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08775042.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059131 11.07.2008
(87) WO 2009/021794 2009/08 19.02.2009
(88) 16.07.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038060
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE*
• *APPARATUS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS*
(71) Endress+Hauser Wetzer GmbH+CO. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) PUNIANI, Madhukar, Indianapolis, Indiana 46204, US
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G05F 1/00*** (11) **2 176 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797154.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072158 04.08.2008
(87) WO 2009/020939 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835792
(54) • *ZEITMULTIPLEX-GLEICHSTROMRICHTER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN UND SPANNUNGSREGLER*
• *TIME-MULTIPLEXED MULTI-OUTPUT DC/DC CONVERTERS AND VOLTAGE REGULATORS*
• *CONVERTISSEURS CC/CC À SORTIES MULTIPLES MULTIPLEXÉS DANS LE TEMPS ET RÉGULATEURS DE TENSION*
(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WILLIAMS, Richard, K., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G05F 1/577*** (11) **2 176 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797222.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072257 05.08.2008
(87) WO 2009/020985 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835809
(54) • *GLEICHSTROMRICHTER MIT ZWEIFACHER POLARITÄT UND MEHREREN AUSGÄNGEN UND SPANNUNGSREGLER*
• *DUAL-POLARITY MULTI-OUTPUT DC/DC CONVERTERS AND VOLTAGE REGULATORS*
• *CONVERTISSEUR CONTINU/CONTINU MULTISORTIES À POLARITÉ DOUBLE ET RÉGULATEURS*
(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WILLIAMS, Richard, K., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06E 1/04*** (11) **2 176 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762540.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050430 11.06.2008
(87) WO 2009/007741 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713246
09.07.2007 EP 07270037
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF OPTISCHE VEKTORMATRIXMULTIPLIZIERER*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO OPTICAL VECTOR MATRIX MULTIPLIERS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES MULTIPLICATEURS OPTIQUES MATRICE-VECTEUR*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) LAYCOCK, Leslie, Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
HANDEREK, Vincent, Andrei, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB

(74) Thomas, Michael Andrew, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06F 1/02*** (11) **2 176 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709827.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000355 15.02.2008
(87) WO 2009/022204 2009/08 19.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 14.08.2007 US 955868 P
25.10.2007 US 923999
(54) • *BELEUCHTETE TASTATUR UND LICHTLEITER FÜR GRAFIKSYMBOLE UND VERFAHREN*
• *ILLUMINATED KEYBOARD AND LIGHT GUIDE FOR GRAPHIC SYMBOLS AND METHOD*
• *CLAVIER ÉCLAIRÉ ET GUIDE LUMINEUX POUR SYMBOLES GRAPHIQUES ET PROCÉDÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) FAGRENIUS, Gustav, 247 51 Dalby, SE
TOLBERT, William, Chapel Hill NC 27516, US
SCHACK, Goran, Walter, 296 33 Ahus, SE
WALDT, Carl, Magnus, 244 31 Kävlinge, SE
KAJIC, Damir, 226 54 Lund, SE
RÅVIK, Anna, Beatrice, 211 14 Malmö, SE
RAGNARSSON, Par, Magnus, Christian, 22647 Lund, SE
SVEDBERG, Henrik, Edvard, Gustav, 211 14 Malmö, SE
RANTALA, Janne, Antero, FIN-90540 Oulu, FI
KIVINIEMI, Jyrki, Antero, FIN-90420 Oulu, FI
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns AB Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/04***

G06F 1/24 → (51) ***G06F 13/10***

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 176 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774743.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058631 03.07.2008
(87) WO 2009/004072 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031053
26.12.2007 US 16718 P
02.07.2008 US 166401
(54) • *INTEGRIERTE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT SCHALTKREISEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SYSTEMVERSORGUNGSSPANNUNG AUS EINER PRIMÄRSTROMVERSORGUNG*
• *INTEGRATED ELECTRONIC DEVICE INCLUDING CIRCUITRY FOR PROVIDING A SYSTEM SUPPLY VOLTAGE FROM A PRIMARY POWER SUPPLY*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ À CIRCUITS PERMETTANT DE FOURNIR UNE TENSION D'ALIMENTATION DE SYSTÈME À PARTIR D'UNE ALIMENTATION EN ÉNERGIE PRIMAIRE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) ARNOLD, Matthias, 85354 Freising, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

G06F 1/26 → (51) ***G06F 13/10***

G06F 1/26 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 13/10***

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 13/00*** (11) **2 176 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782688.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072660 08.08.2008
(87) WO 2009/021198 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954677 P
08.08.2008 US 188850
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSEMPFEHLUNG AUF KONTEXTBASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTEXT-BASED CONTENT RECOMMENDATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECOMMANDATION DE CONTENU SUR LA BASE DU CONTEXTE*
(71) Baynote, Inc., 19050 Pruneridge Avenue, 250, Cupertino, CA 95014, US
(72) BRAVE, Scott, San Jose, CA 95125, US
JIA, Jack, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 176 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826716.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071289 28.07.2008
(87) WO 2009/018187 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 31.07.2007 US 831196
(54) • *DARSTELLUNG GEMEINSAM GENUTZTER KONTEXTBEWUSSTER INHALTE*
• *CONTEXT-AWARE SHARED CONTENT REPRESENTATIONS*
• *REPRÉSENTATIONS DE CONTENU PARTAGÉ SENSIBLE AU CONTEXTE*
(71) Qurio Holdings, Inc., 1130 Situs Court, Suite 216, Raleigh NC 27606, US
(72) KANDEKAR, Kunal, Raleigh, NC 27606, US
WALSH, Richard, J., Raleigh, NC 27614, US
AMIDON, Christopher, M., Apex, NC 27539, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 176 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778776.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004118 11.07.2008
(87) WO 2009/008686 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 11.07.2007 KR 20070069542
02.04.2008 KR 20080030612
17.04.2008 KR 20080035618
(54) • *DATENEINGABEEINRICHTUNG DURCH DETEKTION VON FINGERBEWEGUNGEN UND EINGABEPROZESS DAFÜR*
• *DATA INPUT DEVICE BY DETECTING FINGER'S MOVING AND THE INPUT PROCESS THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES PAR DÉTECTION DU DÉPLACEMENT D'UN DOIGT ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE APPARENTÉ*
(71) Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeongdong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
(72) Oh, Eui Jin, Daejeon 301-150, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 176 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795925.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067253 18.06.2008
(87) WO 2009/006017 2009/02 08.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 29.06.2007 US 771646
(54) • *NAVIGATION DURCH LISTEN ANHAND VON EINGABEBEWEGUNGEN*
• *NAVIGATING LISTS USING INPUT MOTIONS*
• *LISTES DE NAVIGATION ACTIVEES PAR DES MOUVEMENTS D'ENTREE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ANDREWS, Anton Oguzhan Alford, Redmond, Washington 98052-6399, US
VENABLE, Morgan, Redmond, Washington 98052-6399, US
LICHTENSTEIN, Craig, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 176 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747177.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062002 30.04.2008
(87) WO 2009/002605 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 823192
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRFACHBERÜHRUNGS-BERÜHRUNGSSCHIRM-STELLGLIEDMECHANISMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-TOUCH TACTILE TOUCH PANEL ACTUATOR MECHANISMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES MÉCANISMES D'ACTIONNEUR D'ÉCRAN TACTILE MULTIPOINT*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) ULLRICH, Christopher, J., Santa Cruz, CA 95060, US
RYAN, Steger, Sunnyvale, CA 94085-4306, US
GOMEZ, Daniel, H., Newton Center, MA 02495-2511, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/023*** (11) **2 176 735 A1*** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 08710040.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/050542 14.02.2008
(87) WO 2009/022243 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 839636
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A USER INTERFACE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ADE-HALL, Martin, Wigan WN6 9AL, GB
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 176 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781196.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068827 30.06.2008
(87) WO 2009/009337 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 774148
(54) • *EINACHSEN-FENSTERMANAGER*
• *SINGLE-AXIS WINDOW MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE FENÊTRES À AXE UNIQUE*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) MERCER, Paul, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 176 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779906.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008165 30.06.2008
(87) WO 2009/005792 2009/02 08.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 29.06.2007 US 824512
(54) • *AUF EINER ZUTEILUNGSEINHEIT BASIERENDE VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN FORMATIERUNG UND EINRICHTUNGEN MIT AUF ZUTEILUNGSEINHEITEN BASIERENDEN VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN FORMATIERUNG*
• *ALLOCATION-UNIT-BASED VIRTUAL FORMATTING METHODS AND DEVICES EMPLOYING ALLOCATION-UNIT-BASED VIRTUAL FORMATTING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATAGE VIRTUEL BASÉS SUR DES UNITÉS D'ALLOCATION, ET DISPOSITIFS EMPLOYANT DES PROCÉDÉS DE FORMATAGE VIRTUEL BASÉS SUR DES UNITÉS D'ALLOCATION*
(71) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
(72) SEBASTIAN, Donia, Roseville, CA 95678, US
STEVENS, Stuart, Granite Bay, CA 95746, US
OWENS, Jason, Rocklin, CA 95765, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 176 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796480.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070859 23.07.2008
(87) WO 2009/018047 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829616
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON MEDIENDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING MEDIA DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES MULTIMÉDIA*
(71) RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue Suite 1000, Seattle, WA 98121, US
(72) BOIC, Milko, Bellevue, WA 98006, US
AYARS, Jeff, North Bend, WA 98045, US
WRIGHT, Greg, Seattle, WA 98126, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***G06F 7/58*** ***H03K 3/84*** (11) **2 176 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735990.9 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/051938 22.05.2007
(87) WO 2008/142488 2008/48 27.11.2008
(54) • *VERFAHREN UND HARDWARE ZUM ERZEUGEN VON ZUFALLSZAHLEN UNTER VERWENDUNG EINER ZWEIFACHOSZILLATORARCHITEKTUR UND UNTER VERWENDUNG VON ZEITKONTINUIERLICHEM CHAOS*
• *METHOD AND HARDWARE FOR GENERATING RANDOM NUMBERS USING DUAL OSCILLATOR ARCHITECTURE AND CONTINUOUS-TIME CHAOS*
• *PROCÉDÉ ET MATÉRIEL POUR GÉNÉRER DES NOMBRES ALÉATOIRES EN UTILISANT UNE ARCHITECTURE À DOUBLE OSCILLATEUR ET UN CHAOS EN TEMPS CONTINU*
(71) TUBITAK-Turkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastima Kurumu, Ataturk Bulvari No. 221 Kavaklidere 06100 Ankara, TR
(72) ERGUN, Salih, 41470 Kocaeli, TR

G06F 9/06 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **2 176 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780088.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008466 10.07.2008
(87) WO 2009/009093 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÄNGENDECODIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON ANWEISUNGEN VARIABLER LÄNGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LENGTH DECODING AND IDENTIFYING BOUNDARIES OF VARIABLE LENGTH INSTRUCTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE DÉCODAGE DE LONGUEUR ET L'IDENTIFICATION DES FRONTIÈRES D'INSTRUCTIONS DE LONGUEUR VARIABLE*
(71) GlobalFoundries, Inc., Maple Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) SHEN, Gene, W., San Jose, CA 95123, US
LIE, Sean, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/318***

(51) ***G06F 9/318*** ***G06F 9/32*** (11) **2 176 741 A1*** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 08781083.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068535 27.06.2008
(87) WO 2009/003160 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 769132
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EXPANDIEREN EINER BEDINGTEN ANWEISUNG ZU EINER UNBEDINGTEN ANWEISUNG UND EINER AUSWAHLANWEISUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR EXPANDING A CONDITIONAL INSTRUCTION INTO A UNCONDITIONAL INSTRUCTION AND A SELECT INSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXPANSION D'UNE INSTRUCTION CONDITIONNELLE EN UNE INSTRUCTION INCONDITIONNELLE ET UNE INSTRUCTION DE SÉLECTION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BADRAN-LOUCA, Serena, San Diego, California 92121, US
SMITH, Rodney Wayne, San Diego, California 92121, US
MCLLVAINE, Micheal Scott, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/32 → (51) ***G06F 9/318***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G06F 9/42*** (11) **2 176 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760763.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057202 10.06.2008
(87) WO 2009/003797 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773462
(54) • *DURCH RUNTIME-MASCHINEN UNTERSTÜTZTES METHOD LEVEL CACHING*
• *RUNTIME MACHINE SUPPORTED METHOD LEVEL CACHING*
• *MISE EN CACHE DE NIVEAU DE PROCÉDÉ POUVANT ÊTRE UTILISÉE SUR UNE MACHINE D'EXÉCUTION*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) PETERSON, Robert, Ross, Austin, Texas 78727, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 176 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776546.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052592 27.06.2008
(87) WO 2009/004549 2009/02 08.01.2009
(88) 05.11.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111502
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES EREIGNISPLANS*
• *METHOD OF PRESENTING A SCHEDULE OF EVENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'UNE PROGRAMMATION D'ÉVÉNEMENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAI, Deepak, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 176 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779722.1 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007812 23.06.2008
(87) WO 2008/156871 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945400 P
19.06.2008 US 142357
(54) • *EINRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN BEZÜGLICH MACHINE-VISION-BENUTZEROBERFLÄCHEN*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS REGARDING MACHINE VISION USER INTERFACES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CONCERNANT DES INTERFACES UTILISATEUR À VISION ARTIFICIELLE*
(71) Microscan Systems, Inc., 700 SW 39th Street, Renton, WA 98057, US
(72) DZIEZANOWSKI, Joseph J., Salisbury, New Hampshire 03268, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 176 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781518.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069438 08.07.2008
(87) WO 2009/012084 2009/04 22.01.2009
(88) 30.07.2009
(30) 13.07.2007 US 777977
(54) • *PERSONALISIERTE ABFRAGEABSCHLUSSVORSCHLÄGE*
• *PERSONALIZED QUERY COMPLETION SUGGESTION*
• *SUGGESTION DE MISE AU POINT DE DEMANDE PERSONNALISÉE*
(71) Medio Systems, Inc., One Convention Place 701 Pike Street, 15th Floor, Seattle, Washington 98104, US
(72) BOULIS, Konstantinos, Seattle, Washington 98104, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 176 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770554.7 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066386 10.06.2008
(87) WO 2009/005962 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 28.06.2007 US 770536
(54) • *SICHERE SOFTWAREEINSÄTZE*
• *SECURE SOFTWARE DEPLOYMENTS*
• *DÉPLOIEMENTS DE LOGICIELS SÉCURISÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHAVEZ, Anthony, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
REDDY, Saveen, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
SODERBERG, Joel, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 176 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770879.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066763 12.06.2008
(87) WO 2009/005996 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771371
(54) • *VEREINIGTE BEREITSTELLUNG VON PHYSISCHEN UND VIRTUELLEN BILDERN*
• *UNIFIED PROVISIONING OF PHYSICAL AND VIRTUAL IMAGES*
• *APPROVISIONNEMENT UNIFIÉ D'IMAGES PHYSIQUES ET VIRTUELLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FRIES, Robert M, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHAEFER, Stuart, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 176 748 A2***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 08771212.1 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067144 16.06.2008
(87) WO 2009/002753 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 27.06.2007 US 823212
(54) • *VERSCHNELLERUNG VON TRANSAKTIONSSPEICHERHARDWARE ZUR BESCHLEUNIGUNG VON VIRTUALISIERUNG UND EMULATION*
• *LEVERAGING TRANSACTIONAL MEMORY HARDWARE TO ACCELERATE VIRTUALIZATION AND EMULATION*
• *EXPLOITATION D'UNE MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE MATÉRIELLE POUR ACCÉLÉRER LA VIRTUALISATION ET L'ÉMULATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TAILLEFER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIHOCKA, Darek, Redmond, Washington 98052-6399, US
SILVA, Bruno, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 176 749 A2***
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 08771215.4 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067147 16.06.2008
(87) WO 2009/002756 2009/01 31.12.2008
(88) 14.05.2009
(30) 27.06.2007 US 823236
(54) • *BESCHLEUNIGUNG VON TRANSAKTIONSSPEICHERHARDWARE ZUR BESCHLEUNIGUNG VON VIRTUALISIERUNG UND EMULATION*
• *LEVERAGING TRANSACTIONAL MEMORY HARDWARE TO ACCELERATE VIRTUALIZATION AND EMULATION*
• *EXPLOITATION D'UNE MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE MATÉRIELLE POUR ACCÉLÉRER LA VIRTUALISATION ET L'ÉMULATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TAILLEFER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIHOCKA, Darek, Redmond, Washington 98052-6399, US
SILVA, Bruno, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 176 750 A2***
D21F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08769525.0 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/064187 20.05.2008
(87) WO 2008/144680 2008/48 27.11.2008
(88) 23.04.2009
(30) 21.05.2007 US 804811
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON MEHRDIMENSIONALEN NICHTLINEAREN MEHRVARIABLEN PROZESSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SIMULATING MULTI-DIMENSIONAL NON-LINEAR MULTIVARIABLE PROCESSES*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SIMULER DES PROCÉDÉS MULTIVARIABLES NON-LINÉAIRES ET MULTI-DIMENSIONNELS*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) BACKSTROM, Johan U., Morristown, NJ 07962-2245, US
BJORKLUND, Mattias, North Vancouver, British Columbia V7M 3P1, CA
CHUNG, Cheul, North Vancouver, British Columbia V7L 4R9, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 176 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826472.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070147 16.07.2008
(87) WO 2009/012296 2009/04 22.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 16.07.2007 US 778487
(54) • *ZEITPLANUNG MITTELS VERGRÖSSERUNG UND VERKLEINERUNG DER RESSOURCENZUWEISUNG*
• *SCHEDULING BY GROWING AND SHRINKING RESOURCE ALLOCATION*
• *ORDONNANCEMENT PAR L'AUGMENTATION ET LE RÉDUCTION D'ALLOCATION DE RESSOURCES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BARNARD, Joshua B., Redmond, Washington 98052-6399, US
JIN, Yun, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 176 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771207.1 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067138 16.06.2008
(87) WO 2009/002750 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 27.06.2007 US 823167
(54) • *REIHENFOLGEERHALTUNG BEI DATEN-PARALLELEN OPERATIONEN*
• *ORDER PRESERVATION IN DATA PARALLEL OPERATIONS*
• *PRÉSERVATION DE L'ORDRE DANS DES OPÉRATIONS DE DONNÉES PARALLÈLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DUFFY, John Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
CALLAHAN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
ESSEY, Edward George, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 176 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770892.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066777 12.06.2008
(87) WO 2009/002723 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 821649
(54) • *GLEICHZEITIGER UMGANG MIT PROGRAMMFEHLERN*
• *CONCURRENT EXCEPTION HANDLING*
• *GESTION D'EXCEPTIONS SIMULTANEES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DUFFY, John, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
CALLAHAN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
DETLEFS, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
MORRISON, Vance, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRUNKEMEYER, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
TRIBBLE, Eric, Dean, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/48 → (51) ***G06F 13/24***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 176 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835071.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003706 26.06.2008
(87) WO 2009/044296 2009/15 09.04.2009
(88) 10.12.2009
(30) 26.06.2007 US 946381 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER DATENANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING DATA ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER L'ANALYSE DE DONNÉES*
(71) Softlife Projects Limited Doing Business as Applied Cytometry Systems, Unit 2, Brooklands Way Brooklands Park Industrial Estate Dinnington Sheffield S25 2JZ, GB
(72) ROBERTS, David, Sheffield S25 2JZ, GB
BURPEE, Tony, Sheffield S25 2JZ, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 176 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826581.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070160 16.07.2008
(87) WO 2009/014951 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 950989 P
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG MIT FERNZUGRIFF UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REMOTE ACCESS DIAGNOSTIC DEVICE AND METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE TÉLÉDIAGNOSTIC*
(71) Bigfoot Networks, Inc., 3925 W. Braker Lane, 3rd Floor, Austin TX 78759, US
(72) BEVERLY, Harlan T., McDade, Texas 78650, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 176 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774366.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058189 26.06.2008
(87) WO 2009/007251 2009/03 15.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 10.07.2007 US 775381
(54) • *MOUNTING EINES DATEISYSTEMS IN EINEM GECLUSTERTEN DATEISYSTEM*
• *FILE SYSTEM MOUNTING IN A CLUSTERED FILE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FICHIERS SE MONTANT DANS UN SYSTÈME DE FICHIERS CLUSTÉRISÉ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GUNDA, Kalyan, Fishkill, NY 12524-2985, US
HERR, Brian, Rhinebeck, New York 12572, US
SCHMUCK, Frank, Campbell, California 95008, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/00 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 176 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786592.9 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059957 29.07.2008
(87) WO 2009/016187 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035586
30.07.2007 DE 102007035584
26.12.2007 US 16751
26.12.2007 US 16752
(54) • *WATCHDOG-MECHANISMUS MIT FEHLERBEHEBUNG*
• *WATCHDOG MECHANISM WITH FAULT RECOVERY*
• *MÉCANISME DE SURVEILLANCE AVEC RÉCUPÉRATION DES PANNES*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) MAIMONE, Giuseppe, 80538 Munich, DE
TROPPMAN, Rainer, 85402 Kranzberg, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton Business Park Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** ***H03M 13/11*** (11) **2 176 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776581.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000071 01.07.2008
(87) WO 2009/004601 2009/02 08.01.2009
(88) 25.06.2009

(30) 02.07.2007 US 929533 P
(54) • *ERZEUGUNG VON PARITÄTSPRÜFMATRIZEN*
• *GENERATION OF PARITY-CHECK MATRICES*
• *GÉNÉRATION D'UNE MATRICE DE CONTRÔLE DE PARITÉ*
(71) Technology from Ideas Limited, Unit 3B, Cleaboy Business Park Waterford, IE
(72) MCEVOY, Paul, Waterford, IE
WENUS, Jakub, Dublin 8, IE
HURLEY, Ted, Galway, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G06F 11/267 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G06F 11/34*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 176 759 A2*** ***H04L 29/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826613.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051325 11.07.2008
(87) WO 2009/013429 2009/05 29.01.2009
(88) 15.10.2009
(30) 13.07.2007 FR 0756501
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LEISTUNG EINES ZIELSERVERS MIT EINEM DYNAMISCHEN ORTUNGS-TOOL*
• *METHOD FOR MEASURING THE PERFORMANCE OF A TARGET SERVER HOUSING A DYNAMIC TRACKING TOOL*
• *PROCEDE DE MESURE DES PERFORMANCES D'UN SERVEUR CIBLE LOGEANT UN OUTIL DE SUIVI DYNAMIQUE*
(71) Infovista SA, 6, rue de la Terre de Feu, 91940 Les Ulis, FR
(72) BOUCHEX BELLOMIÉ, Sébastien, F-92170 Vanves, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 13/00*** (11) **2 176 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768840.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008090 26.06.2008
(87) WO 2009/005750 2009/02 08.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 29.06.2007 US 824513
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EFFIZIENTE WARTESCHLANGENVERWALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT QUEUE MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE GESTION EFFICACE DES FILES D'ATTENTE*
(71) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
(72) STEINMETZ, Joseph, Harold, Loomis, CA 95650, US
AYALASOMAYAJULA, Narayan, Sacramento, CA 95831, US
KOMPELLA, Murthy, Roseville, CA 95678, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 176 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770896.2 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066781 12.06.2008
(87) WO 2009/002725 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 821838
(54) • *OBJEKTMODELL FÜR TRANSAKTIONSSPEICHER*
• *OBJECT MODEL FOR TRANSACTIONAL MEMORY*
• *MODÈLE OBJET POUR MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TAILLEFER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 176 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771213.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067145 16.06.2008
(87) WO 2009/002754 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 27.06.2007 US 823162
(54) • *UMGANG MIT FALSCH VERURTEILTEN ÜBERGEORDNETEN EINRICHTUNGEN VERNESTETER TRANSAKTIONEN*
• *HANDLING FALSELY DOOMED PARENTS OF NESTED TRANSACTIONS*
• *GESTION DE TRANSACTIONS PARENTS FAUSSEMENT CONDAMNÉES DE TRANSACTIONS IMBRIQUÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MAGRUDER, Michael M., Redmond, Washington 98052-6399, US
DETLEFS, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUFFY, John Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRAEFE, Goetz, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROVER, Vinod K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 176 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771364.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067343 18.06.2008
(87) WO 2009/006023 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 29.06.2007 US 824379
(54) • *SPEICHERTRANSAKTIONSGRUPPIERUNG*
• *MEMORY TRANSACTION GROUPING*
• *GROUPEMENT DE TRANSACTIONS MÉMOIRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TAILLEFER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 176 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771367.3 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067346 18.06.2008
(87) WO 2009/006025 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 29.06.2007 US 824353
(54) • *VERWENDUNG DER TYPSTABILITÄT ZUR ERMÖGLICHUNG VON WETTBEWERBSVERWALTUNG*
• *USING TYPE STABILITY TO FACILITATE CONTENTION MANAGEMENT*
• *UTILISATION DE STABILITÉ DE TYPE POUR FACILITER LA GESTION DE CONTENTION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DETLEFS, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAGRUDER, Michael M., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUFFY, John Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 176 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780749.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065751 04.06.2008
(87) WO 2008/157037 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 15.06.2007 US 818683
(54) • *GROB- UND FEINPROGRAMMIERUNG IN EINEM FESTSTOFFSPEICHER*
• *COARSE AND FINE PROGRAMMING IN A SOLID STATE MEMORY*
• *PROGRAMMATIONS GROSSIÈRE ET FINE DANS UNE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Micron Technology, INC., 8000 South Federal Way Boise, ID 83716, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno, CA 95030, US
SARIN, Vishal, Cupertino, CA 94014, US
HOEI, Jung-Sheng, Newark, CA 94560-5604, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 12/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 176 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789392.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052929 21.07.2008
(87) WO 2009/016542 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009

(30) 01.08.2007 EP 07290964
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEFRAGMENTIERUNG EINES MIFARE-SPEICHERS*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR DEFRAGGING MIFARE MEMORY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE DÉFRAGMENTATION DE MÉMOIRE MIFARE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 176 767 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764789.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001348 14.06.2006
(87) WO 2006/134269 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 FR 0505986
(54) • *SCHUTZVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR DATEN UND EIN COMPUTERSYSTEM*
• *DATA AND A COMPUTER SYSTEM PROTECTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE DONNEES ET DE SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) Guichard, Patrice, 49 Avenue Jean Jaurès, 94230 Cachan, FR
(72) Guichard, Patrice, 94230 Cachan, FR

---

(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 21/00*** (11) **2 176 768 A1*** ***G06F 11/267***
(25) En (26) En
(21) 08763081.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051856 09.05.2008
(87) WO 2009/004506 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 EP 07111832
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG VON MIKROPROZESSORSICHERHEIT*
• *METHOD FOR THE IMPROVEMENT OF MICROPROCESSOR SECURITY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA SÉCURITÉ D'UN MICROPROCESSEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MALZAHN, Ralf, 5656 AE Eindhoven, NL
TAO, Li, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 176 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780734.3 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065452 31.05.2008
(87) WO 2009/005920 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 770000
(54) • *DELEGIEREN VON INSTANT-MESSAGING-SITZUNGEN*
• *DELEGATING INSTANT MESSAGING SESSIONS*
• *DÉLÉGATION DE SESSIONS DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAMANATHAN, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHTIEGMAN, Eran, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 1/32*** ***B60R 25/00*** ***G06F 1/24*** ***B60R 16/03*** (11) **2 176 770 A1*** ***B60K 37/06*** ***B60K 37/00*** ***G06F 1/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08828021.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051429 30.07.2008
(87) WO 2009/024711 2009/09 26.02.2009
(30) 10.08.2007 FR 0705825
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MULTIMEDIA-SYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN DIESES SYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MULTIMEDIA SYSTEM ON A VEHICLE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME MULTIMEDIA SUR UN VEHICULE DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CONAN, Herve, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
RIMLINGER, Remi, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

---

(51) ***G06F 13/10*** (11) **2 176 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 09709555.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051485 10.02.2009
(87) WO 2009/101067 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 14.02.2008 US 31038
(54) • *BEREITSTELLUNG INDIREKTER DATENADRESSIERUNGEN IN EINEM EINGANGS-/AUSGANGSVERARBEITUNGSSYSTEM MIT NICHT ANGRENZENDER LISTE INDIREKTER DATENADRESSEN*
• *PROVIDING INDIRECT DATA ADDRESSING IN AN INPUT/OUTPUT PROCESSING SYSTEM WHERE THE INDIRECT DATA ADDRESS LIST IS NON-CONTIGUOUS*
• *FOURNITURE D'ADRESSAGE DE DONNÉES INDIRECT DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ENTRÉES/SORTIES DANS LEQUEL LA LISTE D'ADRESSES DE DONNÉES INDIRECTE EST NON CONTIGUË*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CASPER, Daniel, Poughkeepsie New York 12603, US
FLANAGAN, John, Poughkeepsie New York 12603, US
YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie New York 12603-5545, US
KALOS, Matthew, Tucson Arizona 85718, US
BENDYK, Mark, Hyde Park New York 12538, US
SITTMANN III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
HUANG, Catherine, Poughkeepsie New York 12603, US
RIEDY, Dale, Poughkeepsie New York 12603, US
NJOKU, Ugochukwu, Yonkers New York 10704, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 13/10*** (11) **2 176 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710704.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051446 09.02.2009
(87) WO 2009/101051 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31023
(54) • *VERARBEITUNG VON DATEN ZUR ÜBERWACHUNG VON EINGANGS-/AUSGANGS-OPERATIONEN*
• *PROCESSING OF DATA TO MONITOR INPUT/OUTPUT OPERATIONS*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES POUR SUIVRE DES OPÉRATIONS D'ENTRÉE-SORTIE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CASPER, Daniel, Poughkeepsie NY 12603, US
FLANAGAN, John, Poughkeepsie NY 12603, US
HUANG, Catherine, Poughkeepsie NY 12603, US
KALOS, Matthew, Tucson AZ 85718, US
RICCI, Louis, Hyde Park NY 12538, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/12 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G06F 13/24*** ***G06F 9/48*** (11) **2 176 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 08808136.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000431 07.07.2008
(87) WO 2009/008007 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 09.07.2007 IN CH14772007
(54) • *DATENPAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MULTIKERNPROZESSOR*
• *DATA PACKET PROCESSING METHOD FOR A MULTI CORE PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PAQUET DE DONNÉES POUR UN PROCESSEUR À C URS MULTIPLES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MAHADEVAN, Nilakantan, 560048 Bangalore, IN
SHENOY, Ananth, Yelthimar, 560048 Bangalore, IN

LAKSHMINARAYAN, Srikanth, 560048 Bangalore, IN
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

G06F 13/38 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 176 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782367.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071130 25.07.2008
(87) WO 2009/018124 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952401 P
07.04.2008 US 98725
(54) • *EINSTELLUNG VOM MULTI-BIT-SLAVE-ADRESSIERUNG AUF EINEM SERIELLEN BUS MIT EINZELAUSSEANSCHLUSS*
• *CONFIGURING MULTI-BIT SLAVE ADDRESSING ON A SERIAL BUS USING A SINGLE EXTERNAL CONNECTION*
• *CONFIGURATION D'ADRESSAGE ESCLAVE À PLUSIEURS BITS SUR UN BUS SÉRIE UTILISANT UNE CONNEXION EXTERNE UNIQUE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) RICHARDS, Patrick, K., Peoria, AZ 85381, US
QUIQUEMPOIX, Vincent, F-01220 Divonne Les Bains, FR
BELLINI, Gabriele, CH-1055 Froideville, CH
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, GB-London EC2N 1AR, GB

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 176 775 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 08771131.3 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067045 14.06.2008
(87) WO 2009/006005 2009/02 08.01.2009
(88) 12.02.2009
(30) 29.06.2007 US 771720
(54) • *AUTOMATISCHE VERWALTUNG VON SYSTEM-AUSFALLZEIT IN EINEM COMPUTERNETZ*
• *AUTOMATICALLY MANAGING SYSTEM DOWNTIME IN A COMPUTER NETWORK*
• *GESTION AUTOMATIQUE DES IMMOBILISATIONS SYSTÈME DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CAHILL, Jason M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MIRON, Titus, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANTONOFF, Lauren, N., Redmond, Washington 98052-6399, US
LIVINGSTON, Sean, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 176 776 A1***
G06F 1/26 ***G06F 11/00***
G06F 17/00 ***G06F 21/00***
G06F 9/44 ***G06F 9/445***
H04L 9/00 ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 08757134.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000997 26.05.2008
(87) WO 2008/154726 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 944673 P
14.03.2008 US 36778
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES DRAHTLOSEN SICHERHEITSDIENSTES UND/ODER EINES DRAHTLOSEN TECHNISCHEN UNTERSTÜTZUNGSDIENSTES FÜR PERSONAL COMPUTER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A WIRELESS SECURITY SERVICE AND/OR A WIRELESS TECHNICAL SUPPORT SERVICE FOR PERSONAL COMPUTERS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR UN SERVICE DE SÉCURITÉ SANS FIL ET/OU UN SERVICE DE SUPPORT TECHNIQUE SANS FIL POUR DES ORDINATEURS PERSONNELS*
(71) Peak Positioning Corporation, 550 Sherbrooke West West Tower, Suite 250, Montreal, Québec H3A 1B9, CA
(72) JOSEPH, Johnson, Mont-Royal, Quebec H3C 4A8, CA
TASCI, Varujan, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9A 2L4, CA
BOLDUC, Laval, Longueuil, Quebec J4H 3H4, CA
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 176 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771211.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067143 16.06.2008
(87) WO 2009/002752 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 27.06.2007 US 769474
(54) • *VERARBEITUNG VON SCHREIBANFORDERUNGEN MIT EINEM SERVER MIT GLOBALEM WISSEN*
• *PROCESSING WRITE REQUESTS WITH SERVER HAVING GLOBAL KNOWLEDGE*
• *TRAITEMENT DE DEMANDES D'ÉCRITURE À L'AIDE D'UN SERVEUR PRÉSENTANT UNE CONNAISSANCE GLOBALE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GAVRILOV, Dmitri, Redmond, Washington 98052-6399, US
FLEISCHMAN, Eric S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 176 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780846.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067354 18.06.2008
(87) WO 2009/006026 2009/02 08.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 29.06.2007 US 771816
(54) • *PROGRESSIVES IMPLEMENTIEREN DEKLARATIVER MODELLE IN VERTEILTEN SYSTEMEN*
• *PROGRESSIVELY IMPLEMENTING DECLARATIVE MODELS IN DISTRIBUTED SYSTEMS*
• *MISE EN OEUVRE PROGRESSIVE DE MODÈLES DÉCLARATIFS DANS DES SYSTÈMES RÉPARTIS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SEDUKHIN, Igor, Redmond, Washington 98052-6399, US
ESHNER, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
KULKARNI, Amol, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
VENKATARAMANAPPA, Girish, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
VANNELLI, Leo, S., III, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOHANTY, Sumit, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAHI, Sundeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 176 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780911.7 (22) 22.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067816 22.06.2008
(87) WO 2009/006058 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 29.06.2007 US 771631
(54) • *VERWALTUNG VON EXTERNEN HARDWAREANWENDUNGEN IN EINEM VERTEILTEN BETRIEBSSYSTEM*
• *MANAGEMENT OF EXTERNAL HARDWARE APPLIANCES IN A DISTRIBUTED OPERATING SYSTEM*
• *GESTION DE DISPOSITIFS MATÉRIELS EXTERNES DANS UN SYSTÈME D'EXPLOITATION RÉPARTI*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CAHILL, Jason M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MIRON, Titus C., Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSENFIELD, Zachary D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 176 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781711.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069815 11.07.2008
(87) WO 2009/009741 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 775997
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ONLINE-UMFRAGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ON-LINE SURVEY RECRUITMENT*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN RECRUTEMENT POUR UN SONDAGE EN LIGNE*

(71) Dynamic Logic, Inc., 909 Third Avenue, 8th Floor, New York, NY 10022, US
(72) AVIV, Ronit, Holmdel, New Jersey 07733, US
FELDMAN, Gennady, Brooklyn, New York 11229, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 15/16 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 9/06*** (11) **2 176 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770699.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066543 11.06.2008
(87) WO 2009/005979 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 770768
(54) • *NAMENRAUM-ZUSAMMENLEGEVORRICHTUNG*
• *NAMESPACE MERGER*
• *FUSIONNEUR D'ESPACE DE NOM*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHEEHAN, John M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 176 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770709.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066559 11.06.2008
(87) WO 2009/005981 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 29.06.2007 US 771964
(54) • *FLEXIBLE NAMENRAUM-PRIORISIERUNG*
• *FLEXIBLE NAMESPACE PRIORITIZATION*
• *HIÉRARCHISATION FLEXIBLE DES ESPACES DE NOMS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHEEHAN, John, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 176 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770867.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066740 12.06.2008
(87) WO 2009/005994 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 946994 P
11.01.2008 US 13284
(54) • *EFFIZIENTE AKTUALISIERUNGEN FÜR VERTEILTE DATEISYSTEME*
• *EFFICIENT UPDATES FOR DISTRIBUTED FILE SYSTEMS*
• *MISES À JOUR EFFICACES POUR SYSTÈMES DE FICHIERS RÉPARTIS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHANKAR, Ramesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOVINGER, Daniel Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
YU, Chien-lung, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 176 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771712.0 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067845 23.06.2008
(87) WO 2009/006064 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 29.06.2007 US 824146
(54) • *DEKLARATIVER ARBEITSABLAUF-DESIGNER*
• *DECLARATIVE WORKFLOW DESIGNER*
• *CONCEPTEUR DE FLUX DE TRAVAUX DÉCLARATIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HAO, Eilene, Redmond, Washington 98052-6399, US
MALEK, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 176 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771728.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067876 23.06.2008
(87) WO 2009/006070 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 05.07.2007 US 825185
(54) • *TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG VON ANNOTATIONSTRANSFORMATIONEN FÜR KONTEXTÄNDERUNGEN*
• *TECHNIQUES FOR MANAGING ANNOTATION TRANSFORMATIONS FOR CONTEXT CHANGES*
• *TECHNIQUES DE GESTION DE TRANSFORMATIONS D'ANNOTATION POUR LES CHANGEMENTS DE CONTEXTE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) STULL, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 176 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780801.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066654 12.06.2008
(87) WO 2009/005989 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 29.06.2007 US 771424
(54) • *SERVER-VERZEICHNISSCHEMA-KOMPARATOR*
• *SERVER DIRECTORY SCHEMA COMPARATOR*
• *COMPARATEUR DE SCHÉMAS DE RÉPERTOIRES DE SERVEURS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GAVRILOV, Dmitri, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEUNG, Stephanie, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 176 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797215.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072245 05.08.2008
(87) WO 2009/020976 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835985
(54) • *EREIGNISVORHERSAGE*
• *EVENT PREDICTION*
• *PRÉVISION D'ÉVÉNEMENTS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HERBRICH, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRAEPEL, Thore, Redmond, Washington 98052-6399, US
CANDELA, Joaquin Quinonero, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZOETER, Onno, Redmond, Washington 98052-6399, US
TRELFORD, Phillip, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/00***

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 176 788 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827731.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000952 02.07.2008
(87) WO 2009/024674 2009/09 26.02.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704742
(54) • *DATENKONFORMITÄTSPRÜFUNG*
• *DATA CONFORMITY CHECK*
• *CONTROLE DE CONFORMITE DE DONNEES*
(71) Experts Enlargement Quality (Exeq), 24 rue des Petits Champs, 68120 Pfasttatt, FR
(72) SOULOUMIAC, Alain, F-68120 Pfasttatt, FR
(74) Warusfel, Bertrand, SELARL FELTESSE WARUSFEL PASQUIER & ASSOCIES 15 boulevard du Palais, 75004 Paris, FR

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797410.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) US 2008/072519 07.08.2008
(87) WO 2009/021134 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 964268 P
(54) • *SYNCHRONISATION UND ANZEIGE MEHRERER KALENDER AUF EINEM GERÄT*
• *SYNCHRONIZATION AND DISPLAY OF A PLURALITY OF CALENDARS ON A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SYNCHRONISER ET D'AFFICHER UNE PLURALITÉ DE CALENDRIERS SUR UN DISPOSITIF*
(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
(72) BUZESCU, Adrian, Bellevue, WA 98006, US
SERBAN, Cristian, Bellevue, WA 98006, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797412.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072521 07.08.2008
(87) WO 2009/021135 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 963717 P
(54) • *GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLEN FÜR INFORMATIONEN ÜBER URTEILSSPRÜCHE GESCHWORENER*
• *GRAPHICAL USER INTERFACES FOR JURY VERDICT INFORMATION*
• *INTERFACES UTILISATEURS GRAPHIQUES POUR INFORMATIONS CONCERNANT UN VERDICT DE JURÉS*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(72) Arvidson Jeff, Eagan Minnesota 55121, US
Constance Hall, Lester Praire, Minnesota, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826654.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003111 27.06.2008
(87) WO 2009/013634 2009/05 29.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 28.06.2007 US 929466 P
(54) • *VERBESSERTER NAVIGATIONSUMGANG IN WEBSEITEN*
• *IMPROVED NAVIGATION HANDLING WITHIN WEB PAGES*
• *GESTION DE NAVIGATION AMÉLIORÉE DANS DES PAGES WEB*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRIDDLE, Clinton, S-117 26 Stockholm, SE
ALUND, Stefan, S-122 40 Enskede, SE
BRODIN, Per-Erik, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771528.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067573 19.06.2008
(87) WO 2009/006037 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771812
(54) • *FÖRDERIERTE SUCHE*
• *FEDERATED SEARCH*
• *RECHERCHE FÉDÉRÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MOWATT, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
KRISHNAMOORTHY, Arun, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATWARDHAN, Niket K., Redmond, Washington 98052-6399, US
NARULA, Puneet, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAIRD-MCCONNELL, Thomas M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772411.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069182 03.07.2008
(87) WO 2009/020726 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834589
(54) • *AKTUALISIERUNG DER INHALTSANZEIGE AUF DER BASIS DER CURSOR POSITION*
• *UPDATING CONTENT DISPLAY BASED ON CURSOR POSITION*
• *MISE À JOUR D'UN AFFICHAGE DE CONTENU EN FONCTION DE LA POSITION D'UN CURSEUR*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GOTO, Ken, San Francisco, California 94110, US
DOTE, Brian, Waipahu, Hawaii 96797, US
TSUI, Teresa Yuchin, Sunnyvale, California 94087, US
RUDOLPH, Chris, Camas, Washington 98607, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774364.7 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058187 26.06.2008
(87) WO 2009/007250 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 11.07.2007 US 776092
(54) • *GLEICHZEITIGE VERZEICHNISAKTUALISIERUNG IN EINEM CLUSTER-DATEISYSTEM*
• *CONCURRENT DIRECTORY UPDATE IN A CLUSTER FILE SYSTEM*
• *MISE À JOUR SIMULTANÉE DE RÉPERTOIRES DANS UN SYSTÈME DE FICHIERS EN GRAPPE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SCHMUCK, Frank, Campbell, California 95008, US
ANDERSON, Owen, St Thomas 00802, VI
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775268.9 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059545 21.07.2008
(87) WO 2009/019128 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834338
(54) • *HIERARCHISCHES SPEICHERUNGSMANAGEMENT FÜR EIN DATEISYSTEM, DAS SCHNAPPSCHÜSSE BEREITSTELLT*
• *HIERARCHICAL STORAGE MANAGEMENT FOR A FILE SYSTEM PROVIDING SNAPSHOTS*
• *GESTION DE MÉMOIRE HIÉRARCHIQUE POUR UN SYSTÈME DE FICHIERS FOURNISSANT DES INSTANTANÉS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SAWDON, Wayne, San Jose, California 95119, US
SCHMUCK, Frank, Campbell, California 95008, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780120.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008509 10.07.2008
(87) WO 2009/009123 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 10.07.2007 US 948907 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MEDIENENTDECKUNG*
• *METHOD FOR MEDIA DISCOVERY*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉCOUVERTE DE MÉDIAS*
(71) Bytemobile, Inc., 2025 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) STAVRAKOS, Nicholas, Los Altos, California 94024, US
MELNYK, Miguel A., Champaign, Illinois 61820, US
ROCHON, John, GR-26443 Patras, GR
HANOS, Dimitris, GR-26443 Patras, GR
KAPATOS, Spyros, GR-26331 Patras, GR
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788964.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001992 30.07.2008
(87) WO 2009/019558 2009/07 12.02.2009
(88) 15.10.2009
(30) 07.08.2007 US 835236
(54) • *HERUNTERLADUNG VON INHALTEN*
• *DOWNLOADING OF CONTENT*

• *TÉLÉCHARGEMENT DE CONTENU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIPPURI, Sami Petteri, Bristol BS8 2JB, GB
YLIVAINIO, Risto Matias, Vancouver BC V6B 6J3, CA
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/445*** (11) **2 176 798 A1*** ***G01C 21/20***
(25) En (26) En
(21) 08789209.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052720 07.07.2008
(87) WO 2009/007904 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07112317
(54) • *BEREITSTELLUNG DES ZUGANGS ZU EINER SAMMLUNG VON INHALTSELEMENTEN*
• *PROVIDING ACCESS TO A COLLECTION OF CONTENT ITEMS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT L'ACCÈS À UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GEURTS, Lucas, J., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROZENDAAL, Leendert, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789438.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052983 25.07.2008
(87) WO 2009/016559 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 CN 200710138409
(54) • *ZUGRIFF AUF MEDIZINISCHE BILDDATENBANKEN MITHILFE MEDIZINISCH RELEVANTER BEGRIFFE*
• *ACCESSING MEDICAL IMAGE DETABASES USING MEDICALLY RELEVANT TERMS*
• *ACCÈS À DES BASES DE DONNÉES D'IMAGES MÉDICALES À L'AIDE DE TERMES MÉDICALEMENT PERTINENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WEESE, Juergen, 52066 Aachen, DE
LEHMANN, Helko, 52066 Aachen, DE
QIAN, Yuechen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KATE, Warner, Rudolph, Theophile, Ten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 176 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794971.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009313 01.08.2008
(87) WO 2009/023097 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 836812
(54) • *KODIERTE ABNEHMBARE SPEICHERUNGSVORRICHTUNG MIT ÄNDERUNGSERKENNUNGSFUNKTION*
• *CODED REMOVABLE STORAGE DEVICE ALLOWING CHANGE DETECTION*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE AMOVIBLE CODÉ PERMETTANT LA DÉTECTION DE CHANGEMENTS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) LAHCANSKI, Tomi, Rochester, New York 14650, US
LENTZ, Joseph, Rochester, New York 14650, US
ENDSLEY, Jay A., Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 176 801 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785109.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/006156 25.07.2008
(87) WO 2009/013013 2009/05 29.01.2009
(88) 11.06.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007035457
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON FLEXIBLEN LEITERPLATTEN MIT HILFE RECHNERGESTÜTZTER WERKZEUGE*
• *METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARDS BY MEANS OF COMPUTERISED TOOLS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS SOUPLES*
(71) Krebs, Thomas, Merianstr. 18, 90409 Nürnberg, DE
(72) Krebs, Thomas, 90409 Nürnberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 9/44*** (11) **2 176 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794434.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008448 10.07.2008
(87) WO 2009/009082 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 12.07.2007 US 776891
(54) • *ANPASSBARE SYNTHESE ABSTIMMBARER PARAMETER FÜR CODEGENERIERUNG*
• *CUSTOMIZABLE SYNTHESIS OF TUNABLE PARAMETERS FOR CODE GENERATION*
• *SYNTHÈSE PERSONNALISABLE DE PARAMÈTRES RÉGLABLES POUR GÉNÉRATION DE CODE*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) CHUGH, Mukesh, K., Natick, MA 01760, US
OGILVIE, Brian, K., Holliston, MA 01746, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 176 803 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08845699.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001171 05.08.2008
(87) WO 2009/056691 2009/19 07.05.2009
(30) 06.08.2007 FR 0705731
(54) • *SIMULATION DER EVOLUTION EINES GEMISCHTEN MEDIUMS DURCH ASYNCHRONE UND CHAOTISCHE VERARBEITUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN VIRTUELLEN TESTWASSERTANK*
• *SIMULATION OF THE EVOLUTION OF A MIXED MEDIUM BY ASYNCHRONOUS AND CHAOTIC PROCESSING, IN PARTICULAR FOR VIRTUAL TEST WATER TANK.*
• *SIMULATION DE L'ÉVOLUTION D'UN MILIEU MIXTE PAR TRAITEMENT ASYNCHRONE ET CHAOTIQUE, EN PARTICULIER POUR BASSIN D'ESSAIS VIRTUEL.*
(71) CervVal, 25 rue Claude Chappe 29280 Plouzane, FR
(72) LE GAL, Christophe, F-29200 Brest, FR
BEAL, Pierre Antoine, F-29200 Brest, FR
TISSEAU, Jacques, F-29200 Brest, FR
CHARLES, Christian, F-29217 Plougonvelin, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 176 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775924.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002383 10.07.2008
(87) WO 2009/007734 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 GB 0713402
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN EINER ALLERGIE DES OBEREN ATEMWEGS UNTER VERWENDUNG EINES NEURONALEN NETZWERKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSING AN ALLERGY OF THE UPPER RESPIRATORY TRACT USING A NEURAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'UNE ALLERGIE DES VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES À L'AIDE D'UN RÉSEAU NEURAL*
(71) Time For Medicine Limited, 11 Ger-Y-Llan, St Nicholas Vale of Glamorgan Wales CF5 6SY, GB
(84) GB
(72) WILLIAMS, Paul, Eirian, St Nicholas Vale of Glamorgan CF5 6SY, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 176 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780141.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008547 11.07.2008

(87) WO 2009/009137 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 827183
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU DREIDIMENSIONALER OBJEKTE MIT DÜNNWANDREGIONEN*
• *METHOD FOR BUILDING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS WITH THIN-WALL REGIONS*
• *PROCÉDÉ POUR CONSTRUIRE DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS AVEC DES ZONES À PAROI MINCE*
(71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HOLZWARTH, Donald J., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 176 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781640.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069701 10.07.2008
(87) WO 2009/009698 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 10.07.2007 US 775747
(54) • *POINT-OF-CARE-MEDIKAMENTENABGABE*
• *POINT-OF-CARE MEDICATION DISPENSING*
• *DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT DE POINT D'INTERVENTION*
(71) Cardinal Health 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) HEFFRON, David, Sqan Diego, CA 92129, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 176 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773854.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005448 03.07.2008
(87) WO 2009/003708 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 948078 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GREEVENBOSCH, Bert, 91052 Erlangen, DE
KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
SERRA JOAN, Mercé, 91056 Erlangen, DE
FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 176 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789387.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052924 21.07.2008
(87) WO 2009/016540 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 01.08.2007 EP 07290963
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM SPERREN VON ANWENDUNGEN*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR DISABLING APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION D'APPLICATIONS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
WANE, Ismaila, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06K 5/00*** ***H03M 13/00*** (11) **2 176 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782181.5 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070719 22.07.2008
(87) WO 2010/011217 2010/04 28.01.2010
(54) • *DATENSPEICHERMETHODE, GERÄT UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG UNTERBROCHENEM GESCHRIEBENEN*
• *DATA STORAGE METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR INTERRUPTED WRITE RECOVERY*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION D'ÉCRITURE INTERROMPUE*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) BENDIXEN, Derek, John, Thornton CO 80241, US
YARNELL, Gregory, A., Wichita KS 67208, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 176 810 A1*** ***G06F 13/38***
(25) En (26) En
(21) 08786644.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060016 30.07.2008
(87) WO 2009/019184 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07290977
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN TRAGBARER OBJEKTE MIT MEHREREN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN*
• *METHOD FOR BOOTING PORTABLE OBJECTS WITH MULTIPLE COMMUNICATION INTERFACES*
• *PROCÉDÉ POUR DÉMARRER DES OBJETS PORTABLES AVEC DES INTERFACES DE COMMUNICATION MULTIPLES*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) CASTILLO, Laurent, F-92197 Meudon Cedex, FR
THILL, Michel, F-92197 Meudon Cedex, FR

G06K 7/10 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 176 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781639.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069700 10.07.2008
(87) WO 2009/009697 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949107 P
09.07.2008 US 170268
09.07.2008 US 170283
(54) • *KOGNITIVES MODELL FÜR EINE MASCHINENLERN-ENGINE IN EINEM VIDEOANALYSESYSTEM*
• *COGNITIVE MODEL FOR A MACHINE-LEARNING ENGINE IN A VIDEO ANALYSIS SYSTEM*
• *MODÈLE COGNITIF POUR UN MOTEUR DE FORMATION DE MACHINE DANS UN SYSTÈME D'ANALYSE VIDÉO*
(71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US
(72) EATON, John Eric, Houston, TX 77082, US
COBB, Wesley Kenneth, Woodlands, TX 77381, US
URECH, Dennis G., Katy, TX 77494, US
FRIEDLANDER, David S., Houston, TX 77056, US
XU, Gang, Houston, TX 77082, US
SEOW, Ming-jung, Houston, TX 77008, US
RISINGER, Lon W., Katy, TX 77494, US
SOLUM, David M., Houston, TX 77055, US
YANG, Tao, Katy, TX 77494, US
GOTTUMUKKAL, Rajkiran K., Houston, TX 77008, US
SAITWAL, Kishor Adinath, Houston, TX 77007, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06T 3/40***

---

(51) ***G06K 9/18*** (11) **2 176 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827781.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073327 15.08.2008
(87) WO 2009/026156 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956675 P
(54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN ERKENNUNG, INTERPRETATION UND DIGITALISIERUNG VON VOM MENSCHEN LESBAREN INSTRUMENTEN, ANZEIGEN UND STEUERUNGEN*
• *SYSTEM FOR OPTICAL RECOGNITION, INTERPRETATION, AND DIGITIZATION OF HUMAN READABLE INSTRUMENTS, ANNUNCIATORS, AND CONTROLS*
• *SYSTÈME POUR LA RECONNAISSANCE OPTIQUE, L'INTERPRÉTATION ET LA NUMÉRISATION D'INSTRUMENTS, D'ANNONCIATEURS ET DE COMMANDES LISIBLES PAR L'ÊTRE HUMAIN*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) LEWIS, George, Steven, Alvarado, TX 76009, US
CLANTON, Carson, Blaine, Arlington, TX 76016, US
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G06K 9/36 → (51) ***G01N 29/32***

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 176 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796147.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069694 10.07.2008
(87) WO 2009/009692 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 11.07.2007 US 949107 P
09.07.2008 US 170268
09.07.2008 US 170283
(54) • *SEMANTISCHES DARSTELLUNGSMODUL EINER MASCHINE FÜR MASCHINELLES LERNEN IN EINEM VIDEOANALYSESYSTEM*
• *SEMANTIC REPRESENTATION MODULE OF A MACHINE-LEARNING ENGINE IN A VIDEO ANALYSIS SYSTEM*
• *MODULE DE REPRÉSENTATION SÉMANTIQUE D'UN MOTEUR D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE DANS UN SYSTÈME D'ANALYSE VIDÉO*
(71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US
(72) EATON, John, Eric, Houston, TX 77082, US
COBB, Wesley, Kenneth, Woodlands, TX 77381, US
URECH, Dennis, G., Katy, TX 77494, US
FRIEDLANDER, David, S., Houston, TX 77056, US
XU, Gang, Houston, TX 77082, US
SEOW, Ming-jung, Houston, TX 77008, US
RISINGER, Lon, W., Katy, TX 77494, US
SOLUM, David, M., Houston, TX 77055, US
YANG, Tao, Katy, TX 77494, US
GOTTUMUKKAL, Rajkiran, K., Houston, TX 77008, US
SAITWAL, Kishor, Adinath, Houston, TX 77007, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 176 814 A2***
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 08782079.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070500 18.07.2008
(87) WO 2009/012463 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 18.07.2007 US 950401 P
(54) • *INTEGRIERTE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED ELECTRONIC DEVICE AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Blue Spark Technologies, Inc., 806 Sharon Drive, Suite G Westlake, OH 44145, US
(72) TUCHOLSKI, Gary, R., North Royalton, OH 44133, US
ALLISON, Leonard, Blaine, North Royalton, OH 44133, US
(74) Sgobba, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 176 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770242.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065993 05.06.2008
(87) WO 2009/005942 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 770702
(54) • *FREIFORM-DATENEINGABE ERMÖGLICHENDE SCHEDULING-ANWENDUNG*
• *SCHEDULING APPLICATION ALLOWING FREEFORM DATA ENTRY*
• *APPLICATION DE PLANIFICATION AUTORISANT L'ENTRÉE DE DONNÉES DE FORME LIBRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) STEINGLASS, Alice Pritikin, Redmond, Washington 98052-6399, US
DE VRIES, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***G05B 11/01*** (11) **2 176 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781445.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069330 07.07.2008
(87) WO 2009/009486 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948270 P
(54) • *RESERVEKALKULATOR FÜR DIE INDUSTRIE TEMPORÄRER ANGESTELLTER*
• *MARGIN CALCULATOR FOR THE TEMPORARY STAFFING INDUSTRY*
• *CALCULATEUR DE MARGE POUR L'INDUSTRIE DU TRAVAIL INTÉRIMAIRE*
(71) Jobdiva, Incorporated, 116 John Street, 14th Floor, New York NY 10038, US
(72) OBEID, Diya, New York, New York 10021, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London, Greater London WC1V 6XX, GB

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04W 12/06*** ***G07F 7/10*** (11) **2 176 817 A1*** ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 08789390.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052927 21.07.2008
(87) WO 2009/016541 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07290965
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES MIFARE-SPEICHERS*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR RECOVERING MIFARE MEMORY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉMOIRE MIFARE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
WANE, Ismaila, A-1102 Vienna, AT
LEMONNIER, Vincent, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 176 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851908.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050648 13.12.2007
(87) WO 2009/017395 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07113333
(54) • *VERFOLGBARES UNTERNEHMENSINTELLIGENZSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ACTIONABLE BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VEILLE ÉCONOMIQUE ACTIONNABLE*
(71) Dexton Software Corporation Sarl, 2 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) HALKUS, Gerrit Joseph, NL-2909 LE Capelle a/d Ijssel, NL
JONGSMA, Willem Machiel, NL-2909 LE Capelle a/d Ijssel, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06Q 10/00 → (51) ***A61G 99/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 11/34***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 176 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734302.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000043 14.04.2008
(87) WO 2009/012731 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 CZ 20070504
(54) • *VERFAHREN ZUM BEWIRKEN EINER ZAHLUNGSTRANSAKTION UNTER VERWENDUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD OF EFFECTING PAYMENT TRANSACTION USING A MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION DE PAIEMENT À L'AIDE D'UN TERMINAL MOBILE*
(71) Direct Pay, S.R.O., Vinohradska 138 130 00 Praha 3, CZ
(72) CECHL, Martin, 120 00 Praha 2, CZ
(74) Korejzová, Petra, Korejzová & Co. Law and Patent Offices Korunní 104/E, 101 00 Praha 10, CZ

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04L 12/16*** (11) **2 176 820 A1*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07816120.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001970 02.11.2007
(87) WO 2009/000061 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 766860
27.06.2007 CA 2593725
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILGERÄTEWERBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF MOBILE DEVICE ADVERTISING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PUBLICITÉ DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) Porco, Gino, 81 Chartwell Road Etobicoke, Ontario M8Z 4G8, CA
(72) Porco, Gino, 81 Chartwell Road Etobicoke, Ontario M8Z 4G8, CA
(74) O'Connor, Michael Donal, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 176 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796039.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068552 27.06.2008
(87) WO 2009/003162 2009/01 31.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 27.06.2007 US 946717 P
28.06.2007 US 770585
(54) • *GEZIELTE WERBUNG IN VIDEOS*
• *TARGETING IN-VIDEO ADVERTISING*
• *CIBLAGE DE PUBLICITÉ EN VIDÉO*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ARANKALLE, Poorva, Redmond, Washington 98052, US
FINGER, Brienne M., Bellevue, Washington 98004, US
LIAO, Lin, Bothell, Washington 98021, US
GUPTA, Manish, Santa Clara, California 95051, US
MOONKA, Rajas, San Ramon, California 94583, US
LAX, Reuven, Seattle, Washington 98101, US
HUCHITAL, Jill A., Saratoga, California 95070, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06Q 40/00 → (51) ***H04L 12/22***

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 176 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770561.2 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066394 10.06.2008
(87) WO 2009/005963 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 770649
(54) • *LERNEN UND ARGUMENTIEREN ÜBER DIE KONTEXTABHÄNGIGE ZUVERLÄSSIGKEIT VON SENSOREN*
• *LEARNING AND REASONING ABOUT THE CONTEXT-SENSITIVE RELIABILITY OF SENSORS*
• *APPRENTISSAGE ET RAISONNEMENT CONCERNANT UNE FIABILITÉ SENSIBLE AU CONTACT DE CAPTEURS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HORVITZ, Eric, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 176 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771512.4 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067547 19.06.2008
(87) WO 2009/006035 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771164
(54) • *HOCHVERFÜGBARKEITSTRANSPORT*
• *HIGH AVAILABILITY TRANSPORT*
• *TRANSPORT DE GRANDE DISPONIBILITÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KAY, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOCTOR, Victor W.H., Redmond, Washington 98052-6399, US
DE GRAAF, Wilbert, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUTTINEN, Todd, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 176 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771689.0 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067802 21.06.2008
(87) WO 2009/006050 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771563
(54) • *WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN WEBSEITEN UND CONTAINER*
• *WEB PAGE-CONTAINER INTERACTIONS*
• *INTERACTIONS PAGE INTERNET-CONTENANT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ESTRADA, Julio, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 176 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771695.7 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067811 21.06.2008
(87) WO 2009/006054 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 29.06.2007 US 771569
(54) • *CONTAINER-REPUTATION*
• *CONTAINER REPUTATION*
• *RÉPUTATION DE CONTENANT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FOWLER, J. Clinton Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
ESTRADA, Julio, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 176 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772228.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068724 30.06.2008
(87) WO 2009/006375 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 30.06.2007 US 772212
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABLIEFERUNG VON GESUNDHEITSVERSORGUNGSDIENSTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF HEALTHCARE SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE DISTRIBUTION DE SERVICES DE SOINS DE SANTÉ*
(71) Medencentive, Llc, 800 Research Parkway, Suite 380, Oklahoma City, OK 73104, US
(72) GREENE, Jeffrey, C., Norman, OK 73069, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 176 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780908.3 (22) 22.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067812 22.06.2008
(87) WO 2009/006055 2009/02 08.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 29.06.2007 US 771577
(54) • *SAMMELN VON STATISTIKEN AUF DER BASIS VON CONTAINER-AUSTAUSCH*
• *GATHERING STATISTICS BASED ON CONTAINER EXCHANGE*
• *COLLECTE DE STATISTIQUES BASÉES SUR UN ÉCHANGE DE CONTENANTS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ESTRADA, Julio, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 176 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793017.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004503 04.08.2008
(87) WO 2009/022802 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.08.2007 US 955125 P
23.08.2007 US 957708 P
11.09.2007 US 971548 P
22.10.2007 US 981815 P
22.10.2007 US 981816 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN*

- *METHOD FOR SHARING CONTENT*
- *PROCÉDÉ DE PARTAGE D'UN CONTENU*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PAK, Koo Yong, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung Hyun, Seoul 137-724, KR
PARK, Il Gon, Seoul 137-724, KR
JEONG, Man Soo, Seoul 137-724, KR
KIRAN, Kumar K., Seoul 137-724, KR
KIM, Soo Jung, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min Gyu, Seoul 137-724, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***A61G 99/00***

(51) ***G06T 3/40*** ***G06T 7/00*** (11) **2 176 829 A2*** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08826248.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008325 07.07.2008
(87) WO 2009/009024 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 05.07.2007 US 948069 P
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BILDDATEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROCESING IMAGE DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) HORTON, David, C., Austin, TX 78704, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/40*** (11) **2 176 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754589.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006474 20.05.2008
(87) WO 2008/153702 2008/51 18.12.2008
(30) 29.05.2007 US 754711
(54) • *GESICHTS- UND HAUTEMPFINDLICHE BILDAUFBEREITUNG*
• *FACE AND SKIN SENSITIVE IMAGE ENHANCEMENT*
• *AMÉLIORATION SENSIBLE D'UNE IMAGE DU VISAGE ET DE LA PEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) NACHLIELI, Hila, 32000 Haifa, IL
GREIG, Darryl, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
SHAKED, Doron, 32000 Haifa, IL
BERGMAN, Ruth, 32000 Haifa, IL
STAELIN, Carl, 32000 Haifa, IL
HARUSH, Shlomo, 76101 Rehovot, IL
FISCHER, Mani, 32000 Haifa, IL
(74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

G06T 5/00 → (51) ***G01N 29/32***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/20***

(51) ***G06T 5/20*** ***G06T 5/00*** (11) **2 176 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786683.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060058 31.07.2008
(87) WO 2009/019189 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 EP 07113866
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄKUNG DES KONTRASTS EINES BILDES*
• *METHOD OF ENHANCING THE CONTRAST OF AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ D'ACCENTUATION DU CONTRASTE D'UNE IMAGE*
(71) Agfa Healthcare, IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) BERTENS, Tom, B-2640 Mortsel, BE
VUYLSTEKE, Pieter, B-2640 Mortsel, BE

(51) ***G06T 5/40*** (11) **2 176 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795883.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065892 05.06.2008
(87) WO 2008/154281 2008/51 18.12.2008
(88) 17.09.2009
(30) 13.06.2007 US 762184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION D'IMAGES*
(71) Sensors Unlimited, Inc., 3490 US Route 1, Building 12, Priceton, NJ 08540, US
(72) STERN, Mark, C., Princeton, NJ 08540, US
SUDOL, Thomas, Yardley, PA 19067, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 176 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773853.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005447 03.07.2008
(87) WO 2009/010195 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033486
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER POSITION UND ORIENTIERUNG EINER KAMERA RELATIV ZU EINEM REALEN OBJEKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION AND ORIENTATION OF A CAMERA RELATIVE TO A REAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION D'UNE CAMÉRA PAR RAPPORT À UN OBJET RÉEL*
(71) Metaio Gmbh, Infanteriestrasse 19 Haus 3, 2. OG, 80797 München, DE
(72) MEIER, Peter, 80799 München, DE
(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patetnanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** ***G01N 21/89*** (11) **2 176 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781849.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070069 15.07.2008
(87) WO 2009/014940 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 26.07.2007 US 828383
(54) • *MEHREINHEIT-PROZESSRAUMSYNCHRONISATION VON BILDUNTERSUCHUNGSSYSTEMEN*
• *MULTI-UNIT PROCESS SPATIAL SYNCHRONIZATION OF IMAGE INSPECTION SYSTEMS*
• *SYNCHRONISATION SPATIALE DE PROCÉDÉ À MULTIPLES UNITÉS DE SYSTÈMES D'INSPECTION D'IMAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLOEDER, Steven, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRITTAIN, Kenneth, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MASTERMAN, James,A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SKEPS, Carl, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BERG, Brandon T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 3/40***

G06T 7/40 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 176 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704110.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000281 20.01.2009
(87) WO 2009/094117 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 11978
(54) • *APPROXIMATION VON GEORDNETEN MENGEN VON PUNKTE DURCH GEOMETRISCHE PUNKTE MITTELS ÜBERLAPPENDEN VIELFACHEN*
• *APPROXIMATION OF ORDERED SETS OF POINTS BY GEOMETRIC ELEMENTS VIA OVERLAPPING POLYTOPES*
• *APPROXIMATION D'ENSEMBLES ORDONNÉS DE POINTS PAR ÉLÉMENTS GÉOMÉTRIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE POLYTOPES SE CHEVAUCHANT*
(71) Topcon GPS LLC, 37 West Century Road, Paramus, New Jersey 07652, US
(72) LOGINOV, Igor, Vadimovich, Korolev Moscow Region 141077, RU
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06T 15/70 → (51) ***A63F 13/12***

G06T 17/00 → (51) ***A63F 13/12***

(51) ***G07B 15/00*** ***G08G 1/123*** (11) **2 176 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774766.3 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058661 04.07.2008
(87) WO 2009/015989 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035737
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINER VON EINEM FAHRZEUG AUSGESENDETEN POSITIONSNACHRICHT DES FAHRZEUGS UND SENDE- UND EMPFANGSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CHECKING A POSITION MESSAGE OF A VEHICLE EMITTED FROM A VEHICLE AND TRANSMISSION AND RECEIVING DEVICE FOR USE IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN MESSAGE DE POSITION DU VÉHICULE ÉMIS PAR UN VÉHICULE ET UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REBSCH, Johannes-Christof, 30161 Hannover, DE
FRIESE, Michael, 31171 Nordstemmen, DE
FIEDLER, Marco, 31199 Diekholzen, DE
HOLBRUEGGE, Sven, 31832 Springe, DE
MICHLER, Thorsten, 38126 Braunschweig, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 176 837 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785917.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058657 04.07.2008
(87) WO 2009/015987 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035738
(54) • *ÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN EINER AKTUELLEN POSITION EINES FAHRZEUGS AN EINE AUSWERTEZENTRALE*
• *TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING A PRESENT POSITION OF A VEHICLE TO AN EVALUATION CENTRE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION D'UNE POSITION ACTUELLE D'UN VÉHICULE À UNE CENTRALE D'EXPLOITATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REBSCH, Johannes-Christof, 30161 Hannover, DE
FRIESE, Michael, 31171 Nordstemmen, DE
FIEDLER, Marco, 31199 Diekholzen, DE
HOLBRUEGGE, Sven, 31832 Springe, DE
MICHLER, Thorsten, 38126 Braunschweig, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 176 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805690.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IT 2007/000478 03.07.2007
(87) WO 2009/004658 2009/02 08.01.2009
(54) • *BRIEFKASTEN MIT EINEM FUNKEMPFÄNGER ZUM DETEKTIEREN VON BRIEFMARKEN MIT EINEM FUNKEMPFÄNGER, EINEM DETEKTOR ZUM DETEKTIEREN VON BRIEFEN MIT EINEM GEFÄHRLICHEN INHALT UND EINER VIDEOKAMERA*
• *MAILBOX COMPRISING A RADIO RECEIVER FOR DETECTING STAMPS WITH A RADIO RECEIVER, A DETECTOR FOR DETECTING LETTERS WITH A DANGEROUS CONTENT AND A VIDEO CAMERA*
• *BOÎTE AUX LETTRES COMPORTANT UN RÉCEPTEUR RADIO POUR DÉTECTER DES TIMBRES, UN DÉTECTEUR POUR DÉTECTER DES LETTRES AVEC UN CONTENU DANGEREUX ET UNE CAMÉRA VIDÉO*
(71) Carriero, Michele, 11 Via Vivirolo, 21100 Varese, IT
(72) Carriero, Michele, 21100 Varese, IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 176 839 A1***
G07C 5/08
(25) De (26) De
(21) 08774356.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058179 26.06.2008
(87) WO 2009/015952 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036589
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TACHOGRAPHEN UND TACHOGRAPH*
• *METHOD FOR OPERATING A TACHOGRAPH AND TACHOGRAPH*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN TACHOGRAPHE ET UN TACHOGRAPHE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LINDINGER, Andreas, 78658 Flözlingen, DE
ROGENZ, Winfried, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
SCHLÜTER, Jan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G07C 5/08 → (51) ***G07C 5/00***

G07D 7/06 → (51) ***G01N 21/27***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 176 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772105.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068470 27.06.2008
(87) WO 2009/003152 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937486 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON DOKUMENTEN*
• *DOCUMENT HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE DOCUMENTS*
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) NUNN, Michael D., West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 176 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794091.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000462 24.07.2008
(87) WO 2009/022955 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 SE 0701845
10.08.2007 US 955090 P
(54) • *GELDTRANSPORTGERÄT*
• *CASH TRANSPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT D'ESPÈCES*
(71) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) AAS, Per, Christian, NO-0198 Oslo, NO
LIPPERT, John-Haakon, NO-3490 Klokkarstua, NO
EKBERG, Anders, SE-246 36 Löddeköpinge, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 10/00***

G08B 1/08 → (51) ***G08B 6/00***

---

(51) ***G08B 6/00*** (11) **2 176 842 A2***
G08B 1/08 ***G04G 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827930.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000974 07.07.2008
(87) WO 2009/024687 2009/09 26.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 06.07.2007 FR 0704902
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BERÜHRUNGSSTIMULUS ZUR AUSGABE EINES STILLEN ALARMS*
• *DEVICE FOR GENERATING A TACTILE STIMULUS FOR EMITTING A SILENT ALARM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER UN STIMULUS TACTILE AFIN D'EMETTRE UNE ALARME SILENCIEUSE*
(71) Tracimedica, 74 rue Corneille, 78150 Le Chesnay, FR
(72) DE MASFRAND, Olivier, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G08B 13/08 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 176 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797168.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072191 05.08.2008
(87) WO 2009/020956 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954462 P
25.02.2008 US 36446
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEPÄCKVERFOLGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING LUGGAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUIVRE DES BAGAGES*
(71) Ani, Nasser, 8 Boxwood Terrace, Holmdel, NJ 07733, US
Shami, Samar, 8 Boxwood Terrace, Holmdel, NJ 07733, US
Ani, Fares, 8 Boxwood Terrace, Holmdel, NJ 07733, US
(72) Ani, Nasser, Holmdel, NJ 07733, US

Shami, Samar, Holmdel, NJ 07733, US
Ani, Fares, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, GB-Claines, Worcester WR3 7RY, GB

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 176 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782405.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071202 25.07.2008
(87) WO 2009/018156 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829695
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OBJEKTLOKALISIERUNG UND WEGIDENTIFIKATION AUF DER BASIS VON RFID-MESSUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OBJECT LOCALIZATION AND PATH IDENTIFICATION BASED ON RFID SENSING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LOCALISATION D'OBJETS ET D'IDENTIFICATION DE TRAJET BASÉE SUR UNE DÉTECTION RFID*
(71) Lucomm Technologies, Inc., 14400 Bel-red Road, Suite 208, Bellevue, WA 98007, US
(72) CRISTACHE, Lucian, Redmond, WA 98052, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G08B 29/00*** (11) **2 176 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782115.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070582 21.07.2008
(87) WO 2009/015060 2009/05 29.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 23.07.2007 US 951243 P
18.07.2008 US 175797
(54) • *ELEKTRONISCHES SCHWIMMERÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC SWIMMER MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE DE NAGEUR*
(71) Aquatic Safety Concepts Llc, 62 Great Oak Lane, Redding, CT 06896, US
(72) CUTLER, David, M., Redding, CT 06896, US
SUTTON, Douglas, D., Albuquerque, NM 87109, US
MILLER, Lawrence, R., Redding, CT 06896, US
TAYLOR, Paul, E., Redding, CT 06896, US
HEALY, Thomas, F., Redding, CT 06896, US
GREGOR, Marlin, J., Tucson, AZ 85747, US
TAYLOR, William, G., Redding, CT 06896, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G08G 1/01*** ***G01C 21/26*** (11) **2 176 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831753.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003352 09.05.2008
(87) WO 2009/037578 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 31.07.2007 US 831244
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER DATENBANKSICHERHEIT IN FAHRUNTERSTÜTZUNGSANWENDUNGEN*
• *METHOD OF IMPROVING DATABASE INTEGRITY FOR DRIVER ASSISTANCE APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'INTÉGRITÉ DE LA BASE DE DONNÉES POUR DES APPLICATIONS D'AIDE À LA CONDUITE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MARTI, Lukas, Michael, Santa Clara, CA 95050, US
SANGORRIN, Jorge, Sans, Frankfurt am Main 60486, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***G08G 1/0968*** ***G01C 21/36*** (11) **2 176 847 A2*** ***G08G 1/0967***
(25) De (26) De
(21) 08784263.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001062 30.06.2008
(87) WO 2009/021477 2009/08 19.02.2009
(88) 17.12.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037993
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM IN A VEHICLE AND NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION DANS UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE NAVIGATION*
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
(72) SCHLAGEHAN, René, 97225 Retzbach, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G08G 1/123 → (51) ***G07B 15/00***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 176 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774222.7 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057956 23.06.2008
(87) WO 2009/015943 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036248
(54) • *SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERSINER, Lutz, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***G09B 9/14*** (11) **2 176 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826392.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070155 16.07.2008
(87) WO 2009/012300 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 949916 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES BOWLING-ZENTRUMS AUF EINEM SCHIFF*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLING A BOWLING CENTER ON A SHIP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INSTALLER UN CENTRE DE BOWLING SUR UN BATEAU*
(71) NCL Corporation, Ltd., 7665 Corporate Center Drive, Miami FL 33126, US
Veitch, Colin, 9801 West Suburban Drive, Pinecrest, Florida 33156, US
(72) VEITCH, Colin, Pinecrest, Florida 33156, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

---

(51) ***G09F 11/12*** (11) **2 176 850 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776940.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008144 17.08.2006
(87) WO 2007/020096 2007/08 22.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 17.08.2005 DE 202005012977 U
(54) • *AUFBAU FÜR EINE WERBEFLÄCHE*
• *ADVERTISING SURFACE STRUCTURE*
• *STRUCTURE POUR SURFACE PUBLICITAIRE*
(71) Winkelmann, Frank, Fritz Kotz Strasse 3, 51674 Wiehl, DE
(72) Winkelmann, Frank, 51674 Wiehl, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G09F 13/00 → (51) ***F21S 9/03***

---

(51) ***G09F 21/04*** ***B60B 7/00*** (11) **2 176 851 A1*** ***B60R 13/00***
(25) De (26) De
(21) 08756854.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000247 07.07.2008
(87) WO 2009/046467 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 AT 6052007 U
(54) • *WERBETRÄGER UND FAHRRAD MIT EINEM SOLCHEN WERBETRÄGER*
• *ADVERTISING MEDIUM AND BICYCLE COMPRISING SUCH AN ADVERTISING MEDIUM*
• *SUPPORT PUBLICITAIRE, ET BICYCLETTE DOTÉE D'UN TEL SUPPORT PUBLICITAIRE*
(71) Jernej, Martin, Walddorf 50, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Jernej, Martin, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***G09G 3/14*** (11) **2 176 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797233.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072269 06.08.2008
(87) WO 2009/020991 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 836104
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN EINER UMGEBUNGSLICHTBEDINGTEN FARBVERSCHIEBUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN ZEICHENTAFEL*
• *METHOD FOR COMPENSATING FOR A CHROMATICITY SHIFT DUE TO AMBIENT LIGHT IN AN ELECTRONIC SIGNBOARD*
• *PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'UN DÉCALAGE DE CHROMATICITÉ CAUSÉ PAR LA LUMIÈRE AMBIANTE DANS UNE ENSEIGNE ÉLECTRONIQUE*
(71) Landmark Screens, LLC, 1068 E. Meadows Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US
(72) SCHEIBE, Paul, O., Arroyo Grande, CA 93420-9711, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 176 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744269.5 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058038 24.03.2008
(87) WO 2009/009170 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 946249 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON AUFZEICHNUNGEN AUF SPEICHERANORDNUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING RECORDINGS ON STORAGE DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ENREGISTREMENTS SUR DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE*
(71) Aderra INC., Suite 215, 2222 South Figueroa Street Los Angeles, CA 90007, US
(72) DONNELLY, Edward, John, III, South Pasadena, CA 91030, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G09G 5/02*** (11) **2 176 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772503.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069664 10.07.2008
(87) WO 2009/009672 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 929744 P
(54) • *FARBAUSWAHLSYSTEM*
• *COLOR SELECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉLECTION DE COULEURS*
(71) Benjamin Moore&Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, US
University Of Leeds, 101 Paragon Drive Leeds LS2 9JT, GB
(72) OU, Li-Chen, Leeds LS8 1PN, GB
LUO, Ming, Ronnier, Harrogate, North Yorkshire HG2 9QH, GB
CHONG, Patrick, Mount Arlington, NJ 07856, US
MINCHEW, Carl, Mountain Lakes, NJ 07046, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G10H 1/44*** (11) **2 176 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762348.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002017 13.06.2008
(87) WO 2009/010713 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 GB 0713649
(54) • *ABSTIMM- ODER TRAININGSEINRICHTUNG*
• *TUNING OR TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SYNTONISATION OU D'APPRENTISSAGE*
(71) Anglia Ruskin University, Ashby House Floor 3 Bishop Hall Lane, Chelmsford, Essex CM1 1SQ, GB
(72) TOULSON, Rob, Cambridge Cambridgeshire CB1 1PT, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G10K 11/00 → (51) ***H04R 17/00***

G10K 11/168 → (51) ***D04H 1/42***

G10K 11/175 → (51) ***B60J 7/00***

G10K 11/178 → (51) ***B60R 13/02***

G10K 11/36 → (51) ***H04R 17/00***

---

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 176 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798656.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074261 25.08.2008
(87) WO 2009/029598 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 845015
(54) • *ERSTELLUNG UND VERWENDUNG ANWENDUNGSGENERISCHER KLASSIFIZIERTER STATISTISCHER SPRACHMODELLE FÜR AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG*
• *CREATION AND USE OF APPLICATION-GENERIC CLASS-BASED STATISTICAL LANGUAGE MODELS FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION*
• *CRÉATION ET UTILISATION DE MODÈLES STATISTIQUES DE LANGAGE BASÉS SUR UNE CLASSE GÉNÉRIQUE D'APPLICATION POUR UNE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) HEBERT, Matthieu, Burlington, MA 01803, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 15/02*** (11) **2 176 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770227.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065958 05.06.2008
(87) WO 2009/009239 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949140 P
11.07.2007 US 949151 P
19.12.2007 US 960423
(54) • *KONTEXT FÜR DIE AUTOMATISIERTE SPRACHERKENNUNG (ASR)*
• *AUTOMATED SPEECH RECOGNITION (ASR) CONTEXT*
• *CONTEXTE DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATISÉE (ASR)*
(71) Garmin Ltd., Po Box 10670 45 Market Street Suite 3206B Gardenia Court, Camana Bay KY1-1006, KY
(72) CAIRE, Jacob, W., Olathe, KS 66062, US
LUTZ, Pascal, M., Leawood, KS 66224, US
BOLTON, Kenneth, A., Olathe, KS 66062, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G10L 15/26*** (11) **2 176 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 08761127.3 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057646 18.06.2008
(87) WO 2009/010358 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033472
(54) • *VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG*
• *METHOD FOR VOICE RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Svox AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
(72) WANDINGER, Michael, 85540 Salmdorf, DE
GUITARTE PEREZ, Jesus Fernando, 81739 München, DE
LITTEL, Bernhard, 81547 München, DE
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 176 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778517.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003853 30.06.2008
(87) WO 2009/028793 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 KR 20070086548
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG DES KONTINUIERLICHES SINUSSIGNAL EINES AUDIOSIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING CONTINUATION SINUSOIDAL SIGNAL OF AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CODER ET DÉCODER LE SIGNAL SINUSOÏDAL DE CONTINUATION D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Nam-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-739, KR
LEE, Geon-Hyoung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-320, KR
JEONG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-374, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/14***

G10L 19/08 → (51) ***G10L 19/14***

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 176 860 A1***
G10L 19/02 ***G10L 19/08***
(25) En (26) En
(21) 08770949.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066840 13.06.2008
(87) WO 2008/157296 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943558 P
12.06.2008 US 137700
(54) • *SIGNALCODIERUNG MIT TONHÖHENREGULARISIERENDER UND NICHTTONHÖHENREGULARISIERENDER CODIERUNG*
• *SIGNAL ENCODING USING PITCH-REGULARIZING AND NON-PITCH-REGULARIZING CODING*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR L'ENCODAGE DE SIGNAL EN UTILISANT UN ENCODAGE À RÉGULARISATION DE HAUTEUR TONALE ET UN ENCODAGE À NON-RÉGULARISATION DE HAUTEUR TONALE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, California 92121, US
KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 176 861 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806166.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051248 04.07.2008
(87) WO 2009/010674 2009/04 22.01.2009
(30) 06.07.2007 FR 0756326
(54) • *HIERARCHISCHE KODIERUNG DIGITALER AUDIOSIGNALE*
• *HIERARCHICAL CODING OF DIGITAL AUDIO SIGNALS*
• *CODAGE HIERARCHIQUE DE SIGNAUX AUDIONUMERIQUES*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
RAGOT, Stéphane, F-22300 Lannion, FR

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 176 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776808.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004520 23.06.2009
(87) WO 2010/003543 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79871
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON BANDBREITENERWEITERUNGSDATEN MITHILFE EINES SPEKTRALNEIGUNGSSTEUERUNGSRAHMENS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CALCULATING BANDWIDTH EXTENSION DATA USING A SPECTRAL TILT CONTROLLING FRAMING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE DONNÉES D'EXTENSION DE BANDE PASSANTE UTILISANT UN DÉCOUPAGE EN TRAMES CONTRÔLANT LA BALANCE SPECTRALE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUENDORF, Max, 90402 Nuernberg, DE
KRAEMER, Ulrich, 70378 Stuttgart, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nuernberg, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fuerth, DE
WABNIK, Stefan, 26127 Oldenburg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G11B 5/09*** ***G11B 5/596*** (11) **2 176 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827028.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072065 04.08.2008
(87) WO 2009/020896 2009/07 12.02.2009
(30) 05.08.2007 US 833999
(54) • *REDUNDANTE DATEN AUF EINER FESTPLATTE*
• *REDUNDANT DATA ON HARD DRIVE*
• *DONNÉES REDONDANTES SUR DISQUE DUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) POSAMENTIER, Joshua, Oakland, California 94610, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

G11B 5/596 → (51) ***G11B 5/09***

(51) ***G11B 19/00*** (11) **2 176 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814253.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076281 20.08.2007
(87) WO 2009/025664 2009/09 26.02.2009
(54) • *ENERGIESPARDATENSPEICHERLAUFWERK*
• *DATA STORAGE DRIVE WITH REDUCED POWER CONSUMPTION*
• *UNITÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES AYANT UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) SANGHVI, Sumeet, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G11C 7/00*** (11) **2 176 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786937.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060330 06.08.2008
(87) WO 2009/019284 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 836210
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ENERGIEREDUKTION BEI DER DATENSPEICHERUNG IN EINEM SPEICHER*
• *PROVIDING ENERGY REDUCTION WHEN STORING DATA IN A MEMORY*
• *FOURNITURE DE RÉDUCTION D'ÉNERGIE LORS DU STOCKAGE DE DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHAINER, Timothy, Joseph, Putnam Valley, New York 10579, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G21C 17/00 → (51) ***G05D 23/19***

G21C 17/00 → (51) ***G21C 17/10***

(51) ***G21C 17/10*** ***G21C 17/00*** (11) **2 176 866 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805938.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051001 05.06.2008
(87) WO 2009/001004 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 08.06.2007 FR 0755584
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER UNSICHERHEITSKOMPONENTE FÜR DIE LEISTUNGSVERTEILUNG IN EINEM NUKLEARREAKTORKERN*
• *METHOD FOR DETERMINING AN UNCERTAINTY COMPONENT RELATING TO POWER DISTRIBUTION IN A NUCLEAR REACTOR CORE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE COMPOSANTE D'INCERTITUDE RELATIVE A LA DISTRIBUTION DE PUISSANCE DANS LE COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) RIO, Gérard, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

G21K 1/00 → (51) ***H01J 35/10***

(51) ***H01B 1/00*** (11) **2 176 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795088.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009464 06.08.2008
(87) WO 2009/020626 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835823
(54) • *PROTONENLEITENDE KERAMIKMEMBRANEN FÜR WASSERSTOFFABTRENNUNG*
• *PROTON CONDUCTING CERAMIC MEMBRANES FOR HYDROGEN SEPARATION*
• *MEMBRANES EN CÉRAMIQUE CONDUCTRICE DE PROTONS POUR UNE SÉPARATION D'HYDROGÈNE*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
Heck, Brian, 3334 Fortuna, Salt Lake City, UT 84095, US
(72) HECK, Brian, Salt Lake City, UT 84095, US
ELANGOVAN, S., South Jordan, UT 84095, US
NAIR, Balakrishnan, Sandy, UT 84092, US
SMALL, Troy, Midvale, UT 84047, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01B 3/00 → (51) ***C08K 3/00***

H01B 3/42 → (51) ***C08K 3/34***

H01B 3/44 → (51) ***C08J 9/08***

H01B 7/04 → (51) ***G02B 6/44***

H01B 7/18 → (51) ***G02B 6/44***

H01B 7/36 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H01B 9/00*** (11) **2 176 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789014.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002060 06.08.2008
(87) WO 2008/149236 2008/50 11.12.2008
(88) 30.04.2009
(30) 06.06.2008 US 134454
(54) • *HYBRIDKABEL FÜR DATEN- UND STROMÜBERTRAGUNG*
• *HYBRID CABLE FOR CONVEYING DATA AND POWER*
• *CÂBLE HYBRIDE POUR TRANSPORTER DES DONNÉES ET DE LA PUISSANCE*
(71) Ballard, Claudio R., 16 West Neck Court, Huntington, NY 11743, US
(72) BALLARD, Claudio R., Huntington, NY 11743, US
SARGENT, Andrew P., Chittenden, VT 05737, US
SEWARD, Jeffrey N., Fairfax, VT 05454, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

H01B 13/24 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H01C 17/06*** ***H05B 3/00*** (11) **2 176 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781820.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070014 14.07.2008
(87) WO 2009/012239 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 18.07.2007 US 779745
(54) • *PRODUKTIONSPROZESSE MIT VERRINGERTER CYCLUSZEIT FÜR DICKFILM-WIDERSTANDSBAUELEMENTE*
• *REDUCED CYCLE TIME MANUFACTURING PROCESSES FOR THICK FILM RESISTIVE DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION À TEMPS DE CYCLE RÉDUIT POUR DISPOSITIFS RÉSISTIFS À FILM ÉPAIS*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) PRIVETT, Angie, Hannibal, MO 63401, US
BRUMMELL, Roger, Hannibal, MO 63401, US
FORBIS, Larry, New London, MO 63459, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01F 1/44*** (11) **2 176 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826724.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071915 01.08.2008
(87) WO 2009/018517 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953272 P
(54) • *RÜCKSTANDSFREIE MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN AUF GLYKOLBASIS*
• *NON-SETTLING GLYCOL BASED MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS*
• *GLYCOL DE NON-DÉCANTATION À BASE DE FLUIDES MAGNÉTORHÉOLOGIQUES*
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) BARBER, Daniel, E., Fuquay-Varina, NC 27526, US
NIXON, Donald, A., Wilson, NC 27896, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01F 7/16 → (51) ***B65H 54/71***

H01F 7/18 → (51) ***A01G 25/16***

(51) ***H01F 7/20*** ***B66C 1/06*** (11) **2 176 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827637.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000583 10.08.2007
(87) WO 2009/022357 2009/08 19.02.2009
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE HEBEVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE SPULEN VON HEISSGEWALZTEM STAHL UND RELEVANTES BETRIEBSVERFAHREN*
• *ELECTROMAGNETIC LIFTER FOR MOVING COILS OF HOT-ROLLED STEEL AND RELEVANT OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR DÉPLACER DES BOBINES D'ACIER LAMINÉ À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT PERTINENT*
(71) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, 25025 Manerbio, IT
(72) MOLTENI, Danilo, I-25025 Manerbio BS, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01F 27/14 → (51) ***B01D 53/26***

H01F 27/32 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***H01G 9/052*** (11) **2 176 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796149.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069718 11.07.2008
(87) WO 2009/012124 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 18.07.2007 US 950450 P
(54) • *NIOBIUMSUBOXID- UND NIOBIUM-TANTALUM-OXID-PULVER SOWIE DARAUS HERGESTELLTE KONDENSATORANODEN*
• *NIOBIUM SUBOXIDE- AND NIOBIUM-TANTALUM-OXIDE-POWDERS AND CAPACITOR ANODES PRODUCED THEREOF*
• *OXYDES DE NIOBIUM DE HAUTE TENSION ET CONDENSATEURS CONTENANT CEUX-CI*
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
(72) VENIGALLA, Sridhar, Macungie, PA 18062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01H 3/02*** ***H01H 3/42*** (11) **2 176 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 07824189.0 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003938 16.10.2007
(87) WO 2008/047102 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 GB 0620540
(54) • *SICHERHEITSSCHALTER*
• *SAFETY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ*
(71) Idem Safety Switches Limited, Unit E9 Moss Industrial Estate ST Helens Road, Leigh WN7 3PT, GB
(72) MOHTASHAM, Medi, Manchester M29 7ET, GB
FARIDFAR, Hamed, Manchester M46 0BU, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***H01H 3/20*** ***H01H 23/20*** (11) **2 176 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858901.7 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003645 26.11.2007
(87) WO 2009/010823 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 CN 200710024095
(54) • *SCHALTER*
• *A SWITCH*
• *COMMUTATEUR*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) LU, Ya Zhou, Jiangsu, CN
WANG, Yi, Jiangsu, CN
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H01H 3/42 → (51) ***H01H 3/02***

H01H 23/20 → (51) ***H01H 3/20***

(51) ***H01H 33/55*** ***H01H 36/02*** (11) **2 176 875 A1*** ***H01H 35/40***
(25) It (26) En
(21) 08790083.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000512 29.07.2008
(87) WO 2009/019732 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 IT VI20070223
(54) • *STRÖMUNGSREGLERANORDNUNG FÜR EIN BUCHHOLZRELAIS*
• *FLOW ADJUSTMENT ARRANGEMENT FOR A BUCHHOLZ RELAY*
• *AGENCEMENT D'AJUSTEMENT D'ECOULEMENT POUR UN RELAIS DE BUCHHOLZ*
(71) COMEM S.p.A., Strada Statale 11 Signolo, 22, 36054 Montebello Vicentino (Vicenza), IT
(72) DAL LAGO, Silvio, I-36054 Montebello Vicentino, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H01H 35/40 → (51) ***H01H 33/55***

H01H 36/02 → (51) ***H01H 33/55***

H01J 35/02 → (51) ***H01J 35/10***

(51) ***H01J 35/08*** (11) **2 176 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789527.2 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053102 04.08.2008
(87) WO 2009/019645 2009/07 12.02.2009
(88) 20.08.2009
(30) 08.08.2007 EP 07114020
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON MATERIAL AUF EINE ANODENFLÄCHE EINER RÖNTGENSTRAHLENQUELLE UND RÖNTGENSTRAHLENQUELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING MATERIAL TO A SURFACE OF AN ANODE OF AN X-RAY SOURCE, ANODE AND X-RAY SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER UN MATÉRIAU À UNE SURFACE D'UNE ANODE D'UNE SOURCE DE RAYONS X, ANODE ET SOURCE DE RAYONS X*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) DORSCHEID, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PIETIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01J 35/10*** ***H01J 35/14*** ***H01J 37/00*** ***G21K 1/00*** ***G01B 15/00*** (11) **2 176 877 A2*** ***H01J 35/02*** ***H05G 1/02*** ***G01N 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08828039.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000946 02.07.2008
(87) WO 2009/024669 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 02.07.2007 FR 0756227
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES HOCHENERGETISCHEN RÖNTGENSTRAHLS*
• *DEVICE FOR PROVIDING A HIGH ENERGY X-RAY BEAM*
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE D'UN FAISCEAU DE RAYONS X A HAUTE ENERGIE*
(71) Xenocs, 19, rue François Blumet, 38360 Sassenage, FR
(72) HOGHOJ, Peter, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
BOULEE, Pascal, F-38640 Claix, FR
NTOVA, Paraskevi, F-38600 Fontaine, FR
RODRIGUES, Sergio, F-38340 Voreppe, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

H01J 35/14 → (51) ***H01J 35/10***

H01J 37/00 → (51) ***H01J 35/10***

H01L 21/00 → (51) ***G03C 5/00***

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 176 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797523.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072669 08.08.2008
(87) WO 2009/021201 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954744 P
08.08.2007 US 954767 P
(54) • *AUF VERSCHNITTSUBSTRATEN GEZÜCHTETE PLANARE NICHTPOLARE M-PLANE-GRUPPE-III-NITRIDFILME*
• *PLANAR NONPOLAR M-PLANE GROUP III-NITRIDE FILMS GROWN ON MISCUT SUBSTRATES*
• *FILMS DE NITRURE DE GROUPE III DE PLAN M NON POLAIRES PLANAIRES QU'ON FAIT CROÎTRE SUR DES SUBSTRATS À ANGLE DE COUPE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ISO, Kenji, Fujisawa Kanagawa 251-0056, JP
YAMADA, Hisashi, Tsukuba Ibaraki 305-0817, JP
SAITO, Makoto, Tsukuba, Ibaraki 305-0044, JP
HIRAI, Asako, Santa Barbara, California 93103, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, California 93117, US
SPECK, James, S., Goleta, California 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, California 93160, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/338***

(51) ***H01L 21/31*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/423*** (11) **2 176 879 A1*** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 08771155.2 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067079 16.06.2008
(87) WO 2009/017888 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 830331
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES HIGH-K-DIELEKTRIKUMS ZUR CET-SKALLIERUNG*
• *METHOD OF PROCESSING A HIGH-K DIELECTRIC FOR CET SCALING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN DIÉLECTRIQUE À K ÉLEVÉ POUR ÉCAILLAGE DE CET*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) HEGDE, Rama I., Austin, Texas 78759, US
SAMAVEDAM, Srikanth B., Fishkill, New York 12524, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/31***

(51) ***H01L 21/338*** ***H01L 29/778*** (11) **2 176 880 A1*** ***H01L 21/285***
(25) En (26) En
(21) 07784901.6 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BE 2007/000084 20.07.2007
(87) WO 2009/012536 2009/05 29.01.2009
(54) • *DAMASZEN-KONTAKTE AUF III-V-CMOS-BAUELEMENTEN*
• *DAMASCENE CONTACTS ON III-V CMOS DEVICES*
• *CONTACTS DAMASQUINÉS SUR DES DISPOSITIFS CMOS III-V*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) VAN HOVE, Marleen, B-3052 Blanden, BE
DERLUYN, Joff, B-1000 Brussel, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H01L 21/8238*** ***H01L 27/092*** (11) **2 176 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786649.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060022 30.07.2008
(87) WO 2009/019187 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 07.08.2007 US 835310
(54) • *SCHALTUNGSSTRUKTUR MIT METALL-GATE UND HIGH-K-DIELEKTRIKUM*
• *CIRCUIT STRUCTURE WITH METAL GATE AND HIGH-K DIELECTRIC*
• *STRUCTURE DE CIRCUIT AVEC GRILLE MÉTALLIQUE ET DIÉLECTRIQUE À K ÉLEVÉ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CARTIER, Eduard, Albert, New York, New York 10024, US
NARAYANAN, Vijay, New York, New York 10069, US
PARUCHURI, Vamsi, New York, New York 10024, US
LINDER, Barry, Paul, Hastings-on-hudson New York 10706, US
DORIS, Bruce, Brewster, New York 10509, US
(74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 23/28*** (11) **2 176 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779889.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008134 27.06.2008
(87) WO 2009/011752 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 12.07.2007 US 827676
(54) • *MIKROELEKTRONISCHES KAPSELUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICROELECTRONIC PACKAGE ELEMENT AND METHOD OF FABRICATING THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE BOÎTIER MICROÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H01L 23/31 → (51) ***H01L 25/10***

H01L 23/495 → (51) ***H01L 25/10***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 25/10***

(51) ***H01L 23/538*** (11) **2 176 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826922.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/064559 07.08.2008
(87) WO 2009/020240 2009/07 12.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206067
27.09.2007 JP 2007250952
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER CELUI-CI*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) JOBETTO, Hiroyasu, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 176 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755298.0 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063390 12.05.2008
(87) WO 2009/005898 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 770239
(54) • *CHIPANBRINGUNG, CHIPSTAPELUNG UND DRAHTEINBETTUNG UNTER VERWENDUNG EINES FILMS*
• *DIE ATTACHMENT, DIE STACKING, AND WIRE EMBEDDING USING FILM*
• *FIXATION DE PUCE, EMPILEMENT DE PUCES ET INCORPORATION DE FIL À L'AIDE D'UN FILM*
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) FOONG, Sally, Milpitas, California 95035, US
KEE, Cheng Sim, Bayan Lepas 11900, MY
FOONG, Yue Ho, Bayan Lepas 11900, MY
LING, Tan Kiah, Bayan Lepas 11900, MY
GADDAMRAJA, Seshasayee, Santa Clara, California 95051, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01L 25/10*** ***H01L 23/31*** ***H01L 23/498*** (11) **2 176 885 A1*** ***H01L 23/495***
(25) En (26) En
(21) 08781981.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070325 17.07.2008
(87) WO 2009/014989 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 SG 200705422
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE CHIPKAPSELUNGEN MIT METALLANSCHLUSSLEITUNGEN, EINSCHLIESSLICH METALLANSCHLUSSLEITUNGEN FÜR STAPELCHIPKAPSELUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MICROELECTRONIC DIE PACKAGES WITH METAL LEADS, INCLUDING METAL LEADS FOR STACKED DIE PACKAGES, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *BOÎTIERS DE PUCE MICRO-ÉLECTRONIQUE MUNIS DE CONDUCTEURS MÉTALLIQUES, Y COMPRIS DES CONDUCTEURS MÉTALLIQUES POUR DES BOÎTIERS DE PUCE EMPILÉS, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way P.O. Box 6, Boise ID 83716-9632, US
(72) ENG, Meow, Koon, Singapore 510249, SG
CHIA, Yong, Poo, Singapore 679976, SG
BOON, Suan, Jeung, Singapore 799499, SG
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/092 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/31***

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/338***

(51) ***H01L 29/78*** ***H02M 1/08*** (11) **2 176 886 A1*** ***H01L 29/80***
(25) En (26) En
(21) 08794842.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009152 29.07.2008
(87) WO 2009/020535 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 890948
(54) • *KASKODENSTROMSENSOR FÜR DISKRETE HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *CASCODE CURRENT SENSOR FOR DISCRETE POWER SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *CAPTEUR DE COURANT CASCODE POUR DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR À PUISSANCE DISCRÈTE*
(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA 95014, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/31***

H01L 29/80 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 176 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 08733032.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058961 31.03.2008
(87) WO 2008/121997 2008/41 09.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 30.03.2007 US 909357 P
(54) • *BILDUNG VON FOTOVOLTAISCHEN ABSORBERSCHICHTEN AUF FOLIENSUBSTRATEN*
• *FORMATION OF PHOTOVOLTAIC ABSORBER LAYERS ON FOIL SUBSTRATES*
• *FORMATION DE COUCHES D'AGENT ABSORBANT PHOTOVOLTAÏQUE SUR DES SUBSTRATS EN FEUILLE*
(71) Leidholm, Craig, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Bollman, Brent, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Roussillon, Yann, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
(72) Leidholm, Craig, San Jose, CA 95138, US
Bollman, Brent, San Jose, CA 95138, US
Roussillon, Yann, San Jose, CA 95138, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 176 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796492.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070912 23.07.2008
(87) WO 2009/015221 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 24.07.2007 US 951548 P
(54) • *ROLLENDE BEWEGUNGSVERFOLGENDE SOLARANLAGE*
• *ROLLING MOTION TRACKING SOLAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOLAIRE DE SUIVI DE MOUVEMENT DE ROULEMENT*
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) SHINGLETON, Jefferson, G., Auburn, NY 13021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 176 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834928.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011134 25.09.2008
(87) WO 2009/045318 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 865883
(54) • *SOLARPLATTENGEHÄUSE NIEDRIGER BAUHÖHE (LPPV)*
• *LOW PROFILE PHOTOVOLTAIC (LPPV) BOX*
• *BOÎTIER PHOTOVOLTAÏQUE DE FAIBLE ÉPAISSEUR*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) GHERARDINI, Stephen, D., Harrisburg PA 17112-2216, US
DUESTERHOEFT, Scott, S., Etters PA 17319, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01L 31/052*** ***F24J 2/10*** (11) **2 176 890 A2*** ***G02B 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08776346.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001804 10.07.2008
(87) WO 2009/007832 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 11.07.2007 IT BO20070471
(54) • *SONNENLICHTKONZENTRATORANORDNUNG FÜR EIN FOTOVOLTAIC-ERZEUGUNGSSYSTEM*
• *A SUNLIGHT -CONCENTRATOR DEVICE FOR A PHOTOVOLTAIC -GENERATING SYSTEM*
• *DISPOSITIF CONCENTRATEUR DE RAYONNEMENT SOLAIRE POUR UN SYSTÈME GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) CPower S.r.l., Dip. Fisica Università Ferrara - Bl C Via Saragat 1, Ferrara, IT
(72) ANTONINI, Andrea, I-48011 Alfonsine, IT
DI BENEDETTO, Pierangelo, I-90128 Palermo, IT
UDERZO, Davide, I-36075 Montecchio Maggiore, IT
ARMANI, Maurizio, I-39010 Avelengo, IT
PARRETTA, Antonio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 176 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775987.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002462 18.07.2008
(87) WO 2009/010762 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 GB 0714139
03.09.2007 GB 0717094
(54) • *VERTIKAL-LED MIT LEITFÄHIGEN DURCHGANGSLÖCHERN*
• *VERTICAL LED WITH CONDUCTIVE VIAS*
• *DEL VERTICALE À TROUS D'INTERCONNEXION CONDUCTEURS*
(71) PhotonStar LED Limited, Unit 8 Westlink Belbins Business Park Cupernham Lane, Romsey Hants SO51 7JF, GB
(72) McKENZIE, James, Stuart, Falmouth TR11 5TA, GB
ZOOROB, Majd, Southampton SO15 2NY, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 176 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776564.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052687 03.07.2008
(87) WO 2009/016529 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829799
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT PHOTONENKRISTALL UND LUMINESZENTER KERAMIK*
• *LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING A PHOTONIC CRYSTAL AND A LUMINESCENT CERAMIC*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT COMPRENANT UN CRISTAL PHOTONIQUE ET UNE CÉRAMIQUE LUMINESCENTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) WIERER, JR, Jonathan J., San Jose, CA 95131, US
BIERHUIZEN, Serge, San Jose, CA 95131, US
DAVID, Aurelien J. F., San Jose, CA 95131, US
KRAMES, Michael R., San Jose, CA 95131, US
WEISS, Richard J., San Jose, CA 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 176 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797079.4 (22) 02.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072042 02.08.2008
(87) WO 2009/018558 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 02.08.2007 US 832785
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM AUFWÄRTSKONVERTIERENDEN LUMINOPHOREN MEDIUM*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE WITH UPCONVERTING LUMINOPHORIC MEDIUM*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE AVEC SUPPORT LUMINOPHORE À CONVERSION ASCENDANTE*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) BRANDES, George, R., Raleigh, NC 27614, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 176 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789515.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053087 31.07.2008
(87) WO 2009/019642 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 03.08.2007 US 833921
(54) • *AUF EINER KANTENVERSCHIEBUNGSVORLAGE GEZÜCHTETE III-NITRID-VORRICHTUNG*
• *III-NITRIDE DEVICE GROWN ON EDGE-DISLOCATION TEMPLATE*
• *DISPOSITIF DE NITRURE III DÉVELOPPÉ SUR UNE MATRICE À DISLOCATIONS MARGINALES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(72) ROMANO, Linda, T., San Jose, California 95131, US
GRILLOT, Patrick, San Jose California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 176 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 08792864.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004308 23.07.2008
(87) WO 2009/014376 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 25.07.2007 KR 20070074399
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Bum Chul, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-223, KR
PARK, Jin Soo, Gwangju 506-301, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 45/00*** ***C23C 18/12*** (11) **2 176 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760731.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057167 09.06.2008
(87) WO 2008/155251 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 765142
(54) • *LÖSUNGSVERARBEITETE FESTELEKTROLYTSCHICHTEINRICHTUNG UND HERSTELLUNG*
• *SOLUTION-PROCESSED SOLID ELECTROLYTIC LAYER DEVICE AND FABRICATION*
• *DISPOSITIF À COUCHE ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE TRAITÉE PAR SOLUTION ET SA FABRICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GOPALAKRISHNAN, Kailash, San Jose, California 95123, US
MITZI, David, Brian, Mahopac, New York 10541, US
SHENOY, Rohit, Sudhir, Fremont, California, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** (11) **2 176 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794634.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008891 22.07.2008
(87) WO 2009/014691 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 782715

(54) • *BATTERIEZELLE MIT POLYMERER FEUCHTIGKEITSSPERRE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL HAVING POLYMERIC MOISTURE BARRIER*
• *PILE ÉLECTROCHIMIQUE À MATÉRIAU POLYMÈRE ANTI-HUMIDITÉ*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) SCHUBERT, Mark, A., Medina, OH 44256, US
KELEMEN, Marc, P., Westlake, OH 44145, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** ***F28F 13/06*** ***H01M 6/42*** (11) **2 176 898 A1*** ***F28D 1/03*** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/04***
(25) De (26) De
(21) 08785175.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006227 29.07.2008
(87) WO 2009/018940 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036845
20.12.2007 DE 102007063185
(54) • *BATTERIEGEHÄUSE MIT ANGEFÜGTER FLUIDSTRÖMLEITEINHEIT*
• *BATTERY HOUSING HAVING AN ATTACHED FLUID FLOW GUIDING UNIT*
• *BOÎTIER DE BATTERIE AVEC UNITÉ CONDUCTRICE DE FLUIDE AJOUTÉE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01R 11/24*** (11) **2 176 899 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785442.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/006538 07.08.2008
(87) WO 2009/019028 2009/07 12.02.2009
(88) 12.11.2009
(30) 07.08.2007 DE 202007010969 U
(54) • *STROMVERSORGUNGSGERÄT*
• *POWER SUPPLY UNIT*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) Dometic WAECO International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
(72) KAPPEN, Alexander, 48429 Rheine, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 176 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778814.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004156 16.07.2008
(87) WO 2009/011539 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 16.07.2007 KR 20070071389
13.10.2007 KR 20070103286
26.06.2008 KR 20080060553
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIEPACK AUF DER BASIS MECHANISCHER VERBINDUNGSWEISE*
• *SECONDARY BATTERY PACK BASED ON MECHANICAL CONNECTION MANNER*
• *BLOC DE BATTERIES D'ACCUMULATEURS À BASE DE CONNEXION MÉCANIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Gi-Hwan, Seoul 136-761, KR
CHO, Yongho, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-782, KR
BANG, Seunghyun, Seoul 142-877, KR
LEE, HakJun, Seoul 157-879, KR
KWON, Hosang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-836, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/08*** (11) **2 176 901 A2***
(25) De (26) De
(21) 08759682.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056043 16.05.2008
(87) WO 2009/007160 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031860
(54) • *AKKUMULATOR*
• *RECHARGEABLE BATTERY*
• *ACCUMULATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 10/42*** ***H01M 2/10*** (11) **2 176 902 A1*** ***H01M 10/48*** ***H01M 6/50***
(25) De (26) De
(21) 08759738.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056112 19.05.2008
(87) WO 2009/007163 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031857
(54) • *AKKUMULATOR*
• *RECHARGEABLE BATTERY*
• *ACCUMULATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE

H01M 2/22 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 10/04*** (11) **2 176 903 A1*** ***H01M 2/02***
(25) De (26) De
(21) 08785178.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006230 29.07.2008
(87) WO 2009/018943 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036847
20.12.2007 DE 102007063184
(54) • *EINZELZELLE FÜR EINE BATTERIE ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG*
• *SINGLE CELL FOR A BATTERY FOR MAKING ELECTRICAL CONTACT*
• *ELÉMENT INDIVIDUEL POUR UNE BATTERIE EN VUE D'UNE MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/62*** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/48*** (11) **2 176 904 A1*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/40***
(25) En (26) En
(21) 08775981.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002451 17.07.2008
(87) WO 2009/010757 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713895
(54) • *PRODUKTION*
• *PRODUCTION*
• *PRODUCTION*
(71) Nexeon Limited, Building E1, Culham Science Centre Abingdon OXON ox14 3DB, GB
(72) GREEN, Mino, London SW13 9QH, GB
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 4/40 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/50 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/12*** (11) **2 176 905 A1*** ***H01M 4/68*** ***H01M 10/18***
(25) En (26) En
(21) 08783118.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000230 06.08.2008
(87) WO 2009/018637 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 BR PI0703410
(54) • *PLATTE FÜR EINE BIPOLARE BATTERIE UND BIPOLARE BATTERIE*
• *A PLATE FOR A BIPOLAR BATTERY AND A BIPOLAR BATTERY*

- *PLAQUE POUR BATTERIE BIPOLAIRE ET BATTERIE BIPOLAIRE*

(71) Electrocell Industría E Comércio De Equipamentos Elétricos Ltda., Av. Prof. Lineu Prestes 2242 Edifício CIETEC - Cidade Universitária, 05508-000 São Paulo SP, BR
(72) ETT, Gerhard, 05622-001 São Paulo SP, BR
MASSATOSHI EBESUI, Angelo, 05586-900 São Paulo SP, BR
JANÓLIO, Gilberto, 06345-090 Carapicuíba SP, BR
ETT, Volkamr, Alto de Pinheiros São Paulo SP, BR
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/68 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/02*** (11) **2 176 906 A1*** ***H01M 4/92*** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 08774564.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058414 01.07.2008
(87) WO 2009/010384 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 879388
(54) • *ZELLMATERIALVARIATION BEI SOFC-STAPELN ZUR ANSPRACHE THERMISCHER GRADIENTEN AUF ALLEN EBENEN*
• *CELL MATERIALS VARIATION IN SOFC STACKS TO ADDRESS THERMAL GRADIENTS IN ALL PLANES*
• *MODIFICATION DE MATÉRIAUX DE PILES DANS DES EMPILEMENTS DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE DESTINÉE À ADRESSER LES GRADIENTS THERMIQUES SUR TOUS LES NIVEAUX*
(71) Versa Power Systems, Ltd., 4852- 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
(72) WOOD, Anthony, Calgary, Alberta T2Z 2LZ, CA
TANG, Zheng, Calgary, Alberta T2Y 3E4, CA
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/92*** (11) **2 176 907 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 08781661.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069734 11.07.2008
(87) WO 2009/020735 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 889102
(54) • *UNTERSTÜTZE KATALYSATORSCHICHTEN FÜR DIREKTOXIDATIONSBRENNSSTOFFZELLEN*
• *SUPPORTED CATALYST LAYERS FOR DIRECT OXIDATION FUEL CELLS*
• *COUCHES DE CATALYSEUR SUPPORTÉ POUR PILES À COMBUSTIBLE À OXYDATION DIRECTE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) HUANG, Xiaoming, State College, PA 16801, US
YE, Xinhuai, State College, PA 16801, US
WANG, Chao-Yang, State College, PA 16803, US
AKIYAMA, Takashi, Suita-shi Osaka 564-0072, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/90*** ***B01J 23/28*** ***B01J 23/86*** (11) **2 176 908 A1*** ***H01M 4/92*** ***B01J 23/46***
(25) En (26) En
(21) 08791848.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063615 23.07.2008
(87) WO 2009/014250 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007192443
(54) • *BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATOR ZUR BEURTEILUNG DER LEISTUNG EINES SAUERSTOFFREDUZIERENDEN KATALYSATORS UND FESTPOLYMERBRENNSTOFF MIT DEM BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATOR*
• *FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, METHOD FOR EVALUATING PERFORMANCE OF OXYGEN-REDUCING CATALYST, AND SOLID POLYMER FUEL CELL COMPRISING THE FUEL CELL ELECTRODE CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN CATALYSEUR DE RÉDUCTION D'OXYGÈNE, ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE COMPRENANT LE CATALYSEUR D'ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO, Yukiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IISAKA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10*** ***B01J 23/46*** (11) **2 176 909 A1*** ***H01M 4/92*** ***B01J 23/28*** ***B01J 23/88***
(25) En (26) En
(21) 08792485.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064608 08.08.2008
(87) WO 2009/020248 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208458
(54) • *BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATOR ZUR BEURTEILUNG DER LEISTUNG EINES SAUERSTOFFREDUZIERENDEN KATALYSATORS UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE MIT DEM BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATOR*
• *FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, METHOD FOR EVALUATING PERFORMANCE OF OXYGEN-REDUCING CATALYST, AND SOLID POLYMER FUEL CELL COMPRISING THE FUEL CELL ELECTRODE CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ELECTRODE DE PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE SERVANT A EVALUER LA PERFORMANCE D'UN CATALYSEUR DE REDUCTION DE L'OXYGENE ET PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE COMPRENANT LE CATALYSEUR D'ELECTRODE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO, Yukiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 6/18 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 6/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 8/00 → (51) ***B32B 9/00***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 16/00*** ***H01M 8/12*** (11) **2 176 910 A1*** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 07769007.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000700 27.07.2007
(87) WO 2009/017439 2009/06 05.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL AND FUEL CELL ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE À COMBUSTIBLE ET AGENCEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) JOHANSEN, Lars, NO-1441 Dröbak, NO
JOZSA, Peter, S-414 80 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 176 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758809.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004224 28.05.2008
(87) WO 2009/018867 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS MIT EINEM IN EINEN BRENNSTOFFKREISLAUF DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS ANGEORDNETEN REZIRKULATIONSGEBLÄSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A FUEL CELL SYSTEM HAVING A RECIRCULATION BLOWER DISPOSED IN A FUEL CIRCUIT OF THE FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, PRÉSENTANT UNE SOUFFLANTE DE RECIRCULATION DANS UN CIRCUIT DE COMBUSTIBLE DUDIT SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KONRAD, Gerhard, 89081 Ulm, DE
KUNCKEL, Heiner, 72535 Heroldstatt, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** (11) **2 176 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789072.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002123 04.08.2008
(87) WO 2009/019596 2009/07 12.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207772
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT ANODENREINIGUNGS- UND ABGASVERDÜNNUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES BRENNSTOFFSYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH ANODE PURGE AND EXHAUST DILUTION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAID FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YONEKURA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TANIGUCHI, Ikuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OOTAKE, Yoshinao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KUMADA, Mitsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IGARASHI, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TOMITA, Yosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAITO, Kazuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SHIMOI, Ryoichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***B01D 53/86***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 6/18*** (11) **2 176 913 A2*** ***H01M 2/16***
(25) En (26) En
(21) 08789245.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052763 09.07.2008
(87) WO 2009/007922 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 10.07.2007 IT FI20070152
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNGEN MIT ANIONISCHEN AUSTAUSCHMEMBRANEN UND POLYMERIONOMEREN*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICES CONTAINING ANIONIC-EXCHANGE MEMBRANES AND POLYMERIC IONOMERS*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES CONTENANT DES MEMBRANES ÉCHANGEUSES D'ANIONS ET DES POLYMÈRES IONOMÈRES*
(71) Acta S.p.A., Via di Lavoria 56/G, 56040 Crespina, IT
(72) BERT, Paolo, I-22100 Como, IT
CIARDELLI, Francesco, I-56125 Pisa, IT
LIUZZO, Vincenzo, I-56123 Pisa, IT
PUCCI, Andrea, I-56122 Pisa, IT
RAGNOLI, Marina, I-56021 Cascina, IT
TAMPUCCI, Alessandro, I-57014 Collesalvetti, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** ***H01M 4/92*** ***B01J 23/28*** (11) **2 176 914 A1*** ***H01M 4/90*** ***B01J 23/88*** ***B01J 23/46***
(25) En (26) En
(21) 08792484.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064607 08.08.2008
(87) WO 2009/020247 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208411
(54) • *BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATOR ZUR BEURTEILUNG DER LEISTUNG EINES SAUERSTOFFREDUZIERENDEN KATALYSATORS UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE MIT DEM BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATOR*
• *FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, METHOD FOR EVALUATING PERFORMANCE OF OXYGEN-REDUCING CATALYST, AND SOLID POLYMER FUEL CELL COMPRISING THE FUEL CELL ELECTRODE CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ELECTRODE DE PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE SERVANT A EVALUER LA PERFORMANCE D'UN CATALYSEUR DE REDUCTION DE L'OXYGENE ET PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE COMPRENANT LE CATALYSEUR D'ELECTRODE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO, Yukiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IISAKA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/10 → (51) ***C01B 33/12***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/24*** (11) **2 176 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775908.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002367 10.07.2008
(87) WO 2009/019421 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 GB 0715218
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *A FUEL CELL AND A METHOD OF MANUFACTURING A FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) AGNEW, Gerard, Daniel, Oakwood, Derby DE21 2HE, GB
DIXON, Peter, James, Derby DE3 0RZ, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/24*** (11) **2 176 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775910.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002369 10.07.2008
(87) WO 2009/019422 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 GB 0715225
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *A FUEL CELL AND A METHOD OF MANUFACTURING A FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) AGNEW, Gerard, Daneil, Oakwood, Derby DE21 2HE, GB
DIXON, Peter, James, Mickleover, Derby DE3 0RZ, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

H01M 8/12 → (51) ***C04B 35/486***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/16 → (51) ***C12N 11/14***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 10/00 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/22*** (11) **2 176 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785177.0 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006229 29.07.2008
(87) WO 2009/018942 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036849
20.12.2007 DE 102007063181
(54) • *EINZELZELLE FÜR EINE BATTERIE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INDIVIDUAL CELL FOR A BATTERY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELÉMENT INDIVIDUEL POUR UNE BATTERIE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VI, H512, 70546 Stuttgart, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/12 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/18 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/36 → (51) ***C04B 35/486***

(51) ***H01M 10/38*** ***H01M 10/40*** (11) **2 176 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 08845590.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072765 21.10.2008
(87) WO 2009/056032 2009/19 07.05.2009
(30) 26.10.2007 CN 200710165372
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WIEDERAUFLADBARER LITHIUM-IONEN-BATTERIEN*
• *A METHOD FOR PREPARING LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BATTERIES AU LITHIUM-ION RECHARGEABLES*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(72) FAN, Yiwei, Guangdong 518118, CN
WANG, Kai, Guangdong 518118, CN
LEI, Lei, Guangdong 518118, CN
ZENG, Cheng, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/40*** ***H01M 4/48*** ***H01M 4/50*** ***H01M 4/52*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** ***H01M 4/36*** (11) **2 176 919 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805646.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000758 04.06.2008
(87) WO 2009/004182 2009/02 08.01.2009
(30) 04.06.2007 FR 0703940
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN SOWIE ELEKTRODEN UND BATTERIEN AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW COMPOSITION FOR MANUFACTURE OF ELECTRODES AND ELECTRODES AND BATTERIES RESULTING THEREFROM*
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR LA FABRICATION D'ELECTRODES, ELECTRODES ET BATTERIES EN RESULTANT*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) JOUANNEAU-SI LARBI, Séverine, F-38590 Sillans, FR
PORCHER, Willy, F-49240 Avrille, FR
LESTRIEZ, Bernard, F-44000 Nantes, FR
GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 10/38***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 10/44*** ***B60K 6/28*** (11) **2 176 920 A1*** ***B60W 20/00*** ***H01M 10/40***
(25) De (26) De
(21) 08774623.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058484 02.07.2008
(87) WO 2009/019085 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037352
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG SOWIE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE APPARATUS, AND A DRIVE APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AINSI QUE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FASSNACHT, Jochen, 78713 Schramberg, DE
KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 176 921 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785176.2 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006228 29.07.2008
(87) WO 2009/018941 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036863
20.12.2007 DE 102007063190
(54) • *BATTERIE, INSBESONDERE FÜR EINEN HYBRIDANTRIEB*
• *BATTERY, PARTICULARLY FOR A HYBRID DRIVE*
• *BATTERIE, EN PARTICULIER POUR UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01P 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***H01Q 1/26*** ***G01S 13/78*** (11) **2 176 922 A2*** ***G01S 13/93***
(25) En (26) En
(21) 08826526.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070897 23.07.2008
(87) WO 2009/015211 2009/05 29.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 23.07.2007 US 951402 P
15.01.2008 US 14666
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANTENNENKALIBRIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANTENNA CALIBRATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE D'ANTENNES*
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
(72) STAYTON, Gregory, T., Peoria, AZ 85383, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***H01Q 1/28*** ***H01Q 3/26*** ***H01Q 21/06*** ***H01Q 21/22*** (11) **2 176 923 A1*** ***H01Q 21/00*** ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08776228.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050593 18.07.2008
(87) WO 2009/013527 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 GB 0714179
20.07.2007 EP 07252896
(54) • *SYSTEM ZUR VEREINFACHUNG EINER REKONFIGURIERBAREN STRAHLENFORMUNGSNETZWERKVERARBEITUNG INNERHALB EINER PHASENGESTEUERTEN ARRAY-ANTENNE FÜR EINEN TELEKOMMUNIKATIONSSATELLITEN*
• *SYSTEM FOR SIMPLIFICATION OF RECONFIGURABLE BEAM-FORMING NETWORK PROCESSING WITHIN A PHASED ARRAY ANTENNA FOR A TELECOMMUNICATIONS SATELLITE*
• *SYSTÈME POUR UNE SIMPLIFICATION DE TRAITEMENT DE RÉSEAU DE FORMATION DE FAISCEAU RECONFIGURABLE À L'INTÉRIEUR D'UNE ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE POUR UN SATELLITE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) CRAIG, Antony Duncan, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
STIRLAND, Simon, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 1/32 → (51) ***G01S 13/93***

H01Q 1/42 → (51) ***G01S 13/93***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/28***

(51) ***H01Q 13/28*** ***H01Q 21/00*** (11) **2 176 924 A1*** ***H01Q 21/06***
(25) En (26) En
(21) 08779059.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050513 25.07.2008
(87) WO 2009/014446 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 EP 07113133
(54) • *SICH ZWISCHEN PARALLELEN OBERFLÄCHEN AUSBREITENDE WELLEN VERWENDENDE LEAKY-WAVE-ANTENNE*
• *LEAKY WAVE ANTENNA USING WAVES PROPAGATING BETWEEN PARALLEL SURFACES*
• *ANTENNE À ONDES DE FUITE UTILISANT DES ONDES SE PROPAGEANT ENTRE DES SURFACES PARALLÈLES*
(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) NETO, Andrea, NL-2274 VW Voorburg, NL
ETTORRE, Mauro, NL-2595 SZ Den Haag, NL
GERINI, Giampiero, NL-2595 SR Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 15/08 → (51) ***G01S 13/93***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 1/28***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 13/28***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 1/28***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 13/28***

H01Q 21/22 → (51) ***H01Q 1/28***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/28***

(51) ***H01R 4/02*** (11) **2 176 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746887.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061555 25.04.2008
(87) WO 2008/134501 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914255 P
27.02.2008 US 38635
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR VERWENDUNG FÜR LÖTARBEITEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE IN SOLDERING OPERATIONS*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR UNE UTILISATION DANS DES OPÉRATIONS DE SOUDAGE*
(71) Teka Interconnection Systems, Inc., 100 Pioneer Avenue, Warwick, RI 02888, US
(72) ZANOLLI, James, R., North Smithfield, RI 02896, US
CACHINA, Joseph, S., Warwick, RI 02886, US
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 43/16*** ***H01R 13/05*** (11) **2 176 926 A2*** ***H01R 4/20*** ***H01R 13/11***
(25) En (26) En
(21) 07874006.5 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003247 30.07.2007
(87) WO 2009/016429 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(54) • *CRIMPBARE VERBINDERKONTAKTBAUGRUPPE FÜR EINEN KABELVERBINDER, KABELVERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRIMPABLE CONNECTOR CONTACT ASSEMBLY FOR CABLE CONNECTOR, CABLE CONNECTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *ASSEMBLAGE FORMANT CONTACT DE CONNECTEUR POUVANT ÊTRE SERTI POUR UN CONNECTEUR DE CÂBLE, CONNECTEUR DE CÂBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) PAAGMAN, Bernadus, NL-5481 RX Schijndel, NL
LANGE, Ludwig, NL-5392 Ct Nuland, NL
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

H01R 4/20 → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01R 4/58*** ***F28F 7/00*** (11) **2 176 927 A1*** ***B82B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08797307.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072379 06.08.2008
(87) WO 2009/021069 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 963860 P
11.04.2008 US 44354
(54) • *ELEKTRISCH UND THERMISCH LEITENDE NICHTMETALLISCHE ADAPTER AUF NANOSTRUKTURBASIS*
• *ELECTRICALLY AND THERMALLY NONMETALLIC CONDUCTIVE NANOSTRUCTURE-BASED ADAPTERS*
• *ADAPTATEURS À BASE DE NANOSTRUCTURES ÉLECTRIQUEMENT ET THERMIQUEMENT CONDUCTRICES NON MÉTALLIQUES*
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US
(72) MANN, Jennifer, Chichester, NH 03258, US
LASHMORE, David, S., Lebanon, NH 03766, US
WHITE, Brian, Manchester, NH 03102, US
ANTOINETTE, Peter, L., Nashua, NH 03062, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01R 11/24 → (51) ***H01M 2/10***

H01R 13/05 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 13/11 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 43/02 → (51) ***B23K 20/10***

H01R 43/02 → (51) ***G01P 1/02***

(51) ***H01R 43/048*** (11) **2 176 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795924.3 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067251 17.06.2008
(87) WO 2009/009259 2009/03 15.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 11.07.2007 US 959064 P
12.12.2007 US 12979
12.12.2007 US 12992
03.06.2008 US 132178
(54) • *WERKZEUG ZUR ANGETRIEBENEN PRESSUNG VON KABELSTECKERN*
• *TOOL FOR POWERED PRESSING OF CABLE CONNECTORS*
• *OUTIL POUR UN PRESSAGE MÉCANISÉ DE CONNECTEURS DE CÂBLES*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) WESTLEY, Todd A., Elyira, Ohio 44036, US
BALLAS, Richard W., Elyira, Ohio 44036, US
BOWLES, Richard R., Elyira, Ohio 44036, US
MITCHELL, Brian A., Elyira, Ohio 44036, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 43/16 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 43/24 → (51) ***G01P 1/02***

(51) ***H01S 3/10*** (11) **2 176 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797003.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071836 31.07.2008
(87) WO 2009/018491 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953402 P
27.09.2007 US 975804 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HARMONISCHEN ANHAND GEPULSTER UV-LASER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PULSED HARMONIC ULTRAVIOLET LASERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LASERS ULTRAVIOLETS HARMONIQUES À IMPULSIONS*
(71) DEEP PHOTONICS CORPORATION, 5121 South West Hout, Corvallis, Oregon 97333, US
(72) FOSTER, David, H., Corvallis, OR 97333, US
ALEKEL, Theodore, Portland, OR 97213, US
DUTTON, David, A., Corvallis, OR 97333, US
LACHAPELLE, Joseph, G., Philomath, OR 97370, US
MUNROE, Michael, J., Eugene, OR 97405, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01S 3/109 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **2 176 930 A2***
H01S 5/14 ***H01S 3/109***
(25) En (26) En
(21) 08763430.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052640 01.07.2008
(87) WO 2009/004577 2009/02 08.01.2009
(88) 20.08.2009
(30) 05.07.2007 EP 07111811
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERGERÄT MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *SURFACE-EMITTING EXTERNAL CAVITY LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER À CAVITÉ EXTERNE À ÉMISSION PAR LA SURFACE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR AT BE CH BG LI CY CZ DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BAIER, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02G 1/00 → (51) ***H05K 13/00***

H02G 3/00 → (51) ***H05K 13/00***

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 176 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759350.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005261 27.06.2008
(87) WO 2009/007020 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 202007009658 U
(54) • *GITTERRINNE SOWIE GITTERRINNENVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN GITTERRINNE*
• *WIRE MESH CHANNEL AND WIRE MESH CHANNEL CONNECTION AND METHOD FOR PRODUCING A WIRE MESH CHANNEL OF THIS TYPE*
• *RIGOLE GRILLAGÉE ET RACCORD POUR RIGOLE GRILLAGÉE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE RIGOLE GRILLAGÉE*
(71) Niedax Gmbh & Co. Kg, Asbacher Strasse 141, 53545 Linz/Rhein, DE
(72) LANGEN, Friedhelm, 53489 Sinzig, DE
JUNGBLUTH, Frank, 53562 St. Katharinen, DE
PRASSEL, Jörg, 53547 Reuschenbach, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

H02G 3/04 → (51) ***B66C 13/12***

H02G 3/06 → (51) ***E04F 19/04***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 176 932 A2***
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 08789026.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002075 07.08.2008
(87) WO 2009/019581 2009/07 12.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 07.08.2007 US 834935
(54) • *SCHALTKREISUNTERBRECHER MIT EINER TESTSCHALTUNG*
• *CIRCUIT INTERRUPTER INCLUDING TEST CIRCUIT*
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT COMPRENANT UN CIRCUIT DE TEST*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) ELMS, Robert, T., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
PARKER, Kevin, L., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
MILLER, Theodore, J., Oakdale, Pennsylvania 15071, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 176 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789032.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002082 07.08.2008
(87) WO 2009/019586 2009/07 12.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 07.08.2007 US 834856
(54) • *BOGENFEHLER-SCHALTKREISUNTERBRECHER UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND UNTERBRECHEN EINES RESISTIVEN REIHENBOGENS EINER LEISTUNGSSCHALTUNG*
• *ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTER AND METHOD OF DETECTING AND INTERRUPTING A RESISTIVE SERIES ARC OF A POWER CIRCUIT*
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT SUR DÉFAUT D'ARC ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'INTERRUPTION D'UN ARC EN SÉRIE RÉSISTIF D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) ELMS, Robert, T., Monroeville, PA 15146, US
PARKER, Kevin, L., Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 3/00 → (51) ***H02H 1/00***

H02H 3/44 → (51) ***H02H 7/30***

(51) ***H02H 7/30*** (11) **2 176 934 A2***
H02H 3/44
(25) En (26) En
(21) 08785958.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058779 07.07.2008
(87) WO 2009/019096 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 07.08.2007 IT MI20071642
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER STÖRUNG IN EINEM STROMVERTEILUNGSNETZ UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE SCHUTZEINHEIT*
• *A METHOD FOR MANAGING A FAULT EVENT IN A NETWORK FOR DISTRIBUTING ELECTRICAL ENERGY, AND A CORRESPONDING ELECTRONIC PROTECTION UNIT.*
• *PROCÉDÉ POUR GÉRER UN ÉVÉNEMENT PAR DÉFAUT DANS UN RÉSEAU POUR DISTRIBUER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, ET UNITÉ DE PROTECTION ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANTE*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) GABELLO, Antonio, Maria, I-24122 Bergamo (BG), IT
POZZI, Massimo, I-24058 Romano Di Lombardia (BG), IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02J 7/00 → (51) ***F21S 9/03***

H02J 7/00 → (51) ***H02M 3/07***

(51) ***H02J 7/04*** (11) **2 176 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813428.5 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074504 26.07.2007
(87) WO 2009/014543 2009/05 29.01.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON ELEKTRISCHEM STROM ZWISCHEN NETZ UND FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING ELECTRICAL POWER BETWEEN GRID AND VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ENTRE RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE*
(71) I-Conserve, LLC, 1981 Pine Hall Road, State College PA 16801-2435, US
(72) BOGOLEA, Bradley, D., Beaver, PA 15009, US
BOYLE, Patrick, J., Dallas, PA 18612, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02J 7/32 → (51) ***E06B 9/68***

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 176 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736876.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001158 02.04.2008
(87) WO 2008/119997 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 GB 0706401
(54) • *STROMSPARSCHALTUNG*
• *POWER SAVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
(71) ACORN CAPITAL HOLDINGS LTD, c/o Laytons Solicitors, 50 Vicroria Embankment Blackfriars London EC4Y OLS, GB
(72) Manning, John, Norfolk NR14 6SA, GB
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 176 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796704.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071331 28.07.2008
(87) WO 2009/023426 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 10.08.2007 US 836995
(54) • *EINGANGS- UND AUSGANGSLEISTUNGSMODULE MIT KONFIGURATION ZUR BEREITSTELLUNG VON SELEKTIVER LEISTUNG AN EINE UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG*
• *INPUT AND OUTPUT POWER MODULES CONFIGURED TO PROVIDE SELECTIVE POWER TO AN UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY*
• *MODULES DE PUISSANCE D'ENTRÉE ET DE SORTIE CONÇUS POUR FOURNIR UNE PUISSANCE SÉLECTIVE À UNE ALIMENTATION DE PUISSANCE SANS INTERRUPTION*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) KOTLYAR, Edward, Needham, MA 02492, US
BEG, Mirza, Akmal, Pepperell, MA 01463, US
GRENIER, Marcel, Bertrand, East Greenwich, RI 02818, US
CHENNAKESAVAN, Venkatraman, Groton, MA 01450, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H02J 13/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 176 938 A2***
(25) De (26) De
(21) 08773921.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005566 09.07.2008
(87) WO 2009/010212 2009/04 22.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033186
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT ZUM EINSATZ IN EINEM FAHRZEUG*
• *ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR USE IN A VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À ÊTRE EMPLOYÉ DANS UN VÉHICULE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2 96103 Hallstadt, DE
(72) NAUMANN, Guido, 35108 Allendorf/Eder, DE
FEUSTEL, Armin, 96050 Bamberg, DE
SCHINDHELM, Thomas, 96524 Neuhaus-Schierschnitz, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***H02J 17/00*** ***H01P 7/00*** (11) **2 176 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795181.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009572 11.08.2008
(87) WO 2009/023155 2009/08 19.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 09.08.2007 US 954941 P
(54) • *ERHÖHUNG DES Q-FAKTORS EINES RESONATORS*
• *INCREASING THE Q FACTOR OF A RESONATOR*
• *AUGMENTATION DU FACTEUR DE SURTENSION D'UN RÉSONATEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) COOK, Nigel P., San Diego, CA 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego, CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 176 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774715.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058603 03.07.2008
(87) WO 2009/015982 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113728
(54) • *STATOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *STATOR FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *STATOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) DREISBACH, Olaf, CH-3315 Bätterkinden, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H02K 3/30 → (51) ***C08K 3/34***

H02K 5/00 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***H02K 7/102*** (11) **2 176 941 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08776490.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052531 25.06.2008
(87) WO 2009/004532 2009/02 08.01.2009
(88) 26.11.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704701
(54) • *HAUSAUTOMATISIERUNGSAKTOR MIT EINER DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSBREMSE*
• *HOME AUTOMATION ACTUATOR COMPRISING A TORQUE-TRANSMISSION BRAKE*
• *ACTIONNEUR DOMOTIQUE COMPRENANT UN FREIN A TRANSMISSION DE COUPLE*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) TRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme De Sillingy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

H02M 1/08 → (51) ***H01L 29/78***

H02M 3/00 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H02M 3/07*** ***H02M 3/158*** (11) **2 176 942 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08794915.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009247 31.07.2008
(87) WO 2009/017783 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953254 P
03.06.2008 US 58434
23.07.2008 US 178223
(54) • *SPANNUNGSWANDLER MIT KOMBINATION AUS KAPAZITIVEM SPANNUNGSTEILER, ABWÄRTSWANDLER UND BATTERIELADEGERÄT*
• *VOLTAGE CONVERTER WITH COMBINED CAPACITIVE VOLTAGE DIVIDER, BUCK CONVERTER AND BATTERY CHARGER*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION À DIVISEUR DE TENSION CAPACITIF, CONVERTISSEUR-ABAISSEUR DE TENSION ET CHARGEUR DE BATTERIE COMBINÉS*
(71) Intersil Americas Inc., 1650 Robert J. Conlon Blvd. NE MS 62-309, Palm Bay, Florida 32905, US
(72) XING, Kun, Cary, NC 27519, US
MILLER, Greg J., Cary, NC 27519, US
SOLIE, Eric M., Durham, North Carolina 27712, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H02M 3/155 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 176 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761391.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058210 26.06.2008
(87) WO 2009/000901 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 EP 07012511
(54) • *ABWÄRTS-AUFWÄRTS-SCHALTREGLER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BUCK - BOOST SWITCHING REGULATOR AND METHOD THEREOF*
• *RÉGULATEUR MIXTE À COMMUTATION ET SON PROCÉDÉ*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) SINGNURKAR, Pramod, A-8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02M 3/07***

(51) ***H02M 3/337*** (11) **2 176 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763443.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052654 02.07.2008
(87) WO 2009/004582 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 EP 07111758
(54) • *STANDBY-BETRIEB EINES RESONANZLEISTUNGSWANDLERS*
• *STANDBY OPERATION OF A RESONANT POWER CONVERTER*
• *FONCTIONNEMENT EN MODE VEILLE D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À RÉSONANCE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HALBERSTADT, Hans, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP B. V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H02M 7/48*** ***B23K 9/10*** (11) **2 176 945 A1*** ***B23K 9/09***
(25) En (26) En
(21) 08770645.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066486 11.06.2008
(87) WO 2009/023366 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 836898
(54) • *ZUM BEREITSTELLEN VON WECHSELSCHWEISSSTROM AUSGELEGTE STROMVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY CONFIGURED TO DELIVER AC WELDING-TYPE POWER*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE CONFIGURÉE POUR FOURNIR UN COURANT ALTERNATIF DU TYPE POUR SOUDAGE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MADSEN, Michael, D., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H02P 1/18*** (11) **2 176 946 A2***
(25) De (26) De
(21) 08786131.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059175 14.07.2008
(87) WO 2009/007465 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032857
(54) • *STARTVORRICHTUNG*
• *STARTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIESSENBERGER, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE
DAURER, Uwe, 70806 Kornwestheim, DE
NEUMANN, Oliver, 74074 Heilbronn, DE

H02P 9/04 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***H02P 21/14*** ***B62D 5/04*** (11) **2 176 947 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826991.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051369 21.07.2008
(87) WO 2009/019390 2009/07 12.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 03.08.2007 FR 0705700
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG EINES DREHSTROMMOTORS MIT EINER GLEICHSTROMSPANNUNGSQUELLE SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE POWER SUPPLY OF A THREE-PHASED ELECTRIC MOTOR FROM A DC VOLTAGE SOURCE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE TRIPHASE A PARTIR D'UNE SOURCE DE TENSION CONTINUE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CREGUT, Samuel, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
ALBERT, Laurent, F-78180 Montiny le Bretonneux, FR

---

(51) ***H03C 3/40*** ***H03C 5/00*** ***H04L 27/36*** (11) **2 176 948 A1*** ***H03D 7/16***
(25) De (26) De
(21) 08773379.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004630 10.06.2008
(87) WO 2009/018871 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036982
21.11.2007 DE 102007055529
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES FREQUENZMODULIERTEN SIGNALS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCTION OF A FREQUENCY-MODULATED SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL À FRÉQUENCE MODULÉE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) RICHT, Norbert, 85570 Markt Schwaben, DE
LORENZ, Petr, 83661 Lenggries, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03C 5/00 → (51) ***H03C 3/40***

H03D 7/16 → (51) ***H03C 3/40***

---

(51) ***H03H 9/64*** (11) **2 176 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793160.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004646 08.08.2008
(87) WO 2009/020377 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 09.08.2007 KR 20070080322
(54) • *AOW-SENSOR*
• *SAW SENSOR*
• *DÉTECTEUR SAW*
(71) MDT Co. Ltd., Rm. 507 Lotte Suntech City II 307-2, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 462-120, KR
(72) CHOI, Du-Hwan, Suwon-city Gyeonggi-do 440-719, KR
KIM, Tae-Ho, Yongin-city Gyeonggi-do 446-938, KR
SEO, Jae-Woo, Bucheon-city Gyeonggi-do 420-824, KR
LIM, Seung-Man, Seoul 130-758, KR
KIM, Do-Hyung, Seongnam-city Gyeonggi-do 462-706, KR
SHON, Byeong-Kyoo, Anyang-city Gyeonggi-do 431-837, KR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H03H 17/06*** ***B60W 40/06*** ***B60W 50/06*** (11) **2 176 950 A2*** ***B60W 40/12*** ***B60W 10/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806170.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051253 04.07.2008
(87) WO 2009/010675 2009/04 22.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 06.07.2007 FR 0756318
(54) • *FAHRZEUGUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE ASSIST METHOD*
• *PROCEDE D'ASSISTANCE POUR UN VEHICULE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DESFRICHES, Christophe, F-27120 Pacy-sur-eure, FR
MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne-colombes, FR
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR
(74) Alizon, Robert, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***H03H 17/06*** ***B60W 40/06*** ***B60W 50/06*** (11) **2 176 951 A2*** ***B60W 40/12*** ***B60W 10/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806171.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051254 04.07.2008
(87) WO 2009/010676 2009/04 22.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 06.07.2007 FR 0756318
(54) • *FAHRZEUGUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR UN VEHICULE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DESFRICHES, Christophe, F-27120 Pacy-sur-eure, FR
MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne-colombes, FR
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR
(74) Alizon, Robert, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***H03K 3/011*** ***H03K 3/0231*** ***H03L 7/02*** (11) **2 176 952 A1*** ***H03L 1/00*** ***H03L 7/097***
(25) En (26) En
(21) 08775296.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059626 23.07.2008
(87) WO 2009/013301 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034186
26.12.2007 US 16743

(54) • *DIGITAL GESTEUERTER OSZILLATOR*
• *DIGITAL CONTROLLED OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR À COMMANDE NUMÉRIQUE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) VANSELOW, Frank, 85356 Freising, DE
ARNOLD, Matthias, 85368 Moosburg, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03K 3/0231 → (51) ***H03K 3/011***

H03K 3/84 → (51) ***G06F 7/58***

(51) ***H03K 4/06*** (11) **2 176 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797220.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072255 05.08.2008
(87) WO 2009/020984 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835760
(54) • *ZEITMULTIPLEX-KONDENSATOR MIT GLEICHSTROMRICHTER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *TIME-MULTIPLEXED-CAPACITOR DC/DC CONVERTER WITH MULTIPLE OUTPUTS*
• *CONVERTISSEUR CONTINU/CONTINU À CONDENSATEUR MULTIPLEXÉ DANS LE TEMPS AVEC SORTIES MULTIPLES*
(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WILLIAMS, Richard, K., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03K 5/24 → (51) ***H04L 25/02***

H03K 17/687 → (51) ***H04L 25/02***

H03L 1/00 → (51) ***H03K 3/011***

H03L 7/02 → (51) ***H03K 3/011***

H03L 7/097 → (51) ***H03K 3/011***

(51) ***H03M 3/00*** (11) **2 176 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794200.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SG 2008/000295 11.08.2008
(87) WO 2009/022989 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955208 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SIGMA-DELTA-BANDPASSMODULATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BANDPASS SIGMA-DELTA MODULATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MODULATION SIGMA-DELTA PASSE-BANDE*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) YU, RUI, Singapore 119077, SG
XU, YONG PING, Singapore 119077, SG
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H03M 3/02*** (11) **2 176 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727788.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051231 16.01.2008
(87) WO 2009/011927 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 950590 P
23.08.2007 US 843914
(54) • *ADAPTIVE DYNAMIKUMFANGREGELUNG*
• *ADAPTIVE DYNAMIC RANGE CONTROL*
• *CONTRÔLE DE PLAGE DYNAMIQUE ADAPTATIF*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92111, US
MAJUMDAR, Somdeb, San Diego, California 92111, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H03M 13/00*** (11) **2 176 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738160.4 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000453 01.04.2008
(87) WO 2009/022325 2009/08 19.02.2009
(88) 25.02.2010
(30) 13.08.2007 US 891754
(54) • *GESCHÜTZTE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MIT VERBESSERTER SCHUTZINDIKATION*
• *PROTECTED COMMUNICATION LINK WITH IMPROVED PROTECTION INDICATION*
• *LIAISON DE COMMUNICATION PROTÉGÉE AYANT UNE INDICATION DE PROTECTION AMÉLIORÉE*
(71) Provigent Ltd., 4 Shenkar Street, 46764 Herzlia, IL
(72) KOREN, Shay, 58276 Holon, IL
FRIEDMANN, Jonathan, 69395 Tel-aviv, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H03M 13/00 → (51) ***G06K 5/00***

H03M 13/11 → (51) ***G06F 11/10***

(51) ***H03M 13/23*** (11) **2 176 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786514.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059873 28.07.2008
(87) WO 2009/019160 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 09.08.2007 US 836678
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON FALTUNGSKODIERTEN DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO GENERATE CONVOLUTION ENCODED DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES DONNÉES CODÉES PAR CODE CONVOLUTIONNEL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BATES, Allen, Keith, Tucson, Arizona 85716, US
HAUSTEIN, Nils, 55270 Soergenloch, DE
KLEIN, Craig, Anthony, Tucson, Arizona 85748, US
WINARSKI, Daniel, James, Tucson, Arizona 85710-6237, US
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/04***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 176 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775171.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059373 17.07.2008
(87) WO 2009/016042 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 890028
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON STÖRUNGEN*
• *COMMUNICATION UNIT AND METHOD FOR INTERFERENCE MITIGATION*
• *UNITÉ DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE LIMITATION D'INTERFÉRENCE*
(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) DARWOOD, Peter, Bristol Avon BS7 8LT, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04B 3/30 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 3/32 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 176 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781297.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069059 02.07.2008
(87) WO 2009/020723 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833669
(54) • *FEEDBACK-TERMINPLANUNG FÜR REDUZIERTE FEEDBACK-RATEN IN MIMO-SYSTEMEN*
• *FEEDBACK SCHEDULING TO REDUCE FEEDBACK RATES IN MIMO SYSTEMS*
• *PLANIFICATION DE RÉTROACTIONS POUR RÉDUIRE LE TAUX DE RÉTROACTIONS DANS DES SYSTÈMES MIMO*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) KOTECHA, Jayesh, H., Austin, Texas 78758, US
HUANG, Kaibin, Austin, Texas 78741, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 176 960 A1***
(25) En (26) En

(21) 08753402.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002606 09.05.2008
(87) WO 2008/140216 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 KR 20070045848
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN VON ANTENNEN UND ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKUMGEBUNGEN MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *METHOD OF SELECTING ANTENNAS AND TRANSMITTING DATA IN MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT WIRELESS LOCAL AREA NETWORK ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER DES ANTENNES ET TRANSMETTRE DES DONNÉES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) SUNG, Dan Keun, Daejeon 305-707, KR
JUNG, Bang Chul, Seoul 110-033, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 176 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793114.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004600 07.08.2008
(87) WO 2009/022812 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.08.2007 KR 20070080930
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES UPLINK-STEUERKANALS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING UPLINK DEDICATED CHANNEL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE GESTION DE CANAUX DÉDIÉS AUX LIAISONS ASCENDANTES DANS UN SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Eun-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 176 962 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787231.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060701 14.08.2008
(87) WO 2009/024532 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 FR 0705886
(54) • *VERTEILTE ARCHITEKTUR FÜR KOMPLETTFUNKNAVIGATIONSHILFEN*
• *DISTRIBUTED ARCHITECTURE FOR ALL RADIO NAVIGATION AIDS*
• *ARCHITECTURE DISTRIBUÉE POUR L'ENSEMBLE DES AIDES À LA RADIONAVIGATION*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BIBAUT, Alain, F-91430 Igny, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 176 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 08843682.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081415 28.10.2008
(87) WO 2009/058751 2009/19 07.05.2009
(88) 06.08.2009
(30) 02.11.2007 US 934501
(54) • *GEPLANTE SYNCHRONE DATENÜBERTRAGUNG FÜR BEWEGLICHE PLATTFORMEN*
• *SCHEDULED SYNCHRONOUS DATA TRANSMISSION FOR MOBILE PLATFORMS*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES SYNCHRONISÉE PROGRAMMÉE POUR PLATES-FORMES MOBILES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) POLLOCK, Bruce K., Seattle, Washington 98144, US
ALLEN, David L., Kent, Washington 98031-2973, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/28*** (11) **2 176 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778675.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004014 08.07.2008
(87) WO 2009/011511 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 KR 20070070792
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN ÜBER UPLINK-STEUERKANÄLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING UPLINK CONTROL CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE CANAUX DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
PAPASAKELLARIOU, Aris, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
KWON, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
HAN, Jin-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
KWAK, Yong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
HEO, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 176 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778759.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004101 11.07.2008
(87) WO 2009/011523 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950002 P
06.08.2007 US 954171 P
08.01.2008 US 19624
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALQUALITÄTSINDIKATOREN UND BESTÄTIGUNGSSIGNALEN IN SC-FDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING OF CHANNEL QUALITY INDICATOR AND ACKNOWLEDGEMENT SIGNALS IN SC-FDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL ET DE SIGNAUX D'ACQUITTEMENT DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SC-FDMA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, 443-742 KR, KR
CHO, Joon-Young, 443-742 KR, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 176 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778787.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004129 14.07.2008
(87) WO 2009/020292 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 955030 P
27.11.2007 KR 20070121465
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES RACH VORZEICHEN UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES RACH SIGNALS*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING RACH PREAMBLE AND METHOD FOR TRANSMITTING RACH SIGNAL*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN PRÉAMBULE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE (RACH) ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL RACH*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
VUJCIC, Dragan, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/66*** (11) **2 176 967 A2***

(25) En (26) En
(21) 08781751.6 (22) 13.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069901 13.07.2008
(87) WO 2009/012187 2009/04 22.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 14.07.2007 US 949846 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG SIP/IMS-BASIERTER FEMTOZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING SIP/IMS-BASED FEMTOCELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE DE FEMTOCELLULES SIP/IMS*
(71) Tatara Systems, Inc., 35 Nagog Park, Action, MA 01720, US
(72) KALAVADE, Asawaree, Stow, MA 01775, US
BOMARSI, Eric, E., Northborough, MA 01532, US
MORGAN, Jonathan, A., Groton, MA 01450, US
PALMER, Lawrence, A., Harvard, MA 01451, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 176 968 A1***

(25) En (26) En
(21) 08793057.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004543 05.08.2008
(87) WO 2009/020335 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 IN CH17262007
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES BENUTZERGERÄTES IM LEERLAUFMODUS DES BENUTZERGERÄTES*
• *A METHOD OF REDUCING POWER CONSUMPTION IN A UE WHEN THE UE IS IN IDLE MODE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN UE LORSQUE L'UE EST EN MODE VEILLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) MANNA, Avijit, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KESHAV, Kirti, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
GORANTLA, Seshagiri, Rao, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 176 969 A2***

(25) En (26) En
(21) 08793187.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004673 11.08.2008
(87) WO 2009/022840 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.08.2007 US 955040 P
11.08.2008 KR 20080078645
(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES KANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS OF SETTING UP CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 176 970 A1***

(25) En (26) En
(21) 07801667.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007203 15.08.2007
(87) WO 2009/021536 2009/08 19.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES WIMAX-ABWÄRTSSTRECKENRAHMENS DURCH DIE BASISSTATION EINES WIMAX-NETZWERKS*
• *METHOD FOR FILLING A WIMAX DOWNLINK FRAME BY THE BASE STATION OF A WIMAX NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR UNE TRAME DE LIAISON DESCENDANTE WIMAX PAR LA STATION DE BASE D'UN RÉSEAU WIMAX*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) PEREZ COSTA, Xavier, 69120 Heidelberg, DE
CAMPS MUR, Daniel, 69126 Heidelerg, DE
ARAUZ, Julio, 69181 Leimen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 176 971 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796448.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070821 23.07.2008
(87) WO 2009/015176 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 961625 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTE KUNDENERFAHRUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN MITTELS VORWEGNAHME UND ERKLÄRUNG VON KOMMUNIKATIONSQUALITÄTSPROBLEMEMN DURCH BENACHRICHTIGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING WIRELESS CUSTOMER EXPERIENCE BY ANTICIPATING AND EXPLAINING COMMUNICATION QUALITY PROBLEMS THROUGH NOTIFICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE MIEUX SATISFAIRE D'UN CONSOMMATEUR DE TÉLÉPHONIE SANS FIL EN ANTICIPANT ET EN EXPLIQUANT DES PROBLÈMES DE QUALITÉ DE LA COMMUNICATION À L'AIDE DE NOTIFICATIONS*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) DROBOT, Adam, Bernardsville, NJ 07924, US
FALCHUK, Benjamin, W., Upper Nyack, NY 10960, US
LOEB, Shoshana, K., Philadelphia, PA 19118, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H04H 20/00*** (11) **2 176 972 A1***

(25) En (26) En
(21) 08779699.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007735 20.06.2008
(87) WO 2009/002457 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 US 936764 P
06.07.2007 US 958542 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBIL-/HANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE IN A MOBILE/HANDHELD COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CONÇUS POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PORTABLE*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) KNUTSON, Paul, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04H 60/00*** ***H04N 7/24*** (11) **2 176 973 A2***

(25) En (26) En
(21) 08771274.1 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067230 17.06.2008
(87) WO 2008/157549 2008/52 24.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 18.06.2007 US 944719 P
16.06.2008 US 139922
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON RUNDFUNKPROGRAMMMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHODS OF ENHANCING RADIO PROGRAMMING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA PROGRAMMATION D'ÉMISSIONS DE RADIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAJAN, Rajeev D., San Diego, California 92121, US
KADAKIA, Jatin, San Diego, California 92121, US
MILLER, Jason, San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04H 60/00*** ***H04N 7/24*** (11) **2 176 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771276.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067235 17.06.2008
(87) WO 2008/157551 2008/52 24.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 18.06.2007 US 944719 P
16.06.2008 US 140059
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FUNKDATENSYSTEM-INFORMATIONSHINWEISEN*
• *DEVICE AND METHODS OF PROVIDING RADIO DATA SYSTEM INFORMATION ALERTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'AVERTISSEMENTS D'INFORMATION UTILISANT UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAJAN, Rajeev D., San Diego, California 92121, US
KADAKIA, Jatin, San Diego, California 92121, US
MILLER, Jason, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04H 60/06*** (11) **2 176 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794365.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007546 17.06.2008
(87) WO 2009/020493 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 07.08.2007 US 963782 P
(54) • *PLANER FÜR RUNDFUNKAUSSTRAHLUNGEN*
• *BROADCAST CLIP SCHEDULER*
• *PROGRAMMATEUR DE CLIP SUR UN RÉSEAU DE DIFFUSION*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) ANTHRU, Shemimon, Manalikudy, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
CAMPANA, David, Anthony, Princeton, New Jersey 08540, US
ANDERSON, David, Brian, Florence, New Jersey 08518, US
SRIDHAR, Avinash, Plainsoboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 27/26*** ***H04N 7/62*** (11) **2 176 976 A1*** ***H04N 5/44*** ***H04L 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08779700.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007736 20.06.2008
(87) WO 2009/002458 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 US 936764 P
06.07.2007 US 958542 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILEN/TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE IN A MOBILE/HANDHELD COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE A UTILISER DANS UN SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MOBILE/DE POCHE*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US
ZHANG, Benyuan, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
KNUTSON, Paul, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 176 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782312.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070994 24.07.2008
(87) WO 2009/018081 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829277
(54) • *ZENTRALISIERTES DISPUTAUFLÖSUNGSSYSTEM FÜR KOMMERZIELLE TRANSAKTIONEN*
• *CENTRALIZED DISPUTE RESOLUTION SYSTEM FOR COMMERCIAL TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME DE RÉSOLUTION DE CONFLIT CENTRALISÉ POUR DES TRANSACTIONS COMMERCIALES*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M3-2B, San Francisco, CA 94128, US
(72) LEVINE, Michael, Corte Madera, CA 94925, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 176 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754968.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062051 30.04.2008
(87) WO 2008/134737 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 926867 P
03.04.2008 US 61805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZAHLUNGEN IM BAUGEWERBE MIT VORGEGEBENEN ABRECHNUNGSFUNKTIONEN*
• *CONSTRUCTION PAYMENT MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS WITH SPECIFIED BILLING FEATURES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DES PAIEMENTS DE CONSTRUCTION AVEC DES CARACTÉRISTIQUES DE FACTURATION SPÉCIFIÉES*
(71) Textura Corporation, 51 Sherwood Terrace Suite K, Lake Bluff, IL 60044, US
(72) ALLIN, Patrick, J., Lake Bluff, IL 60044, US
CHERRY, Charles, C., Glenview, IL 60026, US
EICHHORN, William, H., Hinsdale, IL 60521, US
SMITH, John W., Grayslake, IL 60030, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 176 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796654.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071232 25.07.2008
(87) WO 2009/015355 2009/05 29.01.2009
(88) 18.06.2009
(30) 25.07.2007 US 828338
(54) • *OPTIMIERTE DEKODIERUNG BEI EINEM EMPFÄNGER*
• *OPTIMIZED DECODING IN A RECEIVER*
• *DÉCODAGE OPTIMISÉ DANS UN RÉCEPTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121-1714, US
MUDIGONDA, Ravishanker, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 176 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 08842643.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003452 30.07.2008
(87) WO 2009/053846 2009/18 30.04.2009
(88) 10.12.2009
(30) 30.07.2007 US 952736 P
21.08.2007 US 957056 P
21.08.2007 US 957061 P
08.10.2007 US 978218 P
(54) • *RATENANPASSUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RATE MATCHING FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ADAPTATION DE DÉBIT POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Marvell Israel (M.I.S.L) LTD., 6 Hamada Street Mordot HaCarmel Industrial Park 20692 Yokneam, IL
(72) SPENCER, Paul, S., Modiin, IL
AMIR, Winstok, Tel Aviv, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 176 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766382.9 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003420 17.06.2008
(87) WO 2008/156288 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 944785 P
20.06.2007 US 945340 P
16.08.2007 KR 20070082382

(54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON WIEDERHOLT ÜBERTRAGENEN INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF UPDATING REPEATEDLY-TRANSMITTED INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS TRANSMISES DE MANIÈRE RÉPÉTÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 176 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789540.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053115 04.08.2008
(87) WO 2009/019650 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 08.08.2007 US 891148

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR BIDIREKTIONALE RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM ARQ KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR BI-DIRECTIONAL RESOURCE ALLOCATION TO DECREASE SIGNALING FOR RETRANSMISSIONS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UNE ALLOCATION DE RESSOURCE BIDIRECTIONNELLE QUI RÉDUIT LA SIGNALISATION POUR DES RETRANSMISSIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Hai Ming, Beijing 100013, CN
JIANG, Da Jie, Beijing 100876, CN
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 7/04 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 176 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782039.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070432 18.07.2008
(87) WO 2009/012434 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 961153 P

(54) • *VERFAHREN FÜR EINE PUBLIC-KEY-INFRASTRUKTUR ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSINTEGRITÄT UND ANONYMITÄT UNTER GLEICHZEITIGER DETEKTION VON SCHÄDLICHER KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR A PUBLIC-KEY INFRASTRUCTURE PROVIDING COMMUNICATION INTEGRITY AND ANONYMITY WHILE DETECTING MALICIOUS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ POUR UNE INFRASTRUCTURE DE CLÉ PUBLIQUE FOURNISSANT INTÉGRITÉ ET ANONYMAT DE COMMUNICATION TOUT EN DÉTECTANT UNE COMMUNICATION MALVEILLANTE*

(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) DI CRESCENZO, Giovanni, Madison, NJ 07940, US
ZHANG, Tao, Fort Lee, NJ 07024, US
WHITE, Robert, G., Morristown, NJ 07960, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 176 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796161.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069842 11.07.2008
(87) WO 2009/012165 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.07.2007 US 777297

(54) • *ERSTELLUNG UND VALIDIERUNG KRYPTOGRAPHISCH GESICHERTER DOKUMENTE*
• *CREATING AND VALIDATING CRYPTOGRAPHICALLY SECURED DOCUMENTS*
• *CRÉATION ET VALIDATION DE DOCUMENTS CRYPTOGRAPHIQUEMENT SÉCURISÉS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) REID, Colin Wilson, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 9/22*** (11) **2 176 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 08785907.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058572 03.07.2008
(87) WO 2009/015979 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113715

(54) • *VERFAHREN, COMPUTERISIERTE EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM EFFIZIENTEN UND WENIG STROM VERBRAUCHENDEN VERSCHLÜSSELN UND ENTSCHLÜSSELN VON DATEN*
• *METHOD, COMPUTERIZED DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR EFFICIENT AND LOW POWER ENCRYPTING OR DECRYPTING OF DATA*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF INFORMATISÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CRYPTER OU DÉCRYPTER DES DONNÉES DE MANIÈRE EFFICACE ET AVEC UNE FAIBLE CONSOMMATION DE PUISSANCE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BAUCHOT, Frederic, F-06640 Saint-jeannet, FR
(74) Bell, Mark, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

H04L 9/30 → (51) ***H04L 12/22***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** (11) **2 176 986 A1*** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 08783345.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001434 07.08.2008
(87) WO 2009/018663 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 935347 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SICHERGESTELLTER TRANSAKTIONEN DURCH VERIFIKATION DER ANZEIGE VON MIT WASSERZEICHEN VERSEHENEN DATEIEN*
• *METHOD OF PROVIDING ASSURED TRANSACTIONS BY WATERMARKED FILE DISPLAY VERIFICATION*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES TRANSACTIONS SÉCURISÉES PAR VÉRIFICATION D'AFFICHAGE DE FICHIER FILIGRANÉ*

(71) Memory Experts International Inc., 2321 Cohen Street, Montreal, Quebec H4R 2N7, CA
(72) HAMID, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA
KRAHN, Darren, L., Kanata, Ontario K2K 3J2, CA
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/22***

H04L 12/16 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/02*** (11) **2 176 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783264.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001351 22.07.2008
(87) WO 2009/015460 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 935148 P

(54) • *MEHRPUNKT-ZU-MEHRPUNKT-INTERKOMSYSTEM*
• *MULTI-POINT TO MULTI-POINT INTERCOM SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTERPHONE MULTIPOINT À MULTIPOINT*

(71) Clear-Com Research Inc., 1440, Hocquart Street, Suite 221, St-Bruno, Quebec J3V 6E1, CA

(72) MÉNARD, Stéphane, St-Bruno, Quebec J3V 6L5, CA
PAULER, Ulrich, Montreal, Quebec H2I 1L4, CA
LAMOTHE, Martin, Laprairie, Quebec J5R 6L4, CA
EMERSON, Cliff, St-Bruno, Quebec J3V 6L3, CA
ROLET, Barthélémie, Montreal, Quebec H2X 3H5, CA
(74) Kling, Simone, LAVOIX Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 176 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796175.1 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069913 14.07.2008
(87) WO 2009/012192 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 778157
(54) • *VERTEILUNG VON NOTFALLALARMSYSTEMEN AUF MOBILE FUNKTÜRME*
• *EMERGENCY ALERT SYSTEM DISTRIBUTION TO MOBILE WIRELESS TOWERS*
• *DISTRIBUTION DE SYSTÈME D'ALERTE D'URGENCE À DES TOURS MOBILES SANS FIL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) GREVERS, Theodore R., Jr., Milford, Massachusetts 01757, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/22*** (11) **2 176 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808231.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004440 14.09.2007
(87) WO 2009/020255 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 KR 20070079637
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON AUF TCP BASIERENDEN DENIAL-OF-SERVICE-ATTACKEN AUF MOBILGERÄTE*
• *METHOD OF PREVENTING TCP-BASED DENIAL-OF-SERVICE ATTACKS ON MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'ATTAQUES DE REFUS DE SERVICE BASÉES SUR TCP SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Ganguam-gu, Seoul 135-918, KR
(72) YOO, In Seon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-810, KR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/22*** ***H04L 9/30*** ***G06Q 40/00*** (11) **2 176 990 A1*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 08783290.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001377 25.07.2008
(87) WO 2009/015470 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 832543
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON SICHEREN NACHRICHTEN AN EIN COMPUTERDESKTOP*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING SECURE MESSAGES TO A COMPUTER DESKTOP*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉLIVRER DES MESSAGES SÉCURISÉS SUR LE BUREAU D'UN ORDINATEUR*
(71) Echoworx Corporation, 4101 Yonge Street, Suite 708, Toronto, ON M2P 1N6, CA
(72) O'FARRELL, David, Whitby, Ontario L1R 2P7, CA
KARUL, Cuneyt, Toronto, Ontario M5M 3J5, CA
VAMVAKARIS, Michael, Toronto, Ontario M5M 1T3, CA
HOOPER, Lance, Ontario M2P 1N6, CA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G05B 19/418*** ***H04L 12/40*** (11) **2 176 991 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 08798018.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073373 15.08.2008
(87) WO 2009/026175 2009/09 26.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956328 P
(54) • *NETZWERKSCANNING UND -MANAGEMENT IN EINEM GERÄTEMANAGER EINES DAFÜR GEEIGNETEN GERÄTES*
• *NETWORK SCANNING AND MANAGEMENT IN A DEVICE TYPE MANAGER OF TYPE DEVICE*
• *BALAYAGE ET GESTION DE RÉSEAU DANS UN GESTIONNAIRE DE TYPE DISPOSITIF DE DISPOSITIF TYPE*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) REYNOLDS, Connor W., Marshalltown, Iowa 50158, US
TEWES, Michael, John, Marshalltown, IA 50158, US
GADE, Mahesh, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 176 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793111.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004597 07.08.2008
(87) WO 2009/020361 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 07.08.2007 KR 20070079268
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HEIMZELLEN/ZELLEN EINES PRIVATEN NETZWERKES IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING HOME CELL/PRIVATE NETWORK CELL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE CELLULE DE RATTACHEMENT/ UNE CELLULE DE RÉSEAU PRIVÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonnggi-do, KR
KIM, Soeng-Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 176 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798798.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074466 27.08.2008
(87) WO 2009/032690 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849434
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ÜBERGANG ZWISCHEN EINER VERTEILTEN AD-HOC NETZWERKARCHITEKTUR UND EINER GECLUSTERTEN AD-HOC NETZWERKARCHITEKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSITIONING BETWEEN A DISTRIBUTED AD HOC NETWORK ARCHITECTURE AND A CLUSTER AD HOC NETWORK ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PASSAGE ENTRE UNE ARCHITECTURE DE RÉSEAU AD HOC DISTRIBUÉE ET UNE ARCHITECTURE DE RÉSEAU AD HOC EN GRAPPES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FONSECA, JR., Benedito J., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
MICHELS, James P., Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 176 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786303.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059567 22.07.2008
(87) WO 2009/019129 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 835192
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER MESSUNG DURCH EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD FOR PERFORMING A MEASUREMENT BY A COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE MESURE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 176 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779129.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000153 25.06.2008
(87) WO 2009/002194 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946117 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON NEUEN KOMMUNIKATIONSDIENSTEN ÜBER EXISTIERENDE VERDRAHTUNG*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING NEW COMMUNICATION SERVICES OVER EXISTING WIRING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OFFRIR DE NOUVEAUX SERVICES DE COMMUNICATION SUR UN CÂBLAGE EXISTANT*
(71) Telecom New Zealand Limited, Telecom House 8 Hereford Street, Auckland, NZ
(72) AWATERE, David, Hemi, Waitakere City, NZ
IVANIER, Philip, Murray, Auckland, NZ
MALONEY, Kevin, Wellington, NZ
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 176 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785243.2 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002329 02.08.2007
(87) WO 2009/015519 2009/06 05.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM PUBLIZIEREN, ABFRAGEN UND SUBSKRIBIEREN VON INFORMATIONEN DURCH EIN SIP-ENDGERÄT IN EINEM VOIP-NETZWERKSYSTEM, SIP-ENDGERÄT, SIP-ANWENDUNGSSERVER, SIP-INFORMATIONSZENTRALE UND VOIP-NETZWERKSYSTEM*
• *METHOD FOR PUBLISHING, QUERYING AND SUBSCRIBING TO INFORMATION BY A SIP TERMINAL IN A VoIP NETWORK SYSTEM, SIP TERMINAL, SIP APPLICATION SERVER, SIP INFORMATION CENTER AND VoIP NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR PUBLIER, DEMANDER ET S'ABONNER À DES INFORMATIONS PAR UN TERMINAL SIP DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU VOIP, TERMINAL SIP, SERVEUR D'APPLICATION SIP, CENTRE D'INFORMATIONS SIP ET SYSTÈME DE RÉSEAU VOIP*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) QIAN, Xiangyu, Shandong 266101, CN
YIN, Aihao, Shandong 266101, CN
WANG, Xiao, Shandong 266101, CN
LIU, Peng, Shandong 266101, CN
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** ***H04Q 3/64*** (11) **2 176 997 A1*** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08714710.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/000390 28.02.2008
(87) WO 2009/009858 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 949898 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNG EINER SITZUNG VON EINER VOIP-SCHNITTSTELLE ZU EINER ZELLULAREN SCHNITTSTELLE EINES GERÄTS MIT ZWEI BETRIEBSARTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HANDOFF OF SESSION FROM VOIP INTERFACE TO CELLULAR INTERFACE OF DUAL-MODE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN TRANSFERT DE SESSION D'UNE INTERFACE VOIP À UNE INTERFACE CELLULAIRE D'UN DISPOSITIF BI-MODE*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) GEORGE, Richard, Waterloo, Ontario N2L 3X2, CA
SHATSKY, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04L 12/66 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04B 3/32*** ***H04L 25/08*** (11) **2 176 998 A1*** ***H04B 3/30***
(25) En (26) En
(21) 08751233.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051942 16.05.2008
(87) WO 2009/007864 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FR 0704889
(54) • *PSEUDODIFFERENZ-SCHNITTSTELLENEINRICHTUNG MIT EINER SYMMETRIERSCHALTUNG*
• *PSEUDO-DIFFERENTIAL INTERFACING DEVICE HAVING A BALANCING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE PSEUDO-DIFFÉRENTIEL AVEC CIRCUIT D'ÉQUILIBRAGE*
(71) Excem, 12, chemin des Hauts-de-Clairefontaine, 78580 Maule, FR
(72) BROYDE, Frederic, F-78580 Maule, FR
CLAVELIER, Evelyne, F-78580 Maule, FR

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 176 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 08761071.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057559 16.06.2008
(87) WO 2009/019062 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 08.08.2007 US 954734 P
(54) • *MEHRFACH-SCHALLERZEUGUNGS-KONFIGURATIONEN*
• *MULTIPLE SOUNDING CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS DE SONDAGE MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H03K 5/24*** ***H03K 17/687*** (11) **2 177 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786125.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059168 14.07.2008
(87) WO 2009/007464 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032876
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TREIBEN MINDESTENS EINER DIFFERENTIELLEN LEITUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR DRIVING AT LEAST ONE DIFFERENTIAL LINE*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ D'EXCITATION D'AU MOINS UN CONDUCTEUR DIFFÉRENTIEL*
(71) Silicon Line Gmbh, Elsenheimerstr. 50 / III, 80687 Muenchen, DE
(72) GROEPL, Martin, 87527 Sonthofen/Oberallgaeu, DE
HOELTKE, Holger, 80995 München, DE
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

H04L 25/08 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 177 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827014.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072151 04.08.2008
(87) WO 2009/020935 2009/07 12.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 03.08.2007 US 882647
(54) • *RATENANPASSUNGSFÄHIGES MODEM*
• *RATE ADAPTIVE MODEM*
• *MODEM ADAPTABLE AU DÉBIT*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US
(72) MILLER, Mark, Vista, Colorado 92084, US
AGARWAL, Anil, North Potomac, Maryland 20878, US
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 177 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797143.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072139 04.08.2008
(87) WO 2009/020930 2009/07 12.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 03.08.2007 US 953948 P
28.07.2008 US 181116
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN AUSWAHL UND ERFASSUNG VON SYSTEMEN MIT OFDM ODER SC-FDM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT SELECTION AND ACQUISITION OF SYSTEMS UTILIZING OFDM OR SC-FDM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SÉLECTION ET ACQUISITION EFFICACES DE SYSTÈMES UTILISANT L'OFDM OU LE SC-FDM*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) COOPER, Rotem, San Diego, California 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Michael Mao, San Diego, California 92121-1714, US
ANANTHARAMAN, Karthik, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 177 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794781.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009082 25.07.2008
(87) WO 2009/017691 2009/06 05.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 31.07.2007 US 952999 P
18.06.2008 US 141305
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES EMPFÄNGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING A RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SYNCHRONISER UN RÉCEPTEUR*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) ASHIKHMIN, Alexei, Morristown, NJ 07960, US
DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence, NJ 07974, US
MARZETTA, Thomas, Louis, Summit, NJ 07901, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 27/26 → (51) ***H04W 48/18***

H04L 27/36 → (51) ***H03C 3/40***

H04L 29/02 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 177 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772443.1 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069369 07.07.2008
(87) WO 2009/009504 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 US 948450 P
07.07.2007 US 948451 P
07.07.2007 US 948452 P
07.07.2007 US 948453 P
07.07.2007 US 948455 P
07.07.2007 US 948456 P
06.06.2008 US 134601
(54) • *BENUTZERPROFILERZEUGUNGSARCHITEKTUR FÜR MOBILINHALT-NACHRICHTENTARGETING*
• *USER PROFILE GENERATION ARCHITECTURE FOR MOBILE CONTENT-MESSAGE TARGETING*
• *ARCHITECTURE DE GÉNÉRATION DE PROFIL UTILISATEUR POUR CIBLAGE DE MESSAGES DE CONTENUS D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AGGARWAL, Pooja, San Diego, CA 92121, US
KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, CA 92121, US
DALEY, Robert, S., San Diego, CA 92121, US
LUNDQVIST, Patrik, San Diego, CA 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** ***H04W 8/18*** (11) **2 177 005 A2*** ***H04W 8/04***
(25) En (26) En
(21) 08774042.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006038 23.07.2008
(87) WO 2009/015814 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 27.07.2007 US 962188 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES EINTRAGS IN EINER TEILNEHMERDATENBANK EINES IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMS*
• *METHOD OF PROVISIONING AN ENTRY IN A SUBSCRIBER DATABASE OF AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE ENTRÉE DANS UNE BASE DE DONNÉES D'ABONNÉS D'UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) MOERMANS, Willem, Jacques, Alexander, NL-2545 GS The Hague, NL
SAMSOM, Sebastianus, Maria, NL-2719 PH Zoetermeer, NL
KRISCHAN, Olger, NL-2925 CK Krimpen aan de Ijssel, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 177 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748328.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000678 10.07.2007
(87) WO 2009/008781 2009/03 15.01.2009
(54) • *DRM-SCHEMAERWEITERUNG*
• *DRM SCHEME EXTENSION*
• *EXTENSION DE SYSTÈME DRM*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SELANDER, Göran, S-168 34 Bromma, SE
BLOM, Rolf, S-175 68 Järfalla, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 177 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804610.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001999 13.07.2007
(87) WO 2009/010814 2009/04 22.01.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DENIAL-OF-SERVICE-SCHUTZ IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING DENIAL OF SERVICE PROTECTION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LE DÉNI DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, SE-167 31 Bromma, SE
NÄSLUND, Mats, SE-168 36 Bromma, SE
MEHES, András, SE-117 30 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 177 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 07821260.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060893 12.10.2007
(87) WO 2009/006947 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 IN CH14572007
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES NACHRICHTEN-WAIT-DIENSTES FÜR DIE BENUTZER EINES AUF DEM INTERNETPROTOKOLL BASIERENDEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *A METHOD OF PROVIDING A MESSAGE WAIT SERVICE TO THE USERS OF AN INTERNET PROTOCOL BASED TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OFFRIR UN SERVICE D'ATTENTE DE MESSAGE AUX UTILISATEURS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION BASÉ SUR LE PROTOCOLE INTERNET*
(71) Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR
(72) VAISHNAVI, Narayanan, 600032 Chennai, IN
SCHWAB, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
DRIES, Johan, 2018 Antwerp, BE
GOPANNAN, Ramachandran, 600032 Chennai, IN
SCHUTTAK, Cornelius, 70806 Kornwestheim, DE
BORGOGNI, Bruno, 20059 Vimercate, IT
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 177 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857848.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064227 19.12.2007
(87) WO 2009/006950 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 774122
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH FERNBENUTZERENDGERÄTEN UND DIESBEZÜGLICHE SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS OF DETERMINING INFORMATION REGARDING REMOTE USER TERMINALS AND RELATED SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*

- *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS CONCERNANT DES TERMINAUX UTILISATEURS DISTANTS, DES SYSTÈMES LIÉS ET DES PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MILLER, Adam, S-256 57 Ramlösa, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE
APELQVIST, Johan, S-265 45 Hjärup, SE
BURSTRÖM, David, S-222 37 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 177 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872056.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004401 13.12.2007
(87) WO 2008/072093 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 US 869889 P
14.02.2007 US 889895 P
(54) • *MOBILE MEDIENPLATTFORM*
• *MOBILE MEDIA PLATFORM*
• *PLATE-FORME MULTIMÉDIA MOBILE*
(71) Quickplay Media Inc., 43 Hanna Ave. 5th Floor, Toronto ON M6K 1X1, CA
(72) MAHARAJH, Kavi, Oakville, ON L6L 6W7, CA
MACNEIL, Bart, Toronto, ON M6S 4E9, CA
WALKER, Torin, Oakville, ON L6H 4K8, CA
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 177 011 A2*** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08763624.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000867 25.06.2008
(87) WO 2009/001353 2009/01 31.12.2008
(88) 06.08.2009
(30) 25.06.2007 US 821744
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM VERFOLGEN VON ARTIKELN MIT BEFESTIGTEN ELEKTRONISCHEN INTELLIGENTEN ETIKETTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR TRACKING ASSETS WITH AFFIXED ELECTRONIC SMART TAGS AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR LE SUIVI D'OBJETS AUXQUELS SONT FIXÉES DES ÉTIQUETTES INTELLIGENTES ÉLECTRONIQUES, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANT*
(71) P.W. Precyse Wireless Ltd, 94 Em Hamoshavot Road, 49130 Petach Tikva, IL
(72) BRAIMAN, Michael, 49130 Netanya, IL
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 29/08 → (51) ***F24C 7/00***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 11/34***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/14*** (11) **2 177 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787334.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057060 10.07.2007
(87) WO 2009/006942 2009/03 15.01.2009
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR IMS-RECOVERY BEIM NEUSTART EINES S-CSCF*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM FOR IMS RECOVERY UPON RESTART OF A S-CSCF*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UNE RÉCUPÉRATION IMS SUITE AU REDÉMARRAGE D'UNE FONCTION S-CSCF*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BELINCHÓN VERGARA, Maria Carmen, E-28902 Getafe Madrid, ES
TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
BLANCO BLANCO, Germán, E-28022 Madrid, ES
PRZYBYSZ, Hubert, S-12637 Hägersten, SE
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

H04M 1/00 → (51) ***H04M 1/675***

---

(51) ***H04M 1/04*** ***G06F 1/16*** ***H04M 1/725*** (11) **2 177 013 A1*** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 08786261.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059481 18.07.2008
(87) WO 2009/010589 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 EP 07014064
13.05.2008 IE 20080375
(54) • *ANDOCKSTATION UND KIT FÜR EIN PERSÖNLICHES ELEKTROGERÄT*
• *A DOCKING STATION AND KIT FOR A PERSONAL ELECTRONIC DEVICE*
• *SOCLE D'ACCUEIL ET KIT POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE PERSONNEL*
(71) Blue Bee Limited, Office 1 (First Floor), Killinarden Enterprise Park Tallaght , Dublin 24, IE
(72) HENNESSY, Michael, Dublin 16, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 1/05 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04M 1/22*** ***H04M 1/725*** ***A63F 9/16*** (11) **2 177 014 A1*** ***A63H 1/24***
(25) En (26) En
(21) 07847685.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063174 03.12.2007
(87) WO 2009/012821 2009/05 29.01.2009
(30) 22.07.2007 US 781263
(54) • *VERBESSERTES DISPLAY DURCH BEWEGEN EINES TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄTS MIT LEUCHTELEMENTEN*
• *IMPROVED DISPLAY BY MOVING A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE WITH LIGHT EMITTING ELEMENTS*
• *AFFICHAGE AMÉLIORÉ PAR DÉPLACEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AVEC DES ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KLINTSTRÖM, Alexander Martin, S-624 52 Lärbro, SE
(74) Hagström, Lena, Valea AB P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 1/23*** ***H04M 1/247*** ***G06F 3/048*** (11) **2 177 015 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 08727726.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051131 16.01.2008
(87) WO 2009/017845 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829145
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE MIT VERGRÖSSERTER SYMBOLANZEIGE DER TASTENFUNKTION*
• *USER INTERFACE WITH ENLARGED ICON DISPLAY OF KEY FUNCTION*
• *INTERFACE UTILISATEUR POSSÉDANT UN AFFICHAGE D'ICÔNE AGRANDI D'UNE FONCTION DE TOUCHE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WAKEFIELD, Ivan, Nelson, Cary, North Carolina 27513, US
PERRY, Frank, Gilliam, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/048***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/23***

---

(51) ***H04M 1/675*** ***H04M 1/00*** (11) **2 177 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 08777699.3 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061798 24.06.2008
(87) WO 2009/008274 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181113
09.05.2008 JP 2008123436
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAMA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 177 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701445.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/050310 11.01.2008
(87) WO 2009/010312 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 US 777387
(54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER DATEI DURCH VERWENDUNG EINER WERFGESTE ZU EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING A FILE BY USE OF A THROWING GESTURE TO A MOBILE TERMINAL*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À TRANSMETTRE UN FICHIER UTILISANT UN GESTE DE LANCER VERS UN TERMINAL MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) THÖRN, Ola, S-22355 Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, S-203 14 Malmö, SE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/04***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/22***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/23***

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 177 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795279.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009676 13.08.2008
(87) WO 2009/023215 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 839711
16.08.2007 US 839729
(54) • *SPEICHERUNG UND DARSTELLUNG VON AUS GESCANNTEN AUSDRUCKEN GEWONNENEN HILFSINFORMATIONEN*
• *STORING AND PRESENTING ANCILLARY INFORMATION OBTAINED FROM SCANNED PRINTS*
• *STOCKAGE ET PRÉSENTATION D'INFORMATIONS AUXILIAIRES OBTENUES À PARTIR D'ÉPREUVES SCANNÉES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) BEATO, Louis James, Rochester, New York 14650, US
MANICO, Joseph Anthony, Rochester, New York 14650, US
MCINTYRE, Dale F., Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/167*** (11) **2 177 019 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774942.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058937 09.07.2008
(87) WO 2009/007403 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112160
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON AUSFÜHRBAREM CODE ZU EINER EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN DIESES CODES*
• *METHOD OF SENDING EXECUTABLE CODE TO A RECEPTION DEVICE AND METHOD OF EXECUTING THIS CODE*
• *PROCEDE D'ENVOI D'UN CODE EXECUTABLE A UN DISPOSITIF DE RECEPTION ET PROCEDE D'EXECUTION DE CE CODE*
(71) Nagravision SA, Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) CONUS, Joël, CH-1417 Essertines-sur-Yverdon, CH
GRADASSI, Luca, CH-1008 Prilly, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 5/33*** (11) **2 177 020 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786534.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059893 28.07.2008
(87) WO 2009/021833 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 FR 0705824
(54) • *VERFAHREN ZUR EMPFINDLICHKEITSKORREKTUR UND MATRIXBILDSENSOR ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF CORRECTING SENSITIVITY AND MATRIX IMAGE SENSOR FOR IMPLEMENTING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE SENSIBILITÉ ET CAPTEUR D'IMAGE MATRICIEL POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) CHAMMING'S, Gilles, F-38100 Grenoble, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 177 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 07847674.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063163 03.12.2007
(87) WO 2009/006949 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 776022
(54) • *ERWEITERTE BILDERFASSUNGSFUNKTIONALITÄT*
• *ENHANCED IMAGE CAPTURING FUNCTIONALITY*
• *FONCTIONNALITÉ DE CAPTURE D'IMAGE AMÉLIORÉE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GARCIA, Enrique Alonso, S-212 34 Malmö, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04N 5/33 → (51) ***H04N 5/217***

H04N 5/44 → (51) ***H04J 3/06***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 5/445 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/52*** (11) **2 177 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763147.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052110 30.05.2008
(87) WO 2008/149264 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 TR 200703979
(54) • *EMPFÄNGER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *A RECEIVER AND A CONTROL METHOD*
• *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, Karaagaç Caddesi No. 2-6 Sütlüce Beyoglu, 34445 Istanbul, TR
(72) AYDIN, Kaan, 34901 Istanbul, TR
TUNALI, Aydin, 34901 Istanbul, TR
AG, Veli, 34901 Istanbul, TR
ATALAY, Koray, 34901 Istanbul, TR

H04N 5/80 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/08*** (11) **2 177 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723404.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001367 11.03.2008
(87) WO 2009/022782 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 KR 20070081439
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON UND ZUGREIFEN AUF METADATEN IM MEDIENDATEIFORMAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND ACCESSING METADATA IN MEDIA FILE FORMAT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER ET ACCÉDER À DES MÉTADONNÉES DANS UN FORMAT DE FICHIER MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) CHO, Kyung-Sun, Gwangjin-gu Seoul 143-760, KR
PARK, Jeong-Hoon, Gwanak-gu Seoul 151-762, KR
YOUM, Sun-Hee, Songpa-gu Seoul 138-705, KR
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 177 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781168.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068741 30.06.2008
(87) WO 2009/012048 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 17.07.2007 US 778717
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON STATUSINFORMATIONEN EINES MEDIENAUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGERS AUF EINEM UMGEBUNGSDISPLAY*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING STATUS INFORMATION OF A MEDIA BROADCAST RECEIVER ON AN AMBIENT DISPLAY*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATION D'ÉTAT D'UN RÉCEPTEUR DE DIFFUSION MULTIMÉDIA SUR UN ÉCRAN DE LUMIÈRE D'AMBIANCE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BENTLY, Frank R., Palatine, Illinois 60067, US
HARBOE, Gunnar F., Evanston, Illinois 60202, US
MASSEY, Noel S., Carpentersville, Illinois 60110, US
METCALF, Crysta J., Cary, Illinois 60013, US
ROMANO, Guy G., Elmhurst, Illinois 60126, US
TULLIO, Joseph C., Chicago, Illinois 60622, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 177 025 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787147.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060594 12.08.2008
(87) WO 2009/021953 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 FR 0705838
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIELLEN VERSCHLÜSSELUNG DIGITALER INHALTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PARTIAL ENCRYPTION OF A DIGITAL CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT PARTIEL D'UN CONTENU NUMÉRIQUE*
(71) Mobiclip, 128 rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
(72) HIRIART, Laurent, 75001 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04N 7/167 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 177 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778882.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004227 18.07.2008
(87) WO 2009/011557 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 18.07.2007 KR 20070071555
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON DIENSTANLEITUNGSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DIENSTANLEITUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD OF RECEIVING SERVICE GUIDE INFORMATION AND APPARATUS FOR RECEIVING SERVICE GUIDE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATION DE GUIDE DE SERVICES ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'INFORMATION DE GUIDE DE SERVICES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
MOON, Kyoung Soo, Seoul 137-724, KR
CHOI, Jin Young, Seoul 137-724, KR
CHOI, Sun Young, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 177 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794765.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009059 25.07.2008
(87) WO 2009/020527 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 890013
(54) • *ÜBER EIN INTERNETPROTOKOLL-MULTIMEDIASUBSYSTEM UNTERSTÜTZTE UNMITTELBARE WIEDERGABE AUF ANFRAGE MIT ALTERNATIVER VERBINDUNG*
• *ALTERNATE LINK ON-DEMAND INSTANT REPLAY SUPPORTED VIA AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *RELECTURE INSTANTANÉE À LA DEMANDE DE LIAISON ALTERNATIVE SUPPORTÉE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA À PROTOCOLE INTERNET*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) BENCO, David, S., Winfield, IL 60190, US
LASSERS, Harold, Aaron, Elmhurst, IL 60126, US
LEE, Anne, Yin-Fee, Naperville, IL 60563, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 177 028 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 08795093.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009469 07.08.2008
(87) WO 2009/020629 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 963942 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER PROGRAMMVERFÜGBARKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING PROGRAM AVAILABILITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER LA DISPONIBILITÉ D'UN PROGRAMME*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) LI, Lacheng, Carmel, IN 46033, US
XING, Minqing, Fishers, IN 46037, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 177 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797908.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073196 14.08.2008
(87) WO 2009/023786 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 840170
(54) • *OBJEKTERKENNUNG ÜBER MIT NEIGUNGSWINKELINFORMATIONEN KOMBINIERTE VIDEOEINGABEN*
• *OBJECT DETECTION USING VIDEO INPUT COMBINED WITH TILT ANGLE INFORMATION*
• *DÉTECTION D'OBJET UTILISANT UNE ENTRÉE VIDÉO COMBINÉE À DES INFORMATIONS D'ANGLE D'INCLINAISON*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) MARKS, Richard, Foster City, California 94404-2175, US
ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, California 94404-2175, US
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 177 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778505.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003841 30.06.2008
(87) WO 2009/022794 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 KR 20070081440
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN/DEKODIEREN VON METADATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING METADATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER ET DÉCODER DES MÉTADONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Kyung-Sun, Seoul 143-760, KR
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 177 031 A2***
H04N 7/68 ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 07842803.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078922 19.09.2007
(87) WO 2009/008897 2009/03 15.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 10.07.2007 US 775478
(54) • *FRÜHES RENDERING FÜR SCHNELLEN KANALWECHSEL*
• *EARLY RENDERING FOR FAST CHANNEL SWITCHING*
• *RENDU ANTICIPÉ POUR COMMUTATION DE CANAL RAPIDE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GAO, Qiang, San Diego, California 92121, US
CHEN, Peisong, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 177 032 A1***
H04N 5/80
(25) De (26) De
(21) 08706761.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000064 16.01.2008
(87) WO 2009/018791 2009/07 12.02.2009

(30) 07.08.2007 DE 102007037135
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REDUZIEREN DER UMSCHALTLÜCKE BEI EINEM PROGRAMMWECHSEL IN EINER DIGITALEN VIDEOUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING THE SWITCHING GAP DURING A PROGRAM CHANGE IN A DIGITAL VIDEO ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE LA SOLUTION DE CONTINUITÉ LORS D'UN CHANGEMENT DE PROGRAMME D'UN ENVIRONNEMENT VIDÉO NUMÉRIQUE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) STUMPF, Alexander, 60489 Frankfurt/M, DE
DASSOW, Heiko, 64347 Griesheim, DE
ORTH, Torsten, 63768 Hösbach, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04H 60/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 177 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763270.9 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/052277 10.06.2008
(87) WO 2008/152573 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943466 P
(54) • *VERBUNDCODIERUNG MEHRERER TRANSFORMATIONSBLÖCKE MIT VERRINGERTER ANZAHL VON KOEFFIZIENTEN*
• *JOINT CODING OF MULTIPLE TRANSFORM BLOCKS WITH REDUCED NUMBER OF COEFFICIENTS*
• *CODAGE CONJOINT DE MULTIPLES BLOCS DE TRANSFORMÉE AVEC UN NOMBRE RÉDUIT DE COEFFICIENTS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHANG, Cixun, FI-33720 Tampere, FI
UGUR, Kemal, FI-33210 Tampere, FI
LAINEMA, Jani, FI-33230 Tampere, FI
HALLAPURO, Antti, Olli, FI-33720 Tampere, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 177 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775247.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059520 21.07.2008
(87) WO 2009/013266 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 FR 0756708
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM REKONSTRUIEREN EINES BILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECONSTRUCTING A PICTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) BOISSON, Guillaume, F-35000 Rennes, FR
LOPEZ, Patrick, F-35450 Livré Sur Changeon, FR
VIERON, Jérome, F-35137 Bedee, FR
(74) Le Dantec, Claude, THOMSON 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 177 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778782.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004124 14.07.2008
(87) WO 2009/008688 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 12.07.2007 US 949512 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL AND A METHOD OF TRANSMTIING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 177 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794851.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009175 30.07.2008
(87) WO 2009/023091 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 15.08.2007 US 955911 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEWEGUNGSÜBERSPRINGUNGSMODUS IN EINEM KODIERTEN MEHRFACHANSICHTSVIDEO MIT REGIONALEN DISPARITÄTSVEKTOREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MOTION SKIP MODE IN MULTI-VIEW CODED VIDEO USING REGIONAL DISPARITY VECTORS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ASSURER UN MODE SAUT DE MOUVEMENT DANS UNE VIDÉO CODÉE MULTIVUE À L'AIDE DE VECTEURS DE DISPARITÉ ENTRE DES RÉGIONS*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) LAI, Polin, Los Angeles, California 90034, US
PANDIT, Purvin, Bibhas., Franklin Park, New Jersey 08823, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/088*** (11) **2 177 037 A2*** ***H04N 7/62***
(25) En (26) En
(21) 08795100.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009476 07.08.2008
(87) WO 2009/023120 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 09.08.2007 US 954907 P
(54) • *BEWAHRUNG VON UNTERTITELN DURCH VIDEOTRANSKODIERUNG*
• *PRESERVING CAPTIONING THROUGH VIDEO TRANSCODING*
• *PRÉSERVATION DE SOUS-TITRAGE PAR TRANSCODAGE VIDÉO*
(71) Inlet Technologies, 1121 Situs Court, Suite 330, Raleigh, North Carolina 27606, US
(72) SHAFFER, Gary, Apex, North Carolina 27523, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04N 7/62 → (51) ***H04J 3/06***

H04N 7/62 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 7/68*** (11) **2 177 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772051.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068375 26.06.2008
(87) WO 2009/006215 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 05.07.2007 US 773680
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ERZEUGUNG VON HILFSINFORMATIONEN BEZÜGLICH FEHLERHAFTER BILDINHALTE*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE CREATING ANCILLARY INFORMATION REGARDING ERRORED IMAGE CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FACILITER LA PRODUCTION DE DONNÉES AUXILIAIRES RELATIVES À DU CONTENU D'IMAGE ERRONÉ*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BEKIARES, Tyrone D., Chicago, Illinois 60657, US
ISHTIAQ, Faisal, Chicago, Illinois 60640, US
SUBRAMANIYAN, Raghavan, Bangalore Krn 560037, IN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/68 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 177 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831487.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009448 06.08.2008
(87) WO 2009/038618 2009/13 26.03.2009
(30) 14.08.2007 US 838318
(54) • *KORREKTUR EINES PIXELASPEKTVERHÄLTNISSES MITHILFE PANCHROMATISCHER PIXEL*
• *PIXEL ASPECT RATIO CORRECTION USING PANCHROMATIC PIXELS*
• *CORRECTION DE FORMAT DE PIXELS À L'AIDE DE PIXELS PANCHROMATIQUES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) O'BRIEN, Michele, Rochester New York 14650, US

HAMILTON, John, Franklin, Rochester New York 14650, US
ADAMS, James E., Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Départment Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 177 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775061.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059200 14.07.2008
(87) WO 2009/010500 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 EP 07013767
(54) • *STEREOANZEIGESYSTEM MIT SCANNING VON LICHTVENTILEN*
• *STEREO DISPLAY SYSTEM WITH SCANNING OF LIGHT VALVES*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE STÉRÉO AVEC BALAYAGE DE MODULATEURS DE LUMIÈRE*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) MAXIMUS, Bart, B-9700 Oudenaarde, BE
PRIEM, Gino, B-9750 Zingem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 177 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825562.7 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003309 07.11.2007
(87) WO 2009/001161 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 769672
(54) • *UMSCHALTBARES OPTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE 3D/2D-BILDUMSCHALTBARE VORRICHTUNG*
• *SWITCHABLE OPTICAL IMAGING SYSTEM AND RELATED 3D/2D IMAGE SWITCHABLE APPARATUS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIQUE COMMUTABLE ET APPAREIL CORRESPONDANT À COMMUTATION D'IMAGE 3D/2D*
(71) Zecotek Medical Display Systems PTE LTD., 20, Science Park Road 01-23/25 Teletech Park Science Park II Singapore 117674, SG
(72) GOULANIAN, Emine, Richmond, BC V6Y 4B9, CA
ZERROUK, Adelmounaime Faouzi, 430064 Sngapore, SG
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04Q 1/22*** (11) **2 177 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771126.3 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067040 14.06.2008
(87) WO 2008/157446 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 15.06.2007 US 944472 P
12.06.2008 US 138056
(54) • *ZELLENAUSWAHL*
• *CELL SELECTION*
• *SÉLECTION DE CELLULES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PICA, Francesco, San Diego, California 92121, US
GARAVAGLIA, Andrea, San Diego, California 92121, US
DUAN, Long, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 3/64 → (51) ***H04L 12/66***

H04Q 7/20 → (51) ***G06F 15/00***

H04Q 7/20 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 29/00*** (11) **2 177 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773292.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000259 09.07.2008
(87) WO 2009/006897 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DK 200701009
(54) • *HEADSET-SYSTEM MIT EINEM GERÄUSCHDOSIMETER*
• *HEADSET SYSTEM COMPRISING A NOISE DOSIMETE*
• *SYSTÈME DE CASQUE COMPRENANT UN DOSIMÈTRE DE BRUIT*
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) RUNG, Martin, DK-2700 Brønshøj, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen, DK

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 177 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789465.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053021 28.07.2008
(87) WO 2009/019626 2009/07 12.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113729
(54) • *KABELVERWALTUNGSVORRICHTUNG, AUDIOABSPIELVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KABELVERWALTUNG*
• *CABLE MANAGEMENT DEVICE, AUDIO PLAYBACK APPARATUS, AND METHOD OF MANAGING CABLES*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE CÂBLE, APPAREIL DE LECTURE AUDIO, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CÂBLES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHOEFFMANN, Michael, A-1102 Vienna, AT
HANNAH, Mark, A-1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04M 1/05*** (11) **2 177 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766905.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000190 30.05.2008
(87) WO 2008/147215 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 NO 20072812
(54) • *VERBESSERTER OHRHÖRER*
• *IMPROVED EARPIECE*
• *ECOUTEUR AMÉLIORÉ*
(71) Freebit AS, Postboks 3150 Elisenberg 0208 Oslo, NO
(72) STEENFELDT BERG, Richard, 3150 Elisenberg, NO
(74) Tisthammer, Bjørn, Tandbergs Patentkontor AS Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

H04R 1/26 → (51) ***H04S 1/00***

---

(51) ***H04R 5/00*** (11) **2 177 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797823.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073065 13.08.2008
(87) WO 2009/023738 2009/08 19.02.2009
(88) 14.01.2010
(30) 14.08.2007 US 955755 P
(54) • *KOMBINIERTE MIKROPHON- UND EMPFÄNGERANORDNUNG FÜR KANALHÖRGERÄTE MIT LÄNGERER TRAGEDAUER*
• *COMBINED MICROPHONE AND RECEIVER ASSEMBLY FOR EXTENDED WEAR CANAL HEARING DEVICES*
• *ENSEMBLE MICROPHONE ET RÉCEPTEUR COMBINÉ POUR DES DISPOSITIFS AUDITIFS DE CANAL À PORT ÉTENDU*
(71) Insound Medical, Inc, 39660 Eureka Drive, Newark, CA 94560, US
(72) SHENNIB, Adnan, Dublin, California 94568, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04R 5/04 → (51) ***H04R 25/00***

H04R 7/24 → (51) ***H04R 9/02***

---

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 7/24*** (11) **2 177 047 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827304.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051478 07.08.2008
(87) WO 2009/022085 2009/08 19.02.2009
(30) 09.08.2007 FR 0757017
(54) • *ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER, INSBESONDERE NACH ART EINE LAUTSPRECHERS MIT EINER FERROFLUID-SUSPENSION UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTRODYNAMIC TRANSDUCER, IN PARTICULAR OF THE LOUDSPEAKER TYPE WITH FERROFLUID SUSPENSION AND RELATED DEVICES*
• *TRANSDUCTEUR ELECTRODYNAMIQUE, NOTAMMENT DU TYPE HAUT-PARLEUR, A SUSPENSION FERROFLUIDE ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) Milot, Gilles, Le Carrefour, 72360 Mayet, FR
(72) Milot, Gilles, 72360 Mayet, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04R 17/00*** ***G01N 29/22*** (11) **2 177 048 A1*** ***G10K 11/00***

G10K 11/36

(25) En (26) En
(21) 08788306.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002737 13.08.2008
(87) WO 2009/022130 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 GB 0716047
(54) • *AKUSTISCHE WANDLERBAUGRUPPE*
• *ACOUSTIC TRANSDUCER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE À TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE*
(71) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB21 6AL, GB
(72) MUDGE, Peter, Julian, Great Abington Cambridge CB21 6AL, GB
HAIG, Alexander, George, Great Abington Cambridge CB21 6AL, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04R 19/00*** (11) **2 177 049 A1***
H04R 19/04
(25) En (26) En
(21) 08789478.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053037 29.07.2008
(87) WO 2009/016587 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113710
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT EINEM MEMS-SENSOR*
• *ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER COMPRISING A MEMS SENSOR*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LUTZ, Josef, A-1102 Vienna, AT
LEITNER, Stefan, A-1102 Vienna, AT
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road, GB-Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H04R 19/04 → (51) ***H04R 19/00***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 177 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773309.3 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/000282 04.08.2008
(87) WO 2009/018825 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DK 200701133
(54) • *OHRHÖRERANORDNUNG MIT GEHÖRGANG-ÜBERSTAND*
• *EARPHONE DEVICE WITH EAR CANAL PROTRUSION*
• *DISPOSITIF D'OREILLETTE À SAILLIE INTRA-AURICULAIRE*
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) KROMANN, Per, DK-9240 Nibe, DK
LE, Tommy, DK-900 Aalborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 177 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782157.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070679 21.07.2008
(87) WO 2009/015102 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 951163 P
20.07.2007 US 951169 P
(54) • *KNOCHENANKERBEFESTIGUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE PROTHESE*
• *BONE ANCHOR FIXTURE FOR A MEDICAL PROSTHESIS*
• *FIXATION DE DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR UNE PROTHÈSE MÉDICALE*
(71) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
(72) JINTON, Lars, Lane Cove, NSW, AU
HOLGERSSON, Erik, Lane Cove, NSW, AU
ELMBERG, Peter, Lane Cove, NSW, AU
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 177 052 A1***
H04R 5/04
(25) En (26) En
(21) 07764507.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/050087 10.07.2007
(87) WO 2009/006889 2009/03 15.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES EMPFÄNGERS IN EINEM HÖRGERÄT*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A RECEIVER IN A HEARING AID*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN RÉCEPTEUR DANS UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
(72) KROMAN, Morten, DK-2630 Taastrup, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 177 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787661.3 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057396 17.07.2007
(87) WO 2009/010095 2009/04 22.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN EINES SIGNALS, DAS FÜR EIN INDIVIDUUM HÖRBAR IST*
• *A METHOD FOR PRODUCING A SIGNAL WHICH IS AUDIBLE BY AN INDIVIDUAL*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UN SIGNAL AUDIBLE PAR UN INDIVIDU*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmoos 14, CH-8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 177 054 A2***
A61B 5/12
(25) En (26) En
(21) 07788082.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057887 31.07.2007
(87) WO 2007/135198 2007/48 29.11.2007
(88) 17.01.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINES HÖRGERÄTS MIT FREQUENZTRANSPONIERUNG UND ENTSPRECHENDER ANORDNUNG*
• *METHOD FOR ADJUSTING A HEARING DEVICE WITH FREQUENCY TRANSPOSITION AND CORRESPONDING ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN APPAREIL AUDITIF PAR TRANSPOSITION DE FRÉQUENCE ET ENSEMBLE CORRESPONDANT*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) BORETZKI, Michael, 8630 Rueti, CH
BUERGIN, René, 8864 Reichenburg, CH
MCDERMOTT, Hugh, Mt. Macedon, VIC 3441, AU
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 177 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 07788090.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057895 31.07.2007
(87) WO 2007/132023 2007/47 22.11.2007
(88) 22.05.2008
(54) • *HÖRSYSTEMNETZWERK MIT GEMEINSAM BENUTZTER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRSYSTEMS*
• *HEARING SYSTEM NETWORK WITH SHARED TRANSMISSION CAPACITY AND CORRESPONDING METHOD FOR OPERATING A HEARING SYSTEM*
• *RÉSEAU DE SYSTÈME D'AIDE À L'AUDITION À CAPACITÉ DE TRANSMISSION PARTAGÉE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'AIDE À L'AUDITION.*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) ERNI, Lukas, CH-8008 Zürich, CH
HASLER, Ivo, CH-8404 Winterthur, CH
KNAUS, Micha, CH-8645 Jona, CH
HOUBEN, Alexander, CH-8032 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 177 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761384.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058156 26.06.2008
(87) WO 2009/007245 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07112147
(54) • *ERZEUGUNG VON PRÜFRAUSCHEN IN EINEM RÜCKKOPPLUNGSLÖSCHSYSTEM*
• *GENERATION OF PROBE NOISE IN A FEEDBACK CANCELLATION SYSTEM*
• *GÉNÉRATION DE BRUIT DE SONDE DANS UN SYSTÈME ANTI-LARSÈNE*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) ELMEDYB, Thomas, Bo, DK-2765 Smørum, DK
HELLGREN, Johan, S-58246 Linköping, SE
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 29/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04S 1/00*** ***H04S 3/00*** ***H04R 1/26*** (11) **2 177 057 A1*** ***H04S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08775858.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002310 04.07.2008
(87) WO 2009/004352 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 GB 0712998
(54) • *TONWIEDERGABESYSTEME*
• *SOUND REPRODUCTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE REPRODUCTION SONORE*
(71) ADAPTIVE AUDIO LIMITED, 3 Montfort Heights Halterworth Lane, Romsey SO51 9LP, GB
(72) TAKEUCHI, Takashi, Southampton, Hampshire SO16 3DN, GB
NELSON, Philip, Arthur, Romsey, Hampshire SO51 9LP, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

H04S 3/00 → (51) ***H04S 1/00***

H04S 5/00 → (51) ***H04S 1/00***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 177 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782237.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070861 23.07.2008
(87) WO 2009/018048 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829672
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON MEDIENDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINING MEDIA DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMBINAISON DE DONNÉES MULTIMÉDIA*
(71) RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue Suite 1000, Seattle, WA 98121, US
(72) BOIC, Milko, Bellevue, WA 98006, US
AYARS, Jeff, North Bend, WA 98045, US
WRIGHT, Greg, Seattle, WA 98126, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 84/02*** (11) **2 177 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 07769000.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000688 13.07.2007
(87) WO 2009/011623 2009/04 22.01.2009
(54) • *ABSTIMMUNG VON VERWENDETEN UND ERLAUBTEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIETYPEN*
• *MATCHING USED AND ALLOWED RADIO ACCESS TECHNOLOGY TYPES*
• *CORRESPONDANCE DE TYPES DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO UTILISÉ ET AUTORISÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÖRK, Niklas, S-175 47 Järfälla, SE
KVERNVIK, Tor, S-187 42 Täby, SE
LARSSON, Tony, S-194 76 Upplands Väsby, SE
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE
MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, SE
(74) Ström & Gullikson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 177 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 07794152.4 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050542 10.08.2007
(87) WO 2009/022948 2009/08 19.02.2009
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF E-UTRAN UND HANDOVER*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, E-UTRAN AND HANDOVER*
• *AMÉLIORATIONS À UN RÉSEAU E-UTRAN, OU S'Y RAPPORTANT, ET TRANSFERT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 177 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788896.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001876 17.07.2008
(87) WO 2009/013587 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 20.07.2007 US 780692
(54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUF DEM ORT BASIERENDEN NOT- UND DIENST-ANRUF- UND INVENTARINFORMATIONEN*
• *SYSTEM, DEVICE AND METHOD OF PROVIDING LOCATION BASED, EMERGENCY AND SERVICE CALL AND INVENTORY INFORMATION*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'APPEL D'URGENCE ET DE SERVICE ET D'INVENTAIRE BASÉES SUR UN EMPLACEMENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAMERON, Michael, Mc Kinney, TX 75070, US
WEATHERFORD, Sidney, L., Richardson, TX75081, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 8/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 8/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 80/10*** (11) **2 177 062 A2*** ***H04W 76/02***
(25) En (26) En
(21) 08794855.0 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009179 29.07.2008
(87) WO 2009/017738 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 31.07.2007 US 888175
(54) • *PAKETFILTERUNG/-KLASSIFIZIERUNG UND/ODER RICHTLINIENSTEUERUNGS-UNTERSTÜTZUNG IN EXTERNEN ODER HEIM-NETZWERKEN*
• *PACKET FILTERING/CLASSIFICATION AND/OR POLICY CONTROL SUPPORT FROM BOTH VISITED AND HOME NETWORKS*
• *FILTRATION/CLASSIFICATION DE PAQUETS ET/OU SUPPORT DE COMMANDE DE POLITIQUE À PARTIR DE RÉSEAUX À LA FOIS VISITÉ ET DE RATTACHEMENT*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) ANDERSON, Thomas, Wayne, Naperville, IL 60563, US
LASSERS, Harold, Aaron, Elmhurst, IL 60126, US
LIU, Chung-zin, Naperville, IL 60565, US
MATHAI, Stinson, Samuel, Wheaton, IL 60187, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 12/06 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 177 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759266.3 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004869 17.06.2008
(87) WO 2009/021575 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038337
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON GERÄTEN FÜR EIN MOBILFUNKSYSTEM, SIGNALGENERATOR, GERÄT FÜR EIN MOBILFUNKSYSTEM UND MESSSYSTEM*
• *METHOD FOR TESTING APPLIANCES FOR A MOBILE RADIO SYSTEM, SIGNAL GENERATOR, APPLIANCE FOR A MOBILE RADIO SYSTEM, AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TEST D'APPAREILS D'UN SYSTÈME DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE, GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX, APPAREIL POUR SYSTÈME DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE ET SYSTÈME DE MESURE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) PAULY, Andreas, 81673 München, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 28/12*** (11) **2 177 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780658.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) EP 2009/059095 15.07.2009
(87) WO 2010/010028 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 GB 0813677
(54) • *KONTROLLE DES DATENFLUSSES*
• *CONTROL OF DATA FLOW*
• *CONTRÔLE DE FLUX DE DONNÉES*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) THOUKYDIDES, Alexander, Cambridge CB24 8XL, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 177 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826929.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072698 08.08.2008
(87) WO 2009/021214 2009/07 12.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 08.08.2007 US 954779 P
07.08.2008 US 187539
(54) • *SCHICHT-2-TUNNELING VON DATEN WÄHREND DER WEITERLEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *LAYER 2 TUNNELING OF DATA DURING HANDOVER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION TUNNEL DE COUCHE 2 DE DONNÉES PENDANT TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
BARANY, Peter Anthony, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 177 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826520.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071252 25.07.2008
(87) WO 2009/015365 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 828336
(54) • *KANALÜBERWACHUNGSVERFAHREN IN DRAHTLOSEN RUNDFUNKSYSTEMEN*
• *CHANNEL MONITORING METHODS IN WIRELESS BROADCAST SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE CANAL DANS DES SYSTÈMES DE DIFFUSION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Linbo, San Diego, California 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121-1714, US
LING, Fuyun, San Diego, California 92121-1714, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04L 27/26*** (11) **2 177 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796631.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071204 25.07.2008
(87) WO 2009/015340 2009/05 29.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 25.07.2007 US 951948 P
06.08.2007 US 834669
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFÄNGLICHE ERFASSUNG VON SIGNALISIERUNGSPARAMETERN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INITIAL ACQUISITION OF SIGNALLING PARAMETERS FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE ACQUISITION INITIALE DE PARAMÈTRES DE SIGNALISATION POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121-1714, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92121-1714, US
TIAN, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 52/24*** (11) **2 177 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797530.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072676 08.08.2008
(87) WO 2009/023587 2009/08 19.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 10.08.2007 US 955301 P
24.08.2007 US 957967 P
06.08.2008 US 187312
(54) • *ANPASSUNG DER SENDELEISTUNG BASIEREND AUF KANALQUALITÄT*
• *ADAPTATION OF TRANSMIT POWER BASED ON CHANNEL QUALITY*
• *ADAPTATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION EN FONCTION DE LA QUALITÉ D'UN CANAL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
BLACK, Peter J., San Diego 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 52/24*** (11) **2 177 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797544.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072700 08.08.2008
(87) WO 2009/023596 2009/08 19.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 10.08.2007 US 955301 P
24.08.2007 US 957967 P
06.08.2008 US 187307
(54) • *SENDELEISTUNGSANPASSUNG BASIEREND AUF DER MAXIMALEN EMPFANGSSIGNALSTÄRKE*
• *ADAPTATION OF TRANSMIT POWER BASED ON MAXIMUM RECEIVED SIGNAL STRENGTH*
• *ADAPTATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION EN FONCTION DE L'INTENSITÉ MAXIMALE DE SIGNAL REÇU*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
BLACK, Peter, J., San Diego 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 177 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789572.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053163 06.08.2008
(87) WO 2009/022269 2009/08 19.02.2009
(88) 06.08.2009
(30) 15.08.2007 US 893249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES TIMINGS EINES SENDEGERÄTES*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTER TIMING ADJUSTMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE SYNCHRONISATION D'ÉMETTEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAFAR, Zoltan, Atlanta, Georgia 30328, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 177 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786794.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060179 01.08.2008
(87) WO 2009/016260 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 GB 0714927
05.10.2007 US 998015 P
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BARRACLOUGH, Kristan, Romsey Hampshire SO51 8JR, GB
SAMOLA, Haki, FI-90540 Oulu, FI
RANDALL, Dave, Romsey Hampshire SO51 5SZ, GB
WIMMER, Markus, PL-50-335 Wroclaw, PL

H04W 76/02 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 80/10 → (51) ***H04W 8/26***

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 177 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772669.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001043 18.07.2008
(87) WO 2009/012516 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 AU 2007903979 P
13.11.2007 AU 2007906230 P
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENST IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MESSAGING SERVICE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SERVICE DE MESSAGERIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Messmo Technologies Pty Limited, PO Box 1240, Toowong, QLD 4066, AU
(72) MERRETT, Graham, Rushcutters Bay, New South Wales 2011, AU
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 177 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827119.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071989 01.08.2008
(87) WO 2009/020876 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 953867 P
(54) • *AGGREGATION VON QUITTIERUNGEN UND NEGATIVEN QUITTIERUNGEN IN DRAHTLOSEN KNOTEN EINER MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION AGGREGATION OF ACKNOWLEDGMENTS AND NEGATIVE ACKNOWLEDGMENTS IN WIRELESS NETWORKS*
• *AGRÉGATION PAR STATION MOBILE DES ACCUSÉS DE RÉCEPTION ET ACCUSÉS NÉGATIFS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BOARIU, Adrian, Irving, TX 75038, US
MAHESHWARI, Shashikant, Irving, TX 75063, US

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 177 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788434.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058450 15.08.2007
(87) WO 2009/021555 2009/08 19.02.2009
(54) • *FRÜH-IMS-SICHERHEIT*
• *EARLY IMS SECURITY*
• *SECURITE IMS ANTICIPÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALRIKSSON, Fredrik, S-SE-169 72 Solna, SE
LINDHOLM, Fredrik, S-SE-125 74 Älvsjö, SE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04W 84/02 → (51) ***H04W 4/00***

H05B 3/00 → (51) ***H01C 17/06***

(51) ***H05B 3/68*** ***F24C 7/00*** (11) **2 177 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770619.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066460 11.06.2008
(87) WO 2009/011994 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 959559 P
19.07.2007 US 961108 P
(54) • *ENERGIESPARENDES KOCHFELD*
• *ENERGY SAVING COOKTOP*
• *TABLE DE CUISSON À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
(71) Parks, Charley, 4105 Oak Creek Drive, Austin TX 78727, US
(72) Parks, Charley, Austin TX 78727, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 177 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 08775353.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059821 25.07.2008
(87) WO 2009/016124 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 ES 200702230
(54) • *KOCHFELD MIT EINER VIELZAHL VON HEIZELEMENTEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOCHFELDS*
• *COOKING SURFACE HAVING A PLURALITY OF HEATING ELEMENTS AND METHOD FOR OPERATING A COOKING SURFACE*
• *PLAQUE DE CUISSON COMPORTANT UNE MULTITUDE D'ÉLÉMENTS CHAUFFANTS ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE LA PLAQUE DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PEINADO ADIEGO, Ramon, E-50008 Zaragoza, ES
GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50017 Zaragoza, ES
PALACIOS TOMAS, Daniel, E-50002 Zaragoza, ES
BARRAGAN PEREZ, Luis Angel, E-50018 Zaragoza, ES
MEDIANO HEREDIA, Arturo, E-50012 Zaragoza, ES

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 177 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751427.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044593 20.05.2009
(87) WO 2009/143199 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2009 US 468591
15.07.2008 US 80858 P
20.05.2008 US 54693 P
(54) • *INDUKTIONSHERDPLATTENVORRICHTUNG*
• *INDUCTION COOK-TOP APPARATUS*
• *APPAREIL À TABLE DE CUISSON PAR INDUCTION*
(71) Kenyon International, Inc, 8 Heritage Park Road, Clinton, CT 06413, US
(72) WILLIAMS, Phillip, Clinton, CT 06413, US
REISCHMANN, Michael, Eustis, FL 32726, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 6/80 → (51) ***G01K 1/02***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 177 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785259.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006317 31.07.2008
(87) WO 2009/018958 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036978
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LICHTABGABE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING LIGHT EMISSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Tridonicatco Gmbh & Co. Kg, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT
HARTMANN, Paul, A-8160 Weiz, AT
PEREIRA, Eduardo, CH-8050 Zurich, CH
BARTH, Alexander, A-6861 Alberschwende, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 177 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789331.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052862 16.07.2008
(87) WO 2009/013675 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 EP 07112964
(54) • *SELBSTVERSORGTE LED-BYPASSSCHALTERKONFIGURATION*
• *SELF-POWERED LED BYPASS-SWITCH CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'INTERRUPTEUR DE DÉRIVATION À LED AUTO-ALIMENTÉE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOOGZAAD, Gian, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 177 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789333.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052864 16.07.2008
(87) WO 2009/013676 2009/05 29.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 23.07.2007 EP 07112960
(54) • *LED-ANORDNUNG MIT BYPASS-ANSTEUERUNG*
• *LED ARRANGEMENT WITH BYPASS DRIVING*
• *DISPOSITION DE DEL AVEC CIRCUIT DE DÉRIVATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOOGZAAD, Gian, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 177 081 A1***
H02M 3/155
(25) En (26) En
(21) 08789492.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053058 30.07.2008
(87) WO 2009/019634 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 EP 07113876
(54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSSYSTEM UND TREIBERINTEGRIERTE SCHALTUNG ZUM ANTRIEB LICHTEMITTIERENDER HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *SOLID STATE LIGHTING SYSTEM AND A DRIVER INTEGRATED CIRCUIT FOR DRIVING LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET CIRCUIT INTÉGRÉ D'ATTAQUE POUR ATTAQUER DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOOGZAAD, Gian, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHOOFS, Franciscus, A., C., M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 177 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789562.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053149 06.08.2008
(87) WO 2009/019655 2009/07 12.02.2009
(88) 28.01.2010
(30) 07.08.2007 CA 2596184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHEIDUNG VON MODULIERTEM LICHT IN EINEM MISCHLICHTSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISCRIMINATING MODULATED LIGHT IN A MIXED LIGHT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTINGUER UNE LUMIÈRE MODULÉE DANS UN SYSTÈME À LUMIÈRE MÉLANGÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHDOWN, Ian, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
SALSBURY, Marc, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 177 083 A1***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 08795021.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009383 04.08.2008
(87) WO 2009/023104 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 836926
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ VON ANZEIGEKOMPONENTEN VOR UNGÜNSTIGEN BETRIEBSBEDINGUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTING DISPLAY COMPONENTS FROM ADVERSE OPERATING CONDITIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER DES COMPOSANTS D'AFFICHAGE CONTRE DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DÉFAVORABLES*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ROBERTS, John, K., Grand Rapids, MI 49506-6525, US
VADAS, Keith, J., Coopersville, MI 49404, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H05B 37/00*** (11) **2 177 084 A1***
F21L 13/08
(25) En (26) En
(21) 08788266.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002685 06.08.2008
(87) WO 2009/019482 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 GB 0715332
(54) • *MEHRZWECK-STEUERUNGSSCHALTUNG*
• *MULTI-PURPOSE CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POLYVALENT*
(71) Shakerscope Ltd, Digital Technium Centre University of Wales, Swansea SA2 8PP, GB
(72) WILLIAMS, David, Swansea SA2 8PP, GB
DINGLEY, John, SwanseaSA2 8PP, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 177 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789446.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052992 25.07.2008
(87) WO 2009/016567 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113473
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF CALIBRATING A LIGHTING SYSTEM, AND LIGHTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ERP, Josephus, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DUIJNEVELDT, Wido, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 177 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796391.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070699 22.07.2008
(87) WO 2009/020756 2009/07 12.02.2009
(30) 05.08.2007 US 954007 P
(54) • *DRAHTLOSE SCHALTANWENDUNGEN*
• *WIRELESS SWITCHING APPLICATIONS*
• *APPLICATIONS DE COMMUTATION SANS FIL*
(71) Masco Corporation, 21000 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) FINCH, John Gerard, Livonia, Michigan 48152, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 177 087 A1***
G08B 13/08
(25) En (26) En
(21) 08796593.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071120 25.07.2008
(87) WO 2009/020775 2009/07 12.02.2009
(30) 05.08.2007 US 954007 P
(54) • *BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM MIT SELBSTAKTIVIERENDEN SCHALTERN*
• *NOTIFICATION SYSTEM UTILIZING SELF-ENERGIZING SWITCHES*
• *SYSTÈME DE NOTIFICATION UTILISANT DES COMMUTATEURS AUTO-ALIMENTÉS*
(71) Masco Corporation, 21000 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) FINCH, John Gerard, Livonia, Michigan 48152, US
BARNETT, Thomas Alan, Ypsilanti, Michigan 48197, US
IOTT, Jeffrey, Monroe, Michigan 48162, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 177 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796597.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071124 25.07.2008
(87) WO 2009/020776 2009/07 12.02.2009
(30) 05.08.2007 US 954007 P
05.03.2008 US 33838
(54) • *DRAHTLOSE SZENENANORDNUNG*
• *WIRELESS SCENE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SCÈNE SANS FIL*
(71) Masco Corporation, 21000 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) BARNETT, Thomas Alan, Ypsilanti, Michigan 48197, US
FINCH, John Gerard, Livonia, Michigan 48152, US
IOTT, Jeffrey, Monroe, Michigan 48162, US
XU, Jian, Windsor, Ontario N9A1C5, CA
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 177 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801547.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006569 08.08.2008
(87) WO 2009/019037 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037318
09.10.2007 DE 102007048341
(54) • *DIMMEN VON LEUCHTMITTEL-BETRIEBSGERÄTEN AUF VORAB DEFINIERTE PEGEL*
• *DIMMING OF LIGHTING CONTROL DEVICES TO A PREDEFINED LEVEL*
• *VARIATION D'APPAREILS DE COMMANDE D'ÉLÉMENTS LUMINEUX À UN NIVEAU DÉFINI AU PRÉALABLE*
(71) Tridonicatco Gmbh & Co. Kg, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) SANDHOLZER, Markus, A-6844 Altach, AT
MAIER, Joachim, A-6840 Götzis, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 37/02 → (51) ***F21S 9/03***

---

(51) ***H05B 39/04*** (11) **2 177 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827423.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009558 08.08.2008
(87) WO 2009/023146 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 09.08.2007 US 836535
09.08.2007 US 836450
(54) • *LASTSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT GATESTROM-ERFASSUNGSSCHALTUNG*
• *LOAD CONTROL DEVICE HAVING A GATE CURRENT SENSING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE AYANT UN CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT DE GRILLE*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(72) BLAKELEY, Matthew Robert, Allentown, PA 18109, US
MOSEBROOK, Donald, Coopersburg, PA 18036, US
ROGAN, Christopher M., State College, PA 16801, US
STEFFIE, Jamie J., Slatington, PA 18080, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES
(60) 10153241.4

H05G 1/02 → (51) ***H01J 35/10***

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 177 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785139.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006188 28.07.2008
(87) WO 2009/018933 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 889065
(54) • *LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ET D'UN APPAREIL LITHOGRAPHIQUE*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) IVANOV, Vladimir Vitalevich, Moscow 119421, RU
BANINE, Vadim, Yevgenyevich, NL-5704 NK Helmond, NL
BLEEKER, Arno, Jan, NL-5563 CE Westerhoven, NL
KOSHELEV, Konstantin Nikolaevich, Troitsk Moscow Region 142190, RU
ANTSIFEROV, Pavel Stanislavovich, Troitsk Moscow Region 142190, RU
KRIVTSUN, Vladimir Mihailovitch, Troitsk Moscow Region 142190, RU
LOPAEV, Dmitriy Victorovich, Kololev Moscow Region 141093, RU
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 177 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786582.2 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006939 06.08.2007
(87) WO 2009/018837 2009/07 12.02.2009
(54) • *GEPULSTE PLASMAANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON GEPULSTEM PLASMA*
• *PULSED PLASMA DEVICE AND METHOD FOR GENERATING PULSED PLASMA*
• *DISPOSITIF DE PLASMA PULSÉ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN PLASMA PULSÉ*
(71) Plasma Surgical Investments Limited, Sea Meadow House P.O. Box 116 Blackburne Highway Road Town Tortola, VG
(72) SUSLOV, Nikolay, S-421 67 Vastra Frolonda, SE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H05H 1/34*** ***H05H 1/36*** (11) **2 177 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786583.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006940 06.08.2007
(87) WO 2009/018838 2009/07 12.02.2009
(54) • *KATHODENBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR GEPRÜFTEN PLASMAERZEUGUNG*
• *CATHODE ASSEMBLY AND METHOD FOR PULSED PLASMA GENERATION*
• *ENSEMBLE CATHODIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PLASMA PULSÉ*
(71) Plasma Surgical Investments Limited, Sea Meadow House P.O. Box 116 Blackburne Highway Road Town Tortola, VG
(72) SUSLOV, Nikolay, S-421 67 Vastra Frolonda, SE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H05H 1/36 → (51) ***H05H 1/34***

---

(51) ***H05K 5/02*** ***H05K 7/20*** (11) **2 177 094 A1*** ***F24F 13/22***
(25) En (26) En
(21) 08705960.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051240 16.01.2008
(87) WO 2009/009155 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775604
(54) • *KONDENSATIONSVERHINDERUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CONDENSATION PREVENTION SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈME DE PRÉVENTION DE CONDENSATION, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) CRISS, Karl, M., Dublin, OH 43017, US
DUKES, David, A., Powell, OH 43065, US
HARVEY, Thomas, E., Columbus, OH 43235, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H02M 3/00*** (11) **2 177 095 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785443.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/006539 07.08.2008
(87) WO 2009/019029 2009/07 12.02.2009
(88) 08.10.2009
(30) 07.08.2007 DE 202007010968 U
(54) • *STROMVERSORGUNGSGERÄT*
• *POWER SUPPLY UNIT*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) Dometic WAECO International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
(72) KAPPEN, Alexander, 48429 Rheine, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***H05K 13/00*** ***H02G 1/00*** ***H02G 3/00*** ***F16L 47/28*** (11) **2 177 096 A2*** ***B29D 23/00*** ***B26D 3/06*** ***B29L 31/24***
(25) En (26) En
(21) 08762591.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050487 24.06.2008
(87) WO 2009/001130 2009/01 31.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 27.06.2007 GB 0712430
(54) • *DRAHTLEGEVORRICHTUNG UND DRAHTLEGEVERFAHREN FÜR ELEKTROFUSIONSSCHWEISSEN*
• *WIRELAYING APPARATUS AND WIRELAYING METHOD FOR ELECTROFUSION WELDING*
• *APPAREIL DE POSE DE CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE POSE DE CONDUCTEURS POUR LE SOUDAGE PAR ÉLECTROFUSION*
(71) Msa Engineering Systems Limited, 12 Shibden Hall Croft Shibden Hall Road, Halifax Yorkshire HX3 9XF, GB
(72) JONES, Morgan, Thurmaston, Leicestershire LE4 8BB, GB
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 1/16*** ***A01C 5/02*** ***A01G 9/10*** (11) **2 177 097 A1** ***A01C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09173337.8 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 GB 0819035
(54) • *Lochbildungsvorrichtung*
• *Hole-forming device*
• *Dispositif de formation de trou*
(71) Bear, Jonathan, Glenhaven Hadleigh Road Holton St.Mary Colchester Essex CO7 6NW, GB
(72) Bear, Jonathan, Glenhaven Hadleigh Road Holton St.Mary Colchester Essex CO7 6NW, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***A01B 29/04*** ***A01B 49/06*** (11) **2 177 098 A1** ***A01C 5/06***
(25) De (26) De
(21) 09012850.5 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 202008013716 U
05.11.2008 DE 202008014705 U
(54) • *Vorrichtung zum Vorbereiten des Bodens zum Säen und zum Ausbringen von Saatgut*
• *Device for preparing the soil for sowing and applying seeds*
• *Dispositif de préparation du sol pour semer et distribuer des semences*
(71) Hendlmeier, Konrad, Ehweg 1, 93107 Untersanding, DE
(72) Hendlmeier, Konrad, 93107 Untersanding, DE
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A01B 49/06 → (51) ***A01B 29/04***

(51) ***A01C 1/04*** ***A01C 1/06*** (11) **2 177 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172825.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 EP 08166627
(54) • *Verpackung mit Saatgut*
• *Package with seeds*
• *Paquet avec des graines*
(71) Swilion Business Development BV, Kromme Spieringweg 248 B PO Box 47, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(72) Oosterling, Pieter, 4508KC, WATERLANDKERKJE, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(51) ***A01C 1/04*** ***A01C 1/06*** (11) **2 177 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166627.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verpackung mit Saatgut*
• *Package with seeds*
• *Paquet avec des graines*
(71) Swilion Business Development BV, Kromme Spieringweg 248 B PO Box 47, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(72) Oosterling, Pieter, 4508KC, Waterlandkerkje, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

A01C 1/06 → (51) ***A01C 1/04***

A01C 5/02 → (51) ***A01B 1/16***

A01C 5/04 → (51) ***A01B 1/16***

A01C 5/06 → (51) ***A01B 29/04***

(51) ***A01D 90/04*** (11) **2 177 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010902.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 DE 102008049587
(54) • *Schneideinrichtung für Selbstladewagen und Aufsammelpressen*
• *Cutting device for self-loading vehicle and balers*
• *Dispositif de coupe pour chariots de chargement automatique et presses*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Altepost, Helmut, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
Prenzler, Jürgen, 88379 Unterwaldhausen, DE

(51) ***A01G 3/053*** ***A01G 3/06*** (11) **2 177 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012026.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268456
17.10.2008 JP 2008268457
14.05.2009 JP 2009117878
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Takahashi, Yuji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Oki, Sadaharu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Tsuchiya, Tadayoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Kamiya, Takahiro, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A01G 3/06 → (51) ***A01G 3/053***

A01G 7/00 → (51) ***C12N 1/14***

A01G 9/10 → (51) ***A01B 1/16***

(51) ***A01G 9/16*** (11) **2 177 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172826.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 EP 08166628
(54) • *Mobiles Gewächshaus*
• *Mobile greenhouse*
• *Serre mobile*
(71) Swilion Business Development BV, Kromme Spieringweg 248 B PO Box 47, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(72) Oosterling, Pieter Adriaan, 4508 KC WATERLANDKERKJE, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(51) ***A01G 9/16*** (11) **2 177 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166628.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mobiles Gewächshaus*
• *Mobile greenhouse*
• *Serre mobile*
(71) Swilion Business Development BV, Kromme Spieringweg 248 B PO Box 47, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(72) Oosterling, Pieter, 4508KC, Waterlandkerkje, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, Indeig B. V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

A01G 16/00 → (51) ***C12N 1/14***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 5/02*** (11) **2 177 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075045.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2005 NL 1030090
(54) • *Anordnung eines Melkroboters mit Melkroboterfutterstelle wie einem Melkroboterfuttertrog und Vorrichtung zum Halten und Verstellen von Material wie etwa Rauhfutter und/oder Konzentrat für Tiere*
• *An assembly of a milking robot with a milking robot feeding place, such as a milking robot feed trough, and a device for gripping and displacing material, such as for example roughage and/or concentrate for animals*
• *Ensemble de système de traite automatisée comprenant un emplacement d'alimentation dudit système, tel qu'une cuve, et un dispositif de préhension et de déplacement de matériel, comme, par exemple, du fourrage grossier et/ou du concentré pour animaux*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van den Berg, Karel, 2971 VB Blekengraaf, NL
Bos, Gregorius Rodulphius, 8701 KM Bolsward, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 06799475.6 / 1 931 196

(51) ***A01K 45/00*** ***G01G 13/08*** (11) **2 177 106 A1** ***G01G 17/08***
(25) Nl (26) En
(21) 09172862.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 NL 2002093
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden von Geflügel in Geflügelbehälter*
• *Device and method for loading poultry into poultry containers*
• *Dispositif et procédé de chargement d'une volaille dans des conteneurs à volaille*
(71) A.H. Jansen Holding B.V., Renswoudsestraatweg 12, 3772 MC Barneveld, NL
(72) Jansen, Albrecht Hendrik, 3772 MC, Barneveld, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***A01N 25/06*** ***A01N 37/02*** ***A01N 37/36*** (11) **2 177 107 A1** ***A01N 37/04*** ***A01P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08018106.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Ungezieferbekämpfung*
• *Vermin remedy*
• *Lutte contre la vermine*
(71) Engel, Thomas, Kaiser Wilhelmstrasse 19, 76530 Baden Baden, DE
(72) Engel, Thomas, 76530 Baden Baden, DE

A01N 37/02 → (51) ***A01N 25/06***

A01N 37/04 → (51) ***A01N 25/06***

A01N 37/36 → (51) ***A01N 25/06***

A01N 43/713 → (51) ***C07D 401/12***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 401/12***

A01N 59/02 → (51) ***A23L 3/3445***

A01N 59/04 → (51) ***A23L 3/3445***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 1/14***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 5/00***

A01N 65/00 → (51) ***C12N 5/00***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 401/12***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 25/06***

A01P 7/04 → (51) ***A23L 3/3445***

A23B 9/22 → (51) ***A23L 3/3445***

A23C 9/152 → (51) ***A61K 39/395***

A23C 20/00 → (51) ***A23L 1/03***

A23C 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

A23D 7/00 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***A23F 3/16*** (11) **2 177 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08826882.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002140 07.08.2008
(87) WO 2009/019876 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206754
27.12.2007 JP 2007337521
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEE-EXTRAKTS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF TEA EXTRACT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EXTRAIT DE THÉ*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUDA, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP
ITAYA, Eri, Tokyo 131-8501, JP
TAKAHASHI, Hirokazu, Tokyo 131-8501, JP
OGASAWARA, Miwa, Tokyo 131-8501, JP
SATO, Hitoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
SHIKATA, Kenichi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
SHIBATA, Keiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23G 1/00 → (51) ***A61K 39/395***

A23G 1/30 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A23G 3/20*** ***B65B 3/32*** ***B65B 43/59*** (11) **2 177 109 A2** ***B65B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 08166595.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Mitfüllung eines Alltagsprodukts und mitgefülltes Verbundstoffalltagsprodukt*
• *Method of Co-Filling a Dairy Product and Co-filled Composite Dairy Product*
• *Procédé pour co-remplir un produit laitier et produit laitier composite co-rempli*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Moreau, Jean, 14340, Manerbe, FR
Swertvagher, François, 14100, Courtonne la Meudrac, FR
Delattre, Jean-Marie, 14100, Beuvillers, FR

A23J 3/08 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/03*** ***A23L 1/19*** ***A23L 1/30*** (11) **2 177 110 A1** ***A23L 1/187*** ***A23L 1/236*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 09172192.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267037
20.10.2008 US 136991 P
(54) • *Immunstimulierende Zusammensetzung mit Milchsäurebakterien*
• *Immunostimulating composition containing lactic acid bacteria*
• *Composition immunostimulante contenant des bactéries de l'acide lactique*
(71) House Wellness Foods Corporation, 20, Imoji 3-chome Itami-shi, Hyogo 664-0011, JP
(72) Fujiki, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0846, JP
Kawasaki, Kengo, Itami-shi Hyogo 664-0893, JP
Hirose, Yoshitaka, Itami-shi Hyogo 664-0001, JP
Murosaki, Shinji, Nara-shi Nara 630-8114, JP
Yamamoto, Yoshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0002, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***A23L 1/03*** ***A23C 20/00*** ***A23L 1/19*** ***A23L 1/307*** (11) **2 177 111 A1** ***A23D 7/00*** ***A23L 1/24*** ***A23L 1/31***
(25) Ja (26) En
(21) 08790827.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062023 02.07.2008
(87) WO 2009/005107 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 PCT/JP2007/063257
12.11.2007 JP 2007292797
05.06.2008 JP 2008148026
05.06.2008 JP 2008148027

(54) • *DEXTRINHALTIGE VERARBEITETE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESSED FOOD COMPOSITION CONTAINING DEXTRIN*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE TRAITÉE CONTENANT DE LA DEXTRINE*
(71) San-Ei Gen F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
(72) HOSOMI, Tomohiro, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
MITSUNAGA, Kenshi, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
IWAI, Kazumi, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
TOMITA, Chihiro, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
ITO, Daisaku, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
KONDA, Takashi, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
MURAMORI, Kyoko, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
OSHITA, Juri, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
HIRAI, Chiharu, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
NAGAYASU, Keiko, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
WADA, Satoru, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
TOYOIZUMI, Satoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
FUJITA, Yasuyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
NAKAJIMA, Kohei, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
MARUOKA, Hirokazu, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
MIYAWAKI, Aya, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/187 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/19 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/19 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/22 → (51) ***C12N 15/09***

A23L 1/227 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/22*** (11) **2 177 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173252.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 DE 102008051787
(54) • *Wässrige Süßungsmittelzusammensetzung*
• *Aqueous sweetener additive compound*
• *Composition d'adoucissant aqueuse*
(71) Nordzucker AG, Küchenstrasse 9, 38100 Braunschweig, DE
(72) Knuf, Detlev, 60327 Frankfurt, DE
Nickel, Simone, 38114 Braunschweig, DE
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A23L 2/52*** (11) **2 177 113 A1** ***A23L 2/38***
(25) En (26) En
(21) 08166617.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte Leberglycogen-Synthese*
• *Improved liver glycocen synthesis*
• *Synthèse de glycocène du foie amélioré*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Decombaz, Jacques Edouard, 1806 St-Légier, CH
Jeukendrup, Asker, Birmingham, West Midlands B17 0TL, GB
Jentjens, Roy Leonardus Paulus Gerardus, 6071 JZ, Swalmen, NL
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/185*** (11) **2 177 114 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012945.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008051906
(54) • *Zusammensetzung für ein Nahrungsergänzungsmittel mit Zusatz von Heisteria Pallida*
• *Composition for a food supplement comprising Heisteria Pallida*
• *Composition pour un produit alimentaire doté d'un additif d'Heisteria Pallida*
(71) Wiemann, Wolfram, Dr., Steinthalstrasse 1, 90455 Nürnberg, DE
(72) Wiemann, Wolfram, Dr., 90455 Nürnberg, DE
(74) Stippl, Hubert, Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/307 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/31 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***A23L 2/38*** (11) **2 177 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792230.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064063 05.08.2008
(87) WO 2009/020128 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204376
04.04.2008 JP 2008098686
(54) • *CHLORELLA-EXTRAKT ENTHALTENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG SEINER SPEICHERSTABILITÄT*
• *CHLORELLA EXTRACT-CONTAINING MATERIAL AND METHOD OF IMPROVING THE STORAGE STABILITY THEREOF*
• *MATÉRIAU CONTENANT DE L'EXTRAIT DE CHLORELLE ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DE STOCKAGE DE CELUI-CI*
(71) Sun Chlorella Corp., 369 Osakacho Karasumadori Gojo Sagaru Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8177, JP
(72) NAKAJIMA, Yoshio, Higashiosaka-shi Osaka 577-0836, JP
KONDO, Yoko, Higashiosaka-shi Osaka 577-0836, JP
(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A23L 2/38 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 3/00*** ***A23L 3/14*** ***B65B 55/14*** (11) **2 177 116 A1** ***B65B 55/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08827458.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064109 06.08.2008
(87) WO 2009/022596 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209514
16.11.2007 JP 2007323996
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG EINES FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELS IN EINEM BEUTEL*
• *METHOD OF STERILIZING POUCHED FLUID FOOD*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D'UN ALIMENT FLUIDE EN SACHET*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ARAKI, Soji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAGUCHI, Yoshifumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAKAI, Taizou, Izumisano-shi Osaka 598-0061, JP
HATANO, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A23L 3/015 → (51) ***F25D 31/00***

A23L 3/14 → (51) ***A23L 3/00***

(51) ***A23L 3/3445*** ***A23B 9/22*** ***A01N 59/04*** (11) **2 177 117 A1** ***A01N 59/02*** ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09170684.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.09.2008 EP 08382036
(54) • *Verfahren zur Ausrottung von Insekten und/oder Milben zu jeder Stufe ihrer Entwicklung in einem landwirtschaftlichen Produkt*
• *Process for eradication of insects and/or mites at any stage of their development in an agricultural product*
• *Procédé pour l'éradication d'insectes et/ou d'acariens quel que soit leur stade de développement dans un produit agricole*

(71) Sociedad española de carburos metalicos, S. A., C/ Arago 300, 08009 Barcelona, ES
(72) Riudavets, Jordi, 08348 Cabrils, ES
Gabarra, Rosa, 08348 Cabrils, ES
Castañé, Cristina, 08348 Cabrils, ES
Alomar, Oscar, 08348 Cabrils, ES
Guri, Sonia, 08193 Bellaterra, ES
Sánchez, Javier, 08009 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A24C 5/00*** (11) **2 177 118 A1**
A24C 5/24 ***A24D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 09012974.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051780
(54) • *Umhüllungsmaterialstreifen bearbeiten*
• *Processing webs of wrapping material*
• *Traitement de bandes de matériau d'enrobage*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Möller, Henning, 22605 Hamburg, DE
Müller, Hans-Heinrich, Dr., 22113 Oststeinbek, DE
Karger, Elke, 21465 Wentorf, DE
Kreidelmeyer, Joachim, 22397 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/24 → (51) ***A24C 5/00***

A24D 1/02 → (51) ***A24C 5/00***

---

(51) ***A41B 9/06*** (11) **2 177 119 A2**
A41D 13/00 ***A41D 1/04***
(25) De (26) De
(21) 09166765.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 DE 202008013486 U
(54) • *Textiles Bekleidungsstück*
• *Textile item of clothing*
• *Pièce de vêtement textile*
(71) Hexonia GmbH, Heinrich-Haanen-Strasse 4, 41334 Nettetal, DE
(72) Hexels, Gerd, 41334, Nettetal, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A41D 1/04 → (51) ***A41B 9/06***

A41D 13/00 → (51) ***A41B 9/06***

---

(51) ***A41D 19/015*** (11) **2 177 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252413.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 106630 P
12.10.2009 US 577223
(54) • *Handwärmer*
• *Hand warmer*
• *Chauffe-mains*
(71) Gellis, David, 633 Ring Road, Waterbury Center, VT 05677, US
(72) Gellis, David, Waterbury Center, VT 05677, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***A41H 19/00*** ***B65D 83/02*** (11) **2 177 121 A1** ***D05B 91/12***
(25) De (26) De
(21) 09013020.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052230
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von magnetisierbaren Kleinteilen*
• *Device for holding magnetisable small parts*
• *Dispositif de réception de petits éléments magnétisables*
(71) William Prym GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
(72) Papenfuss, Andreas, 99243 Weimar, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***A42B 3/04*** (11) **2 177 122 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751761.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001243 19.05.2008
(87) WO 2008/142861 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134784
(54) • *HELMHALTER, INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSOFFENLEGUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLDER FOR HELMET, INFORMATION DISPLAY DEVICE, AND INFORMATION DISCLOSURE DEVICE*
• *SUPPORT POUR CASQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE DIVULGATION D'INFORMATIONS*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) KOCHI, Kaoru, Hyogo 673-8666, JP
KANOU, Motoaki, Hyogo 673-8666, JP
WATABE, Ai, Hyogo 673-8666, JP
(74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A42B 3/04 → (51) ***G02B 5/23***

---

(51) ***A42B 3/06*** ***A42C 2/00*** (11) **2 177 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172482.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 KR 20080101065
(54) • *Leichtgewichtige Helmschale und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Lightweight helmet shell and method for manufacturing the same*
• *Casque de protection léger et son procédé de fabrication*
(71) Nanotechceramics Co., Ltd, 1522-7, Songjeong-dong, Gangseo-gu Busan 618-817, KR
Soyo Enterprise Inc., 973-5, Yangdeck 2(i)-dong Masan-si, Gyeongsangnam-do 630-813, KR
(72) Jeong, Sang-Ok, Busanjin-gu, Busan 614-751, KR
Kim, Wan-Ouk, Seoul 156-751, KR
Lee, Young-Kyong, Gyeongdsngnsm-do 645-510, KR
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A42B 3/22*** (11) **2 177 124 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172457.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0805768
(54) • *Helm mit Haltesystem des Visiers aus Mikrofasern*
• *Helmet comprising a system of microfibres for holding the visor*
• *Casque comportant un système de maintien de la visière par microfibres*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Chevallier, Yves, 33127, MARTIGNAS, FR
Laluque, Laurent, 33000, BORDEAUX, FR
Meyer, Guy, 33160, SAINT MEDARD EN JALLES, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A42C 2/00 → (51) ***A42B 3/06***

A43B 13/22 → (51) ***B32B 3/30***

---

(51) ***A43C 15/08*** (11) **2 177 125 A1**
(25) It (26) En
(21) 09172628.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 IT TO20080752
(54) • *Sohle für Schuh mit drehbarer Antirutschvorrichtung und Schuh mit solch einer Sohle*
• *Sole for footwear having a turnable antislip device and footwear comprising such sole*
• *Semelle de chaussure dotée d'un dispositif antidérapant rotatif et chaussure comprenant ladite semelle*
(71) Ing. Comoli Srl., Strada ai Monti 9, 13900 Biella, IT
(72) Comoli, Francesco, I-13900, BIELLA, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A44B 19/34*** ***D04B 21/12*** (11) **2 177 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172973.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 IT TO20080764
(54) • *Leiste mit in Querrichtung dehnbarem, kettengewirkten Band für einen Reißverschluss*
• *A stringer with a transversely stretchable warp-knit tape for a slide fastener*
• *Demi-chaîne dotée d'une bande en étoffe élastique transversalement étirable pour fermeture à glissière*
(71) YKK Europe Limited, 5th Floor 15 Bonhill Street, London EC2A 4DN, GB

(72) Takahashi, Shigeto, 13012, PRAROLO (Vercelli), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A45C 13/10 → (51) ***B65D 85/20***

(51) ***A45C 13/26*** (11) **2 177 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173207.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 US 254616
(54) • *Universalklammer und Gepäckhandhabungssystem*
• *Universal bracket and luggage handle system*
• *Support universel et système de poignée pour bagages*
(71) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield NJ 07080, US
(72) Scicluna, Paul Victor, Penndel,, PA PA 19047, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A45D 44/00 → (51) ***G06T 1/00***

A46B 11/00 → (51) ***A46B 13/04***

(51) ***A46B 13/04*** ***A46B 11/00*** (11) **2 177 128 A1** ***A47L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 08166743.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bürstenanordnung zur Verteilung von Flüssigkeit und Betriebsverfahren dafür*
• *Fluid distributing brush assembly and method for operating the same*
• *Ensemble de brosse de distribution de fluides et son procédé de fonctionnement*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47B 96/06*** (11) **2 177 129 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425664.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte Befestigungsvorrichtung für Möbelregalbretter*
• *Improved fastening device for furniture shelves*
• *Dispositif de fixation amélioré pour étagères de meubles*
(71) Ferramenta Livenza S.r.l., Viale Lino Zanussi 21, 33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT
(72) Zonta, Christian, 33079 Marignana di Sesto al Reghena Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***A47B 96/20*** (11) **2 177 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 09170302.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 DE 102008051213
(54) • *Faltbare Platte*
• *Collapsible board*
• *Plaque pliable*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Schneider, Gerold, 2371, Hinterbrühl, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A47B 96/20*** ***B32B 17/06*** (11) **2 177 131 A1** ***B32B 21/04***
(25) It (26) En
(21) 09172788.3 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 IT UD20080215
(54) • *Verfahren zur Herstellung von glasbeschichteten Platten wie Türen, Läden, Fenster o. ä. und mit diesem Verfahren hergestellte glasbeschichtete Platte*
• *Method to make glass-covered panels, such as doors, shutters, windows or suchlike, and glass-covered panel thus obtained*
• *Procédé de fabrication de panneau recouverts de verre, tels que des portes, volets, fenêtres ou similaires, et panneau recouvert de verre ainsi obtenu*
(71) Legnoflex SpA, Via del Commercio, 1 Frazione Piavon, 31046 Oderzo (TV), IT
(72) Rui, Renato, 31046, Oderzo (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A47C 1/025*** (11) **2 177 132 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158105.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2008 DE 102008042973
(54) • *Vorrichtung zur Sitzneigungsverstellung und Stuhl*
• *Device for adjusting seat angles and chair*
• *Dispositif destiné au réglage de l'inclinaison de siège et siège*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Maier, Klaus, 79875, Dachsberg, DE
Maier, Peter, 79737, Herrischried, DE
Buntru, Kurt, 79780, Stühlingen (Eberfingen), DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A47C 1/03*** (11) **2 177 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158104.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2008 DE 102008042974
(54) • *Modulare Armlehnenauflage und Stuhl*
• *Modular armrest support and chair*
• *Recouvrement d'accoudoir modulaire et siège*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Maier, Klaus, 79875, Dachsberg, DE
Maier, Peter, 79737, Herrischried, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A47C 19/00*** ***A47C 20/04*** ***A47C 27/14*** ***A47C 27/06*** (11) **2 177 134 A1** ***A47C 23/00*** ***A47C 27/05*** ***A47C 23/06***
(25) De (26) De
(21) 09012948.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 202008013669 U
(54) • *Matratzensystem*
• *Mattress system*
• *Système de matelas*
(71) Recticel Schlafkomfort GmbH, Schlaraffiastrasse 1-10, 44867 Bochum, DE
(72) Veutgen, Markus, 45133 Essen, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

A47C 20/04 → (51) ***A47C 19/00***

A47C 23/00 → (51) ***A47C 19/00***

A47C 23/06 → (51) ***A47C 19/00***

A47C 27/05 → (51) ***A47C 19/00***

A47C 27/06 → (51) ***A47C 19/00***

A47C 27/14 → (51) ***A47C 19/00***

A47C 31/02 → (51) ***B68G 7/052***

(51) ***A47F 9/04*** (11) **2 177 135 A1**
(25) It (26) En
(21) 09173263.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 IT MI20081842
(54) • *Automatische Kasse*
• *Automatic cash register*
• *Caisse automatique*
(71) Intrac S.p.A., Via A. Grandi, 24, 45100 Rovigo, IT
(72) Favaro, Martino, 35011, Campodarsego (Padova), IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 177 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105598.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Anordnung zum Zubereiten eines flüssigen Lebens- oder Genussmittels*
• *Device and arrangement for preparing a liquid food or luxury product*
• *Dispositif et agencement de préparation d'un produit alimentaire ou de dégustation liquide*
(71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) Deuber, Louis, 8805, Richterswil, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **2 177 137 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012353.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 202008013555 U
(54) • *Elektrische Getränkebereitungsmaschine mit einer Steuereinheit*
• *Electric drink preparation machine with a control unit*
• *Machine de préparation de boissons électrique dotée d'une unité de commande*
(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Zwahlen, Christof, 9428 Walzenhausen, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **2 177 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 09170829.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052190
(54) • *Getränkeautomat*
• *Beverage machine*
• *Automate à boissons*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Albert, Heinz, 89150, Laichingen, DE
Casado Gomez, Sebastian, 70329, Stuttgart, DE
Gussmann, Jochen, 73527, Schwäbisch-Gmünd, DE
Heim, Michael, 73340, Amstetten, DE
Kiefer, Alexander, 73329, Kuchen, DE
Ostowski, Manfred, 73312, Geislingen/Steige, DE
Startz, Armin, 89197, Weidenstetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 36/02 → (51) ***B65D 81/20***

---

(51) ***A47J 37/10*** (11) **2 177 139 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011134.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 202008013878 U
(54) • *Grillpfanne*
• *Frying pan*
• *Poêle à griller*
(71) Sasu, Michael, Ebersheimstraße 5, 60320 Frankfurt/Main, DE
(72) Sasu, Michael, 60320 Frankfurt/Main, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 42/04*** (11) **2 177 140 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380296.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Behälter mit Mahlvorrichtung und entfernbarem Stopfen*
• *Container with grinding device with removable top*
• *Récipient avec un dispositif de moulin avec un bouchon amovible*
(71) Miniland, S.A., Ctra. de Castalla, s/n, 03430 Onil Alicante, ES
(72) Verdu Frances, José, 03430 Onil (Alicante), ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-1° C, 08021 Barcelona, ES

A47K 3/02 → (51) ***C09D 4/00***

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 177 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013095.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 202008013903 U
(54) • *Spender mit elektronischem Zähler*
• *Dispenser with electronic counter*
• *Emetteur doté d'un compteur électronique*
(71) Ingo-Manufacturing Ltd., Tubbercurry Road, Ballymote Sligo, IE
(72) O'Malley, John, Upper Ballymote County Sligo, IE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 177 142 A2**
A47K 10/48
(25) En (26) En
(21) 09380164.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 ES 200802091 U
(54) • *Installationseinheit, die einen Seifenspender und einen Warmlufttrockner enthält*
• *Plumbing device comprising a soap dispenser and a warm air dryer*
• *Corps de plomberie comprenant un doseur manuel de savon et un équipement de séchage d'air chaud*
(71) Abraham, Venegas Franco, C/ Angeles Navas Atencia 6 Bloque 3, Portal 6, Bajo C, 29730 Rincon de la Victoria Málaga, ES
(72) Venegas Franco, Abraham, 29730 Rincon de la Victoria (Malaga), ES
Plazas Diaz, Eva, 29730 Rincon de la Victoria (Malaga), ES

---

(51) ***A47K 10/16*** (11) **2 177 143 A1**
A47K 10/22 ***B41M 1/14***
B41M 1/20
(25) En (26) En
(21) 09425364.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.10.2008 IT FI20080190
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dekorpapierprodukts und so erhaltenes Produkt*
• *A method for the production of a decorated paper product, and product thus obtained*
• *Procédé pour la production d'un produit de papier décoré et produit ainsi obtenu*
(71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) Gelli, Mauro, 55066 Capannori Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47K 10/22 → (51) ***A47K 10/16***

A47K 10/48 → (51) ***A47K 5/12***

---

(51) ***A47L 5/30*** (11) **2 177 144 A1**
A47L 9/00 ***A47L 9/24***
A47L 9/32
(25) De (26) De
(21) 08018036.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Fakir Hausgeräte GmbH, Industriestrasse 6, 71657 Vaihingen/Enz, DE
(72) Kösel, Michael A. Dr., 70565 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/30***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 177 145 A1**
A47L 9/10
(25) De (26) De
(21) 10153384.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 202006016303 U
(54) • *Filterbeutel*
• *Filter bag*
• *Sac filtrant*
(71) Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Wolfgang, 32427, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 07117259.7 / 1 915 939

A47L 9/24 → (51) ***A47L 5/30***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 5/30***

A47L 11/08 → (51) ***A47L 11/292***

A47L 11/18 → (51) ***A46B 13/04***

---

(51) ***A47L 11/292*** (11) **2 177 146 A1**
A47L 11/33 ***A47L 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08166753.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nassreinigen von Fußböden*
• *Device and method for wet floor cleaning*
• *Dispositif et procédé pour le nettoyage de sols mouillés*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 11/33 → (51) ***A47L 11/292***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 177 147 A2**
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 09170009.6 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 TR 200807861
(54) • *Verfahren zum Öffnen einer Reinigungsmittelkammer*
• *Method for opening a detergent chamber*
• *Procédé d'ouverture d'une chambre de détergent*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Eldem, Mehmet, 45030 Manisa, TR
Büyük, Turgay, 45030 Manisa, TR
Eroglu, Erkan, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/44***

A47L 25/00 → (51) ***C11D 1/83***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 177 148 A1**
A61B 5/06 ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 08752608.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058728 12.05.2008
(87) WO 2009/019916 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208460
(54) • *EIN MEDIZINPRODUKT INDUZIERENDES SYSTEM, VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER REFERENZTABELLE ZUR VERWENDUNG IN DEM EIN MEDIZINPRODUKT INDUZIERENDEN SYSTEM*
• *MEDICAL DEVICE INDUCING SYSTEM, MEDICAL DEVICE INDUCING METHOD, AND METHOD FOR CREATING LOOK-UP TABLE TO BE USED IN THE MEDICAL DEVICE INDUCING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INDUCTION DE DISPOSITIF MÉDICAL, PROCÉDÉ D'INDUCTION DE DISPOSITIF MÉDICAL, ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE TABLE DE CONSULTATION DEVANT ÊTRE UTILISÉE DANS LE SYSTÈME D'INDUCTION DE DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 177 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012976.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 JP 2008265699
21.10.2008 JP 2008271268
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigeprogramm*
• *Image display device, image display method, and image display program*
• *Dispositif d'affichage d'images, procédé d'affichage d'images et programme d'affichage d'images*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Nishiyama, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
Oguri, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
Zui, Eri, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 3/024*** (11) **2 177 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013452.9 (22) 06.08.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 10.08.2000 US 637849
(54) • *Vorrichtung zur Prüfung des Gesichtfeldes*
• *Visual field tester*
• *Testeur du champ visuel*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Wei, Jay, Fremont, CA 94539, US
Li, Zheng-Wu, Milpitas, CA 95035, US
Zhang, Shiyu, Hayward, CA 94544, US
(74) Beck, Bernard, et al, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(62) 01971874.1 / 1 307 132

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 177 151 A1**
A61B 3/14
(25) En (26) En
(21) 09173408.7 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008269957
(54) • *Ophthalmologisches photographisches Gerät*
• *Opthalmologic photographing apparatus*
• *Appareil de photographie ophtalmologique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kushida, Akihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 177 152 A1**
A61B 3/14
(25) En (26) En
(21) 09173410.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008269958
(54) • *Ophthalmologischer Fotoapparat*
• *Ophthalmological photographic apparatus*
• *Appareil photographique ophtalmologique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Chikako, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

A61B 3/12 → (51) ***G01N 21/17***

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 177 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173182.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 AT 16242008
(54) • *Erkennen einer Lungenkrebserkrankung mithilfe eines Hundes*
• *Detection of lung cancer using a dog*
• *Reconnaissance d'un cancer des poumons à l'aide d'un chien*
(71) Darwin GmbH, Hangweg 8, 8740 Zeltweg, AT
(72) Gleichweit, Wolfgang, 8130, Frohnleiten, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 177 154 A1**
A63H 3/00
(25) De (26) De
(21) 08166805.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kinderfreundliches Blutglucosemessgerät*
• *Child-friendly blood glucose measuring device*
• *Appareil de mesure de glycémie adapté aux enfants*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Klinke, Martin, 06110 Halle, DE
Hofmann, Dieter, 06108 Halle, DE
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 177 155 A1**
G01N 33/487
(25) De (26) De
(21) 08167032.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Analytisches Testbandinstrument mit Gleichstrommotor und Getriebe*
• *Analytical test tape instrument with DC motor and gear*
• *Instrument de bande de test analytique avec moteur à courant continu et engrenage*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schosnig, Stefan, 69493 Hirschberg-Grosssachsen, DE
Heck, Wolfgang, 68526 Ladenburg, DE
Porsch, Ulrich, 69469 Weinheim, DE
Lorenz, Robert, 67547 Worms, DE
Kehr, Ulrich, 71116 Gärtringen, DE
Treinzen, Andree, 71296 Heimsheim, DE
Barthold, Ingmar, 73084 Salach, DE
(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 5/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61B 5/02 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 177 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012937.0 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051536
(54) • *Kleidungsstück zum Überwachen physiologischer Eigenschaften*
• *Item of clothing for monitoring physiological characteristics*
• *Pièce de vêtement destinée à la surveillance de caractéristiques physiologiques*
(71) Cairos technologies AG, Im Stöckmädle 13, 76307 Karlsbad, DE
(72) Holzer, Christian, 81671 München, DE
Habel, Thorsten, 75045 Walzbachtal, DE
Gierich, Martin, 76297 Stutensee, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 5/046*** (11) **2 177 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172863.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 US 254728
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbares Speichermedium zur Detektion und Klassifizierung von kardialen Ereignissen*
• *Device, method and computer-readable storage medium for detecting and classifying of cardiac events*
• *Dispositif, procédé et support de stockage lisible sur ordinateur pour détecter et classer des événements cardiaques*
(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Nigam, Indra, Tigard, OR 97223, US
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61B 5/0464*** ***A61N 1/37*** (11) **2 177 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172864.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 US 254728
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbares Speichermedium zur Klassifizierung von atrialer Tachyarrhythmie*
• *Device, method and computer-readable storage medium for classifying of atrial tachyarrhythmia*
• *Dispositif, procédé et support de stockage lisible sur ordinateur pour classer des tachyarythmies atriales*
(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Nigam, Indra, Tigard, OR 97223, US
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
Kraetschmer, Hannes, West Linn, OR 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/06 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/07*** (11) **2 177 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013107.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268897
(54) • *In-vivo-Informationsanzeigevorrichtung, In-vivo-Informationsanzeigesystem und In-vivo-Informationsanzeigeverfahren*
• *In-vivo information display device, in-vivo information display system, and in-vivo information display method*
• *Dispositif d'affichage d'informations in vivo, système d'affichage d'informations in vivo, et procédé d'affichage d'informations in vivo*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kimoto, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/00*** ***G01N 33/48*** (11) **2 177 160 A1** ***G06F 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08166803.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Analysegerät mit benutzerfreundlicher Menüsteuerung*
• *Analysis device with user friendly menu control*
• *Appareil d'analyse doté d'une commande de menu conviviale*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Knoefel, Anja, 01099 Dresden, DE
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

A61B 5/15 → (51) ***G01N 19/00***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 177 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000612.1 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 26.11.1999 JP 37599299
(54) • *Röntgenbildaufnahmesystem*
• *X-ray image radiographing system*
• *Système radiographique d'images par rayons X*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yonekawa, Hisashi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08020501.6 / 2 039 295
05008716.2 / 1 554 980
00310367.8 / 1 103 219

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 177 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000613.9 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 26.11.1999 JP 37599299
(54) • *Röntgenbildaufnahmesystem*
• *X-ray image radiographing system*
• *Système radiographique d'images par rayons X*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yonekawa, Hisashi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08020501.6 / 2 039 295
05008716.2 / 1 554 980
00310367.8 / 1 103 219

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/00*** ***G02B 7/32*** (11) **2 177 163 A1** ***G01N 21/64*** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10152639.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Projektion von Unteroberflächenstrukturen auf eine Objektoberfläche*
• *Projection of subsurface structure onto an object's surface*
• *Projection d'une structure subsurfacique sur la surface de l'objet*
(71) Luminetx Corporation, 1256 Union Avenue, Third Floor, Memphis, TN 38104, US
(72) Zeman, Herbert, Memphis, TN 38112, US
Lovhoiden, Gunnar, Barlett, TN Tennessee 38133, US
Vrancken, Carlos, Memphis, TN 38119, US
Snodgrass, John, Denton, TX Texas 76201, US
Delong, James, Denton, TX Texas 76201, US
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 05764289.4 / 1 906 833

(51) ***A61B 8/00*** ***G01H 5/00*** (11) **2 177 164 A1** ***G01N 29/024***
(25) En (26) En
(21) 09011924.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008245519
31.03.2009 JP 2009088363
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*

• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Katsuyama, Kimito, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 177 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015202.6 (22) 27.07.2005
(84) DE GB
(30) 28.07.2004 JP 2004219753
03.09.2004 JP 2004257227
27.07.2005 JP 2005216640
(54) • *Ultrasonograph und Verfahren zur Erstellung eines Ultrasonogramms*
• *Ultrasonograph and ultrasonograph control method*
• *Échographe et procédé de contrôle d'échographe*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kato, Makoto, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Hagiwara, Hisashi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Tannaka, Yoshinao, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Sunagawa, Kazuhiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05767036.6 / 1 779 785

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 177 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252311.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242353
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Durchführung von Gastrektomien und Gastroplastiken*
• *Methods and devices for performing gastrectomies and gastroplasties*
• *Procédés et dispositifs pour la réalisation de gastrectomies et de gastroplasties*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hess, Christopher J., Cincinnati Ohio 45206, US
Murray, Michael A., Bellevue Kentucky 41073, US
Gill, Robert P., Mason Ohio 45040, US
Voegele, James Walden, Cincinnati Ohio 45249, US
Weisenburgh, William Bruce, II, Maineville Ohio 45039, US
Powell, Darrell M., Cincinnati Ohio 45249, US
Myers, Stephan Ray, Columbus Ohio 43235, US
Trusty, Robert M., Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 177 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153042.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 01.10.2001 US 326287 P
25.02.2002 US 358960 P
(54) • *Nähapparat*
• *Suturing apparatus*
• *Appareil de suture*
(71) Surgical Solutions, LLC, 25048 Anza Drive, Valencia, CA 91355, US
(72) Topper, Brad, Santa Clarita, CA 91351, US
Bannermann, Brett, Canyon Country, CA 91351, US
Weisel, Tom, Ventura, CA 93003, US
Benson, Terry J., Santa Clarita, CA 91390, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 02761831.3 / 1 437 959

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 177 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000629.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 31.08.2001 US 943733
(54) • *Faden mit Widerhaken und Verfahren zur Erzeugung eines Fadens mit Widerhaken*
• *Barbed suture and method of providing a barbed suture*
• *Suture à crans et procédé pour fournir une suture à crans*
(71) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US
(72) Genova, Perry A., Chapel Hill, NC 27516, US
Williams III, Robert C., Raleigh, NC 27613, US
Jewett, Warren, Cary, NC 27511, US
Megaro, Matthew A., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 07006258.3 / 1 803 405
02796449.3 / 1 429 664

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 177 169 A1**
A61B 17/22 A61B 17/00
(25) It (26) En
(21) 08425672.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vibrationsvorrichtung zur Behandlung von adipösem Gewebe*
• *Vibrating device for the treatment of adipose tissue*
• *Dispositif vibrant pour le traitement de tissu adipeux*
(71) Lain Electronic S.r.L., Viale Borletti 20, 20011 Corbetta MI, IT
(72) Marzorati, Armando, 20010 Santo Stefano Ticino (Milano), IT
(74) Lunati, Valerio, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano (MI), IT

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 177 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152773.7 (22) 06.12.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 06.01.2005 US 30634
(54) • *Chirurgisches Siegel zur Verwendung in einem chirurgischen Zugangsgerät*
• *Surgical seal for use in a surgical access apparatus*
• *Joint d'étanchéité chirurgical pour une utilisation dans un dispositif d'accès chirurgical*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
(62) 07023424.0 / 1 908 429
05026592.5 / 1 679 043

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 177 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153350.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2004 US 539171 P
26.02.2004 US 547868 P
(54) • *Manuelle Interosseous-Vorrichtung*
• *Manual interosseous device*
• *Dispositif interosseux manuel*
(71) Vidacare Corporation, 722 A Isom Road, San Antonio, TX 78216, US
(72) Miller, Larry J., San Antonio, TX 78216, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 08158699.2 / 1 967 142
05712091.7 / 1 708 621

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 177 172 A1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 10150961.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2004 US 980675
(54) • *Instrumente zur Reduktion von Wirbelkörpern*
• *Instruments for reduction of vertebral bodies*
• *Instruments pour la réduction des corps vertébraux*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Jones, Robert, J., Austin, TX 78726, US
Forton, Charles, F., Leander, TX 78641, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05815310.7 / 1 835 860

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 177 173 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 09173268.5 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 US 253457
(54) • *Gedrosselte Dipol-Mikrowellenantenne mit dielektrisch geladener Spitze*
• *Choked dielectric loaded tip dipole microwave antenna*
• *Antenne à micro-ondes dipôle à pointe chargée diélectrique étranglée*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Bonn, Kenlyn S., Boulder, CO 80301, US
Willyard, Richard A., Longmont, CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 177 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 10150323.3 (22) 17.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 17.05.2006 US 801355 P
17.05.2006 US 801546 P
18.05.2006 US 801945 P

(54) • *Roboterinstrumentensystem*
• *Robotic instrument system*
• *Système d'instrument robotisé*

(71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) Barbagli, Federico, San Francisco, CA 94131, US

(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(62) 07795082.2 / 2 023 845

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 177 175 A1**

(25) En (26) En

(21) 08018038.3 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Nichtinvasive Referenzvorrichtung*
• *Non-invasive reference device*
• *Dispositif de référence non invasif*

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

(72) Jung, Ronald, 8700 Küsnacht, CH

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

---

(51) ***A61C 5/06*** ***B65D 25/08*** (11) **2 177 176 A1**

(25) En (26) En

(21) 09179086.5 (22) 30.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 20.04.2001 US 838875

(54) • *Behälter für Mehrkomponentenzusammensetzungen*
• *Container for multiple-component compositions*
• *Récipient pour compositions multi-composants*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(62) 02702109.6 / 1 424 953

---

(51) ***A61D 19/02*** (11) **2 177 177 A1**

(25) Es (26) En

(21) 08805339.2 (22) 18.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000510 18.07.2008

(87) WO 2009/027547 2009/10 05.03.2009

(30) 31.07.2007 ES 200702148

(54) • *POSTZERVIKALER BEFRUCHTUNGSKATHETER MIT MEHREREN ABLAGERUNGSZONEN*
• *POST-CERVICAL INSEMINATION CATHETER WITH MULTIPLE DEPOSITION ZONES*
• *CATHÉTER D'INSÉMINATION POST-CERVICALE À MULTIPLES POINTS DE DÉPÔT*

(71) Magapor, S.L., Martin Blesa, 37, 50600 Eja de los Caballeros, Zaragoza, ES

(72) MENA GERICÓ, Juan José, 50600 Ejea De Los Caballeros (Zaragoza), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61F 2/12 → (51) ***A61L 27/00***

---

(51) ***A61F 2/16*** ***A61F 9/007*** (11) **2 177 178 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08777991.4 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062382 09.07.2008

(87) WO 2009/008441 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 JP 2007182535

(54) • *INSTRUMENT ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULARLINSE UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG EINER INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS INSERTING TOOL, AND INTRAOCULAR LENS MOVEMENT CONTROL METHOD*
• *OUTIL D'INTRODUCTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOUVEMENT DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) INOUE, Masanobu, Tokyo 161-8525, JP

(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 177 179 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166689.3 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Modellieren einer Intraokularlinse und Intraokularlinse*
• *Method for modelling an intraocular lens and intraocular lens*
• *Procédé pour le modelage d'une lentille intraoculaire et lentille intraoculaire*

(71) Carl Zeiss Meditec France S.A.S., Avenue Paul Langevin BP 5, 17053 La Rochelle Cedex 9, FR

(72) Gatinel, Damien, 75019, Paris, FR
Gerlach, Mario, 07768, Altenberga, DE
Buchheister, Jan, 07751, Jena, DE

(74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 177 180 A1**

(25) En (26) En

(21) 10152823.0 (22) 19.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 968045

(54) • *Künstliche Zwischenwirbelscheibe mit einem geschlitzten Tellerfeder-Kraftrückstellungselement*
• *Artificial intervertebral disc having a slotted belleville washer force restoring element*
• *Disque intervertébral artificiel comprenant un élément de restauration de la force d'une rondelle de Belleville*

(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US

(72) Ralph, James, Seaside Park, NJ 08752, US
Tatar, Stephen, MONTVILLE, NJ 07045, US

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 02746610.1 / 1 437 988

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 177 181 A1**

(25) En (26) En

(21) 09275090.0 (22) 05.10.2009

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

(30) 16.10.2008 KR 20080101638

(54) • *Wellenförmig verformbarer Stent und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wavily deformable stent and method for producing the same*
• *Endoprothèse déformable de manière ondulée et son procédé de fabrication*

(71) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 103-302, Gum-song Hills Vill. 458, Hongeun-dong, Seodaemun-ku Seoul, KR

(72) Shin, Kyong-Min, Seodaemun-ku, Seoul, KR
Myung, Byung-Cheol, Deukyang-ku, Goyang-si Kyongki-do, KR

(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61F 5/445*** A61F 5/44 (11) **2 177 182 A2**

(25) En (26) En

(21) 08159992.0 (22) 07.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(27) 07.04.2003 PCT/DK03/00223

(30) 10.04.2002 DK 200200529

(54) • *Entleerbarer Ostomiebeutel mit integriertem Verschluss*
• *Drainable ostomy pouch with integrated closure*
• *Poche stomique vidable pourvue d'une fermeture*

(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville IL 60048, US

(72) Villefrance, Tine, 2730, Herlev, DK
Forbjerg-Larsen, Jørgen, 3320, Skævinge, DK
Winther, Knud, 3070, Snekkersten, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(62) 03746249.6 / 1 496 820

A61F 7/00 → (51) ***A61F 7/08***

---

(51) ***A61F 7/08*** ***A61F 7/00*** (11) **2 177 183 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08827241.4 (22) 07.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064228 07.08.2008

(87) WO 2009/022624 2009/08 19.02.2009

(30) 10.08.2007 JP 2007208697

(54) • *DAMPFHEIZVORRICHTUNG*
• *STEAM HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À VAPEUR*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) ISHIKAWA, Shuji, Tokyo 131-0044, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***A61F 7/08*** (11) **2 177 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08846923.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070170 06.11.2008
(87) WO 2009/060883 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007291653
04.07.2008 JP 2008176182
(54) • *WÄRMEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CHALEUR*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HIDAKA, Yuki, Tokyo 131-0044, JP
OHASHI, Kazuo, Tokyo 131-0044, JP
TAGAMI, Kyouko, Tokyo 131-0044, JP
OKA, Takeshi, Tokyo 131-0044, JP
NOKI, Ryuichi, Tokyo 131-0044, JP
HIGASHI, Takashi, Tokyo 131-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

A61F 9/00 → (51) ***G02B 5/23***

A61F 9/007 → (51) ***A61F 2/16***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 177 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176871.3 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.1999 US 235720
(54) • *Medizinischer Artikel mit flüssigkeitskontrollierendem Film*
• *Medical Article Having Fluid Control Film*
• *Article médical comportant un film de régulation de fluide*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Johnston, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Scholz, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Heinecke, Steven, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hentzen, Charles, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hofmann, Ursula, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99925660.5 / 1 146 838

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 177 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012583.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 JP 2008265548
(54) • *Hosenähnliche Einwegwindel*
• *Disposable pants-type diaper*
• *Toile pour culottes de type jetable*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Nakaoka, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP
Takahashi, Yuki, Mima-gun Tokushima 799-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 177 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012643.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268097
(54) • *Vielfach gefaltete Seitensperrung für eine Lecksicherung in einem absorbierenden Artikel*
• *Multiple folded side barriers for leakage protection in an absorbent product*
• *Barrières latérales à pliage multiple pour une protection contre les fuites dans un article absorbant*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Nakaoka, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 177 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150871.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Saugfähiger Kern für einen saugfähigen Artikel*
• *Absorbent Core For An Absorbent Article*
• *Partie centrale absorbante pour un article absorbant*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE
Stiehl Gabriele, 65824, Schwalbach, DE
Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947, Nettersheim, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812, Bad Soden, DE
Divo, Michael, 61381, Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Jurgen, 53881, Euskirchen, DE
Engel, Ronald, 65843, Sulzbach, DE
Lindner, Torsten, 61476, Kronberg, DE
Link, Siegfried, 53937, Schleiden/Oberhausen, DE
Volker, Maier, 53879, Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul, 1040, Etterbeek, BE
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 07122177.4 / 1 911 426
03002678.5 / 1 447 067

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 177 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150874.5 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Saugfähiger Kern für einen saugfähigen Artikel*
• *Absorbent Core For An Absorbent Article*
• *Partie centrale absorbante pour un article absorbant*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Busam Ludwig, 65510, Huenstetten, DE
Stiehl, Gabriele, 65824, Schwalbach, DE
Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947, Nettersheim, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812, Bad Soden, DE
Divo, Michael, 61381, Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Jurgen, 53881, Euskirchen, DE
Engel, Ronald, 65843, Sulzbach, DE
Lindner, Torsten, 61476, Kronberg, DE
Link, Siegfried, 53937, Schleiden/Oberhausen, DE
Volker, Maier, 53879, Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul, 1040, Etterbeek, BE
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 07122177.4 / 1 911 426
03002678.5 / 1 447 067

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 177 190 A1** ***A61F 13/496***
(25) Ja (26) En
(21) 08791484.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063232 24.07.2008
(87) WO 2009/022530 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210110
(54) • *GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGEARTIKELS*
• *WEARING ARTICLE MANUFACTURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'ARTICLE VESTIMENTAIRE*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshi-mobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKEUCHI, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KAWAZU, Fumihito, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Müllerstraße 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472*** ***B05C 1/10*** ***B05C 1/16*** (11) **2 177 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791808.2 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063573 29.07.2008
(87) WO 2009/020012 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204805
16.10.2007 JP 2007268872
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID APPLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE LIQUIDE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MORITA, Akio, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
UENO, Satoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***C08L 57/00***

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***C08L 57/00***

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***C08L 57/00***

(51) ***A61G 3/06*** (11) **2 177 192 A2**
B60P 1/44
(25) Sv (26) En
(21) 09173081.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 SE 0802200
(54) • *Hebebühnenkassette für Fahrzeuge*
• *Cassette lift for vehicles*
• *Élévateur en cassette pour véhicules*
(71) Prototyp Center-KV AB, Box 91, 370 11 Backaryd, SE
(72) Urbanusson, Ingvar, 370 11, BACKARYD, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 177 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153009.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2005 EP 05388108
(54) • *Rollstuhl*
• *A wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
(71) INVACARE INTERNATIONAL S.A.R.L., Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Feldt, Mats, 343 73, Virestad, SE
Alahannu, Keijo, 285 33, Markaryd, SE
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 06026035.3 / 1 797 853

(51) ***A61G 7/057*** (11) **2 177 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252382.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.10.2008 US 103963 P
(54) • *Fließbett mit unterstützender Filterplatte*
• *Fluidizable bed with supportive filter sheet*
• *Lit fluidisé doté d'une feuille filtrante de support*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Howell, Charles A, Batesville, IN 47006, US
Lachenbruch, Charles A, Lakeway, TX 78734, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61G 15/14*** (11) **2 177 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172924.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 US 250817
(54) • *Zahnvorrichtung mit einstellbarem Gelenkarm*
• *Dental apparatus having an adjustable articulated arm*
• *Appareil dentaire doté d'un bras articulé réglable*
(71) Dental Equipment, Llc, Dba Pelton&Crane, 11727 Fruehauf Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) Benfield, Tom, York, South Carolina 29745, US
Bria, Joe, Waxhaw, North Carolina 28173, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 177 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253355.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schwingendes Übungsgerät*
• *Vibration exerciser*
• *Exercice à vibrations*
(71) Tonic Fitness Technology , Inc., No. 462-7, Chung-Shan Rd. Hsi-Kang Chun Hsi-Kang Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Wu, Mu-Chuan, Tainan Hsien, TW
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61H 15/02*** (11) **2 177 197 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09166653.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.07.2008 FR 0855264
(54) • *Massagevorrichtung*
• *Massage device*
• *Dispositif de massage*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61H 23/02*** (11) **2 177 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807324.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067917 14.09.2007
(87) WO 2008/139645 2008/47 20.11.2008
(30) 02.05.2007 JP 2007121797
(54) • *GERÄT ZUR VERHINDERUNG VON ZEREBRALER NERVENERKRANKUNG*
• *APPARATUS FOR PREVENTING CEREBRAL NERVOUS DISEASE*
• *APPAREIL DESTINÉ À PRÉVENIR UNE MALADIE DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
(71) Shimotori, Yoshio, 2-264 Kamiyama-cho Funabashi-shi Chiba 273-0046, JP
(72) Shimotori, Yoshio, 2-264 Kamiyama-cho Funabashi-shi Chiba 273-0046, JP
(74) Jolly, Mark Edward, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

A61J 1/05 → (51) ***A61J 1/10***

(51) ***A61J 1/10*** (11) **2 177 199 A1**
A61J 1/05
(25) Ja (26) En
(21) 08765147.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060334 05.06.2008
(87) WO 2009/011179 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186024
(54) • *BEHÄLTER MIT DOPPELKAMMER*
• *DOUBLE-CHAMBER CONTAINER*
• *CONTENEUR À DOUBLE CHAMBRE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) MURAMATSU, Yasuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
SHIMIZU, Kaoru, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61J 1/14 → (51) ***B65D 47/18***

(51) ***A61J 3/00*** (11) **2 177 200 A1**
G07F 11/42
(25) En (26) En
(21) 10150256.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335647
16.03.2004 JP 2004074676
(54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Medicine dispensing apparatus*
• *Appareil d'administration de médicaments*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Kasuya, Masahiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Kohama, Akitomi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Warashina, Masatoshi, Toyonaka-shi 561-0841, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04773282.1 / 1 671 611

A61J 3/00 → (51) ***A61K 9/10***

A61J 7/04 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 177 201 A1**
A61K 8/34 ***A61K 8/36***
A61K 8/37 ***A61K 8/63***
A61K 8/86 ***A61Q 19/00***
B01J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 08791387.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063106 22.07.2008
(87) WO 2009/016989 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195719
29.02.2008 JP 2008049393
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OIL-IN-WATER EMULSION COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *COMPOSITION D'ÉMULSION HUILE-DANS-EAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) OKA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MIYAHARA, Reiji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TESHIGAWARA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/895*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 177 202 A1** ***A61Q 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08018285.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Färbemittelzusammensetzung*
• *Colouring composition*
• *Composition de coloration*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 177 203 A1** ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08018286.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Haarfärbezusammensetzungen und Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung von Haaren*
• *Colouring and perming compositions for hair*
• *Composition pour la coloration et pour la deformation permanente des cheveux*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 177 204 A1** ***A61K 8/895***
(25) En (26) En
(21) 08018287.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Färbemittelzusammensetzung*
• *Colouring composition*
• *Composition de coloration*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 5/04*** (11) **2 177 205 A1** ***A61K 8/895***
(25) En (26) En
(21) 08018288.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haares*
• *Composition for the permanent shaping of human hair*
• *Composition de mise en forme permanente de cheveux humains*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 8/42*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/84*** (11) **2 177 206 A1** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08018290.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haares*
• *Composition for the permanent shaping of human hair*
• *Composition de mise en forme permanente de cheveux humains*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Schneider, Jörg, 64347 Griesheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/04***

(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 8/87*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 177 207 A2** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09013001.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 196293 P
(54) • *Fettsäurefreie, schäumende Kosmetikzusammensetzung und Verwendungsverfahren*
• *Fatty acid-free, foaming cosmetic composition and method of use*
• *Composition cosmétique moussante sans acide gras et procédé d'utilisation*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fares, Hani, Somerset, New Jersey 08873, US
Russell, Michael, Chatham, New Jersey 07928, US
Cornell, Marc, Jackson, New Jersey 08527, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 8/60 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/73 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/84 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/87 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 177 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166933.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Pharmazeutische topische Zusammensetzungen*
• *Pharmaceutical topical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques topiques*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Tarrago, Cristina, 08950, Esplugues del Llobregat, ES
Santos, Benjamin, 08014, Barcelona, ES
Raga, Manuel, 08024, Barcelona, ES
Guglietta, Antonio, 08750, Molins de Rei, ES

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/06 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 177 209 A1**
A61K 31/4709 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08166910.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Intravenöse Lösungen und Verwendungen*
• *Intravenous solutions and uses*
• *Solutions intraveineuses et utilisations*
(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Tarrago, Cristina, 08950, Esplugues del Llobregat, ES
Santos, Benjamin, 08014, Barcelona, ES
Raga, Manuel, 08024, Barcelona, ES
Otero, Francisco, 15865, Pedrouzos, Brion (A Coruna), ES
Tarruella, Marta, 25214, Santa Fe d'Oluges (Lleida), ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/08 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 9/10*** (11) **2 177 210 A1**
A61J 3/00 ***A61K 31/196***
A61K 31/436 ***A61K 31/57***
A61K 31/58
(25) Ja (26) En
(21) 08790914.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062234 04.07.2008
(87) WO 2009/008391 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007179102
06.07.2007 JP 2007179104
06.07.2007 JP 2007179098
09.07.2007 JP 2007180349
06.08.2007 JP 2007203850
21.08.2007 JP 2007214821
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN ZUR AUFNAHME IN DEN KÖRPER, MIKROPARTIKEL ZUR AUFNAHME IN DEN KÖRPER, DISPERSION UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *METHOD OF PRODUCING MICROPARTICLES TO BE INGESTED INTO THE BODY, MICROPARTICLES TO BE INGESTED INTO THE BODY AND DISPERSION AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES DEVANT ÊTRE INGÉRÉES DANS LE CORPS, MICROPARTICULES DEVANT ÊTRE INGÉRÉES DANS LE CORPS ET DISPERSION ET COMPOSITION MÉDICINALES LES CONTENANT*
(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 177 211 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08805395.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070150 30.07.2008
(87) WO 2009/024635 2009/09 26.02.2009
(30) 01.08.2007 ES 200702163
(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHES HYBRIDMATERIAL ZUR LAGERUNG UND FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *ORGANIC-INORGANIC HYBRID MATERIAL FOR STORAGE AND RELEASE OF ACTIVE PRINCIPLES*
• *MATIÈRE HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE POUR LA RÉTENTION ET LA LIBÉRATION DE PRINCIPES ACTIFS*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politecnia de Valencia, Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, E-46022 Valencia, ES
ARRICA, María Antonia, E-46022 Valencia, ES
DÍAZ MORALES, Urbano Manuel, E-46022 Valencia, ES
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 177 212 A1**
A61K 31/683 ***A61K 31/685***
A61K 31/688 ***A61L 26/00***
(25) En (26) En
(21) 08170973.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 02.04.2003 PCT/GB03/01451
(30) 03.04.2002 GB 0207653
(54) • *Methoden zur Verwendung von lamellaren Körpern für therapeutische Zwecke*
• *Methods of using lamellar bodies for therapeutic purposes*
• *Méthodes d'utilisation de corps lamellaires à des fins thérapeutiques*
(71) Lamellar Biomedical Limited, Sterling House 20 Renfield Street, Glasgow Strathclyde G2 5AP, GB
(72) Dobbie, James c/o Lamellar Biomedical Limited, Airdrie, ML6 9DZ, GB
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 03722717.0 / 1 492 501

A61K 9/127 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 177 213 A1**
A61K 31/465
(25) En (26) En
(21) 08016336.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Nikotinhaltiges Granulat*
• *Nicotine-containing granulate*
• *Granulé contenant de la nicotine*
(71) Siegfried Generics International AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(72) Röhrich, Tillmann, 4310 Rheinfelden, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 177 214 A1**
A61K 31/4709 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08166943.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Feste orale Dosierungsformen und Verwendungen*
• *Solid Oral Dosage Forms and Uses*
• *Formes galéniques solides orales et utilisations*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Tarrago, Cristina, 08950, Esplugues del Llobregat, ES
Santos, Benjamin, 08014, Barcelona, ES
Raga, Manuel, 08024, Barcelona, ES
Guglietta, Antonio, 08750, Molins de Rei, ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 9/70 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 9/72 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 31/09 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***A61K 31/135*** (11) **2 177 215 A1**
A61K 31/192 ***A61P 25/04***
A61P 29/00 ***C07C 59/64***
C07C 217/74
(25) Es (26) En
(21) 08384012.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Co-Kristalle von Tramadol und NSARs*
• *Co-crystals of tramadol and NSAIDs*
• *Co-cristaux de tramadol et NSAID*
(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 52076 Aachen (Walheim), DE
Solá Carandell, Lluis, 43893 Altafulla (Tarragona), ES
Benet Buchholz, Jordi, 43893 Altafulla (Tarragona), ES
Cerón Bertran, Jordi Carles, 43005 Tarragona, ES
(74) Peters, Hajo, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 31/165 → (51) ***C07C 229/10***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 229/10***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 233/68***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 31/19 → (51) ***C07D 209/18***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 233/68***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 233/68***

A61K 31/223 → (51) ***C07C 229/10***

A61K 31/235 → (51) ***C07C 233/68***

(51) ***A61K 31/34*** (11) **2 177 216 A1**
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 08380291.8 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verwendung von Dianhydrohexit-Mononitrat-Derivaten als Heilungsmittel*
• *Use of dianhydrohexite mononitrate derivatives as healing agents*
• *Utilisation de dérivés de mononitrate de dianhydrohexite comme agents de cicatrisation*
(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) Mourelle Mancini, Marisabel, 08025 Barcelona, ES
Del Castillo Nieto, Juan Carlos, 08025 Barcelona, ES
Pubill Coy, Francisco, 08025 Barcelona, ES
Repollés Moliner, José, 08025 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/341 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/352 → (51) ***C07C 279/22***

(51) ***A61K 31/381*** (11) **2 177 217 A1**
A61K 9/70 ***A61K 47/34***
A61P 25/16 ***A61P 25/14***
A61P 25/18 ***A61P 25/24***
(25) Zh (26) En
(21) 08773014.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001267 03.07.2008
(87) WO 2009/006787 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 CN 200710118491
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ROTIGOTIN, IHRE VERWENDUNG UND DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES TRANSDERMALES PFLASTER*
• *COMPOSITION COMPRISING ROTIGOTINE, ITS USE AND TRANSDERMAL PATCH COMPRISING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA ROTIGOTINE, SON UTILISATION ET TIMBRE TRANSDERMIQUE COMPRENANT LA COMPOSITION*
(71) Beijing Kangbeide Pharmaceutical Technology Development Co., Ltd., University of Chemical Technology Room 516, High-Tech Park of Beijing 98 Zizhuyuan Road, Haidan District, Beijing 100-089, CN
(72) WANG, Shuming, Beijing 100089, CN
XUE, Huiyong, Beijing 100089, CN
WANG, Li, Beijing 100089, CN
ZHANG, Enhong, Beijing 100089, CN
LIAN, Hongjun, Beijing 100089, CN
SHI, Xiaoyan, Beijing 100089, CN
CHI, Guohua, Beijing 100089, CN
LU, Yucheng, Beijing 100089, CN
LIU, Xiquan, Beijing 100089, CN
SONG, Li, Beijing 100089, CN
ZHONG, Xuying, Beijing 100089, CN
DU, Hongguang, Beijing 100089, CN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/40 → (51) ***C07D 477/20***

(51) ***A61K 31/4015*** (11) **2 177 218 A1**
A61K 31/407 ***A61K 31/4409***
A61K 31/551 ***A61K 31/7076***
A61K 31/7105 ***A61K 39/395***
A61P 25/00 ***A61P 25/02***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 08450158.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Regenerative Therapie*
• *Regenerative therapy*
• *Thérapie régénératrice*
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Vienna, AT
(72) Baer, Alexandra, 1090 Vienna, AT
Kotter, Mark, CB17XA Cambridge, GB
(74) Sonn, Helmut, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **2 177 219 A1**
A61K 33/42 ***A61P 19/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08792077.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063864 01.08.2008
(87) WO 2009/017222 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 935262 P
(54) • *PROPHYLAKTIKUM ODER THERAPEUTIKUM FÜR ERKRANKUNGEN INFOLGE VON ABNORMALEM KNOCHENSTOFFWECHSEL*
• *PREVENTIVE AGENT OR THERAPEUTIC AGENT FOR DISEASE CAUSED BY ABNORMAL BONE METABOLISM*
• *AGENT PRÉVENTIF OU AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UNE MALADIE PROVOQUÉE PAR UN MÉTABOLISME OSSEUX ANORMAL*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) OCHIAI, Eiji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
NISHIGA, Miyuki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
TAKAGI, Kenichiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
AZUMA, Yoshiaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/433 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/4015***

(51) ***A61K 31/4412*** (11) **2 177 220 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08827482.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) MX 2008/000107 14.08.2008
(87) WO 2009/022899 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 MX MX07009796
(54) • *GEL MIT PIRFENIDON*
• *GEL CONTAINING PIRFENIDONE*
• *GEL À BASE DE PIRFÉNIDONE*
(71) Cell Therapy Technology, S.A. DE C.V., Calzada de las Bombas No. 128 Local 3 Col. Ex-hacienda Coapa Delegación Coyoacán C. P. 04980, México, Distrito Federal, MX
Magaña Castro, José Agustín Rogelio, Calzada de las Bombas No. 128 Bodega 1 Col. Ex-Hacienda Coapa C.P. 04980 México D.F., MX
Vazquez Cervantes, Laura, Calzada de las Bombas No. 128 Bodega 1 Col. Ex-Hacienda Coapa C.P. 04980 México D.F., MX
Armendariz Borunda, Juan Socorro, Calzada de las Bombas No. 128 Bodega 1 Col. Ex-Hacienda Coapa C.P. 04980 México D.F., MX
(72) MAGAÑA CASTRO, José Agustín Rogelio, C. P. 04980, México, D.F., MX
VÁZQUEZ CERVANTES, Laura, C.P. 04980, México, D.F., MX
ARMENDÁRIZ BORUNDA, Juan Socorro, C. P. 04980, México, D.F., MX
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 31/4453*** (11) **2 177 221 A1**
A61P 5/50 ***C07D 295/135***
(25) En (26) En
(21) 08167069.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von weitgehend optisch reinem Repaglinid und seinen Vorläufern*
• *Process for the preparation of substantially optically pure Repaglinide and precursors thereof*
• *Procedure de préparation de répaglinide essentielment optiquement pur et ses précurseurs*
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) Veverka, Miroslav, 847 08 Bratislava, SK
Veverkova, Eva, 847 08 Bratislava, SK
Klvanova, Jana, 82107 Bratislava, SK
Bombek, Sergeja, 8000 Novo mesto, SI
Marjo, Merslavic, 8351 Straza, SI
Smodis, Janez, 8000 Novo mesto, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/10***

A61K 31/465 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/495 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/64***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **2 177 222 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10150521.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2005 US 742781 P
(54) • *Pyrimidylaminobenzamide Derivate zur Behandlung der Neurofibromatose*
• *Pyrimidylaminobenzamide derivatives for the treatment of neurofibromatosis*
• *Derivés de pyrimidylaminobenzamide pour le treatment de la neurofibromatose*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Manley, Paul W., 4144, Arlesheim, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06830381.7 / 1 959 957

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/5375 → (51) ***C07C 229/10***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 265/36***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **2 177 223 A2**
A61K 31/506 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 09172828.7 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2001 US 316967 P
(54) • *Homoharringtonine allein oder in Kombination mit anderen Substanzen zur Anwendung zur Behandlung von sti571-resistenter oder -intoleranter chronischer myelogenischer Leukemia*
• *Homoharringonine alone or combined with other agents for use in treating chronic myelogenous leukemia resistant or intolerant to sti571*
• *Homoharringtonine seule ou en combinaison avec d'autres agents pour une utilisation dans le traitement des leucemies myelogenes chroniques, resistantes ou intolerantes au sti571*
(71) ChemGenex Pharmaceuticals Limited, Level 4, 199 Moorabool St, Geelong, Victoria 3220, AU
(72) Blanchard, Julie, 13540 Puyricard, FR
Mahon, François-Xavier, 33000, BORDEAUX, FR
Maloisel, Frederick, 67000, STRASBOURG, FR
Robin, Jean-Pierre, 1205 Geneve, CH
Maissonneuve, Hervé, 85000, LA ROCHE SUR YON, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 02772653.8 / 1 443 933

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/4015***

(51) ***A61K 31/553*** (11) **2 177 224 A2**
C07D 281/02
(25) En (26) En
(21) 09013475.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.08.2005 US 212413
(54) • *Mittel zur Vorbeugung und Behandlung von Erkrankungen mit RyR-Rezeptormodulation*
• *Agents for preventing and treating disorders involving modulation of the RyR receptors*
• *Agents pour la prévention et le traitement des troubles impliquant la modulation des récepteurs RyR*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) Marks, Andrew R., Larchmont, NY 10538, US
Landry, Donald W., New York, NY 10027, US
Deng, Shixian, White Plains, NY 10605, US
Cheng, Zhen Zhuang, Rego Park NY 11374, US
Lehnart, Stephan E., New York, NY 10026, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 06801887.8 / 1 928 850

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/64 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/664 → (51) ***C07F 9/24***

A61K 31/683 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/688 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/7016*** (11) **2 177 225 A1**
A61K 31/185 ***A61M 1/14***
A61M 1/28 ***A61P 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07792545.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065911 15.08.2007
(87) WO 2009/022417 2009/08 19.02.2009
(54) • *PERITONEALDIALYSAT*
• *PERITONEAL DIALYSATE*
• *DIALYSAT PÉRITONÉAL*
(71) Cheiron Japan Co., 202, 25-1 Funabashi 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0055, JP
(72) YUGARI, Yasumi, Kamakura-shi Kanagawa 247-0053, JP
SANAKA, Tsutomu, Tokyo 112-0002, JP
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7064 → (51) ***C07H 19/06***

A61K 31/7076 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/06***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 31/4015***

(51) ***A61K 31/74*** (11) **2 177 226 A1**
A61L 27/16 ***C08F 220/60***
C08F 224/00 ***C08F 230/02***
(25) En (26) En
(21) 09252411.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 105478 P
05.10.2009 US 573232
(54) • *Hydroxamatzusammensetzungen*
• *Hydroxamate compositions*
• *Compositions d'hydroxamate*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
Hadba, Ahmad, Middlefield, CT 06455, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 31/785 → (51) ***C08G 18/40***

A61K 33/42 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 35/20 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/869***

A61K 36/185 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 5/062***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/31 → (51) ***C07K 14/655***

(51) ***A61K 38/47*** (11) **2 177 227 A1**
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 08017979.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verwendung von Hyaluronidase zur Prävention oder Behandlung von Bluthochdruck oder Herzinsuffizienz*
• *Use of hyaluronidase for the prevention or treatment of arterial hypertension or cardiac insufficiency*
• *Utilisation d'hyaluronidase pour la prévention ou le traitement de l'hypertension artérielle ou de l'insuffisance cardiaque*
(71) Cullmann, Heinz Dieter, Kaiserstrasse 23, 66482 Zweibrücken, DE
Burgard, Gunter, Dr. med., Fasanenweg 7, 66424 Homburg, DE
(72) Cullmann, Heinz Dieter, 66482 Zweibrücken, DE
Burgard, Gunter, Dr. med., 66424 Homburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 38/55 → (51) ***C07K 5/062***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 177 228 A1**
A61P 37/06 ***C07K 14/47***
A61K 38/20
(25) En (26) En

(21) 09014922.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 US 267590
(54) • *DNA-Impfung zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen*
• *DNA vaccination for treatment of autoimmune disease*
• *Vaccination par ADN pour le traitement de maladies auto-immunes*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) Steinman, Lawrence, Stanford, CA 94305-5316, US
Ruiz, Pedro, Jose, Menlo Park, CA 94025, US
Garren, Hideki, Stanford, CA 94305-5316, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05015105.9 / 1 621 208
00912207.8 / 1 168 923

A61K 39/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 177 229 A2**
A61K 35/20 ***A61P 37/00***
A23J 3/08 ***A23C 21/08***
A23G 1/00 ***A23G 1/30***
A23C 9/152
(25) En (26) En
(21) 09178187.2 (22) 27.09.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(30) 29.09.2004 JP 2004283388
29.09.2004 JP 2004283389
29.10.2004 JP 2004316331
29.10.2004 JP 2004316332
12.11.2004 JP 2004329801
01.12.2004 JP 2004348131
09.12.2004 JP 2004357105
28.02.2005 JP 2005053074
16.08.2005 JP 2005236072
06.09.2005 JP 2005258260
(54) • *Funktionelle Zusammensetzung oder Nahrungsmittel enthaltend Molkeprotein, Antikörper aus der Milch oder Antikörper*
• *Functional composition or food comprising whey protein, antibody derived from milk or antibody*
• *Composition fonctionelle ou aliment comprenant des protéines de lactosérum, des anticorps de lait ou des anticorps*
(71) Asama Chemical Co., Ltd., 20-3 Nihonbashi-Kodenmacho Chuo-ku, Tokyo 1030001, JP
Shizuoka Prefecture, 9-6, Ote-machi Aoi-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8601, JP
(72) Yajima, Mizuo, Chuo-ku Tokyo 103-0001, JP
Iwatsuki, Satoshi, Chuo-ku Tokyo 103-0001, JP
Shionoya, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 103-0001, JP
Terado, Kuniaki, Chuo-ku Tokyo 103-0001, JP
Akamatsu, Hirohisa, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0005, JP
Suzuki, Shuuka, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-0803, JP
Katoh, Masamichi, Shizuoka-shi Shizuoka 420-0881, JP
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05788363.9 / 1 795 204

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 177 230 A1**
A61K 9/127 ***A61K 47/24***
A61K 47/28 ***A61K 47/42***
A61K 47/44 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08792162.3 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063958 04.08.2008
(87) WO 2009/020093 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208664
(54) • *IMMUNOLIPOSOM ALS INDUKTOR VON APOPTOSE IN TODESDOMÄNE-ENTHALTENDEN REZEPTOR EXPRIMIERENDE ZELLE*
• *IMMUNOLIPOSOME INDUCING APOPTOSIS INTO CELL EXPRESSING DEATH DOMAIN-CONTAINING RECEPTOR*
• *IMMUNOLIPOSOME INDUISANT L'APOPTOSE DANS UNE CELLULE EXPRIMANT UN RÉCEPTEUR COMPORTANT LE DOMAINE APOPTOTIQUE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) MORITA, Koji c/o Daiichi Sankyo Co. LTD., Tokyo 140-8710, JP
NIWA, Takako c/o Daiichi Sankyo Co LTD, Tokyo 140-8710, JP
ICHIKAWA, Kimihisa c/o Daiichi Sankyo CO LTD, ToKyo 134-8630, JP
Yoshida, Hiroko c/o Daiichi Sankyo Co Ltd, Tokyo 134-8630, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/42***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 39/42*** (11) **2 177 231 A2**
A61K 39/395 ***A61P 17/00***
A61P 35/00 ***A61P 11/00***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09178429.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.03.2004 GB 0404533
01.03.2004 GB 0404534
11.12.2003 GB 0328650
(54) • *Verwendung von Ziegenserum für veterinärmedizinische Behandlungen*
• *Use of goat serum for veterinary treatment*
• *Utilisation de sérum de chèvre pour traitement vétérinaire*
(71) Aimsco Limited, 4a Gildredge Road, Eastbourne, East Sussex BN21 4RL, GB
(72) Peck, Graham Joseph, Shoreham, Kent TN14 7UB, GB
Peck, Juliette, Shoreham, Kent TN14 7UB, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP, 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(62) 04820092.7 / 1 708 753

(51) ***A61K 41/00*** (11) **2 177 232 A2**
A61K 51/12 ***G21G 1/12***
G21H 5/02
(25) En (26) En
(21) 09179303.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 28.02.2003 EP 03100508
(54) • *Aktivierung und Herstellung von radioaktiv markierten Partikeln*
• *Activation and production of radiolabeled particles*
• *Activation et production de particules radiomarquées*
(71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) Magill, Joseph, 76139 Karlsruhe, DE
Galy, Jean, 76137 Karlsruhe, DE
Apostolidis, Christos, 69115 Heidelberg, DE
Somers, Joseph, 76227 Karlsruhe, DE
Jehenson, Philippe, 75014 Paris, FR
(74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S. A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(62) 04715336.6 / 1 596 886

A61K 45/00 → (51) ***C07D 265/36***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 47/00 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 47/36 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/869***

A61K 51/12 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 177 233 A1**
A61L 11/00 ***C02F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10151048.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zum Verwenden von Geruchskontrollzusammensetzungen*
• *Methods of using odor control compositions*
• *Procédés pour l'utilisation de compositions pour le contrôle des odeurs*
(71) Biomagic, Inc., 1030 W. 17th Street, Costa Mesa CA 92627, US
(72) Alfrey, Janice, Newport Beach, CA 92659-0188, US
Alfrey, Paul, Newport Beach, CA 92659-0188, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 03731572.8 / 1 648 525

(51) ***A61L 2/14*** (11) **2 177 234 A1**
H01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 08166967.3 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen bzw. Sterilisieren eines Objekts in einem Gehäuse*
• *A method and an apparatus for cleaning and/or sterilization of an object provided in an enclosure*
• *Procédé et appareil pour le nettoyage et/ou la stérilisation d'un objet pourvu dans une enceinte*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Koster, Norbertus Benedictus, 2612 KT Delft, NL
Koops, René, 2583 EL Den Haag, NL
Agovic, Kemal, 2497 ZJ Den Haag, NL
Wieringa, Fokko Pieter, 6661 RE Elst, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 11/00 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***A61L 17/14*** (11) **2 177 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252416.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.10.2008 US 105480 P
01.10.2009 US 571815

(54) • *Beschichtungszusammensetzungen*
• *Coating compositions*
• *Compositions de revêtement*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
Hadba, Ahmad, Middlefield, CT 06455, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 27/52*** ***C08G 65/326*** (11) **2 177 236 A1** ***A61L 31/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08757418.2 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001120 10.06.2008
(87) WO 2009/006780 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 CN 200710093931

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SCHNELL GELIERENDEN BIOKOMPATIBLEN HYDROGELS UND HERSTELLUNG EINES SPRÜHMITTELS*
• *A METHOD FOR THE FORMATION OF A RAPID-GELLING BIOCOMPATIBLE HYDROGEL AND THE PREPARATION OF A SPRAYING AGENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UN HYDROGEL BIOCOMPATIBLE À GÉLIFICATION RAPIDE ET PRÉPARATION D'UN AGENT DE PULVÉRISATION*

(71) Bioregen Biomedical (Changzhou) Co., Ltd., No. 165 East East Road, Changzhou, Jiangsu 213025, CN

(72) SHU, Xiaozheng, Pu Dong, Shanghai 200120, CN

(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61L 24/00 → (51) ***C08G 18/40***

A61L 24/04 → (51) ***C08G 18/40***

A61L 24/08 → (51) ***C08G 18/40***

A61L 26/00 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61F 2/12*** (11) **2 177 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167030.9 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kernfüllungen für Prothesen*
• *Core fillings for prostheses*
• *Matériau de remplissage pour prothèses*

(71) Hoc Age CTA, Bolderik 9, 6271 EC Gulpen, NL

(72) Koole, Levinus Hendrik, 6271 EC Gulpen, NL
Dumont, Ewald Anna Wilhelmus Jozef, 6221 KM Maastricht, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 27/00 → (51) ***C08G 18/40***

A61L 27/16 → (51) ***A61K 31/74***

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/54*** ***A61L 29/16*** ***A61L 31/16*** (11) **2 177 238 A1** ***A61L 29/08*** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 08166578.8 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Medizinische Vorrichtung mit kontrolliert freigesetztem antibakteriellem Wirkstoff*
• *Medical device with controllably releasable antibacterial agent*
• *Dispositif médical doté d'un agent antibactérien dont la libération peut être contrôlée*

(71) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) Nyman, Martin, 428 36, KÅLLERED, SE
Nordholm, Agneta, 433 51, ÖJERSJÖ, SE
Westman, Eva-Helena, 117 38, STOCKHOLM, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61L 27/52 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 31/00 → (51) ***C08G 18/40***

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/14*** (11) **2 177 239 A2** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 09252421.4 (22) 15.10.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 US 196543
05.10.2009 US 573176

(54) • *Hämostatisches Implantat*
• *Hemostatic Implant*
• *Implant hémostatique*

(71) Confluent Surgical Inc., 101A First Avenue, Waltham, Massachusetts 02451, US

(72) Bennett, Steven, Cheshire CT 06410, US

(74) Soames, Candida Jane, EAPD Innovations 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

A61M 1/14 → (51) ***A61K 31/7016***

A61M 1/28 → (51) ***A61K 31/7016***

A61M 5/142 → (51) ***F16J 3/04***

A61M 5/148 → (51) ***F16J 3/04***

(51) ***A61M 11/06*** ***A61M 16/00*** (11) **2 177 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166894.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kompressor-Vernebler-Gerät für die Inhalationstherapie*
• *Compressor-atomiser device for inhalation therapy*
• *Appareil compresseur-nébuliseur pour la inhalothérapie*

(71) Pari GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE

(72) Rosenbeiger, Sven, 82319, Starnberg, DE
Kreutzmann, Vera, 82229, Seefeld, DE
Deuschl, Michael, 83646, Wackersberg, DE
Zemke, Robert, 81476, München, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 16/00*** ***A61B 5/02*** (11) **2 177 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172735.4 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.10.2008 US 254327

(54) • *Verfahren und System zur Synchronisierung einer Patientenüberwachungsvorrichtung mit einer Ventilatorvorrichtung*
• *A method and system for synchronizing a patient monitoring device with a ventilator device*
• *Procédé et système de synchronisation d'un dispositif de surveillance de patient avec un dispositif de ventilateur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Tham, Robert, Middleton, WI 53562, US

Acker, Jaron Matthew, Madison, WI 53703, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

A61M 16/00 → (51) ***A61M 11/06***

A61M 39/16 → (51) ***A61M 39/26***

(51) ***A61M 39/26*** (11) **2 177 242 A1**
A61M 39/16
(25) En (26) En
(21) 09252450.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254366
(54) • *Barriereneinheit zur Verwendung mit einem nadellosen Verbinder*
• *Barrier assembly for use with needleless connector*
• *Ensemble barrière pour une utilisation avec un connecteur sans aiguille*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Cawthon, Dustin C, Illinois 60014, US
Lal, Birendra K, Illinois 60047, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 177 243 A2**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 09170256.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 US 252529
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenerkennung ektoper Herzschläge*
• *Method and apparatus for ectopic beat detection*
• *Procédé et appareil de détection d'automatisme ectopique*
(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lian, Jie, Beaverton, OR 97007, US
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/37 → (51) ***A61B 5/0464***

A61N 1/372 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 177 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166918.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anlage zur Bestrahlung von Patienten mit geladenen Teilchen und Verfahren zur Überwachung der Anlage*
• *Assembly for irradiating patients with loaded particles and method for monitoring the assembly*
• *Installation de rayonnement de patients dotée de particules chargées et procédé de surveillance de l'installation*
(71) AD Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Schlehdornstrasse 3, 82031 Grünwald, DE
(72) Rinecker, Hans, 81379, München, DE
Hauffe, Jörg, 81541, München, DE
(74) Kroher, Jürgen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61P 1/04 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 1/16 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 1/18 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 31/4453***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 7/08 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/10***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 38/47***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 39/42***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 209/52***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 11/02 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 39/42***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/34***

A61P 17/04 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 17/10 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 31/426***

A61P 21/00 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 21/02 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 21/04 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4015***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/42***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/4015***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 25/08 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4015***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 279/22***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 27/02 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 27/02 → (51) ***C07D 265/36***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 477/20***

A61P 31/02 → (51) ***C07D 209/52***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 31/04 → (51) ***C07H 17/08***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/12 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 31/14 → (51) ***C07K 16/10***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/42***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 229/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 209/18***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 9/24***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 279/22***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 5/062***

A61Q 1/00 → (51) ***C08B 37/08***

A61Q 5/00 → (51) ***C08B 37/08***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/46***

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/44*** (11) **2 177 245 A1** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 08018289.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haares*
• *Composition for the permanent shaping of human hair*
• *Composition de mise en forme permanente de cheveux humains*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/42***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 17/04 → (51) ***C07D 495/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***C08B 37/08***

A61Q 19/02 → (51) ***C08B 37/08***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/46***

(51) ***A62C 2/06*** ***F16L 5/04*** (11) **2 177 246 A1** ***B32B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 08018056.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Muffen zum Verkleiden von Wand- und Deckenöffnungen*
• *Sleeves for lining wall and ceiling openings*
• *Gainages pour le revêtement d'un mur et les ouvertures de plafond*
(71) Instumescent Systems Limited, Envirograf House Barfreston, Dover Kent CT15 7JG, GB
(72) Ward, Derek, Kent, CT 15 7 JG, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

(51) ***A63B 49/02*** (11) **2 177 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791805.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063570 29.07.2008
(87) WO 2009/017112 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201172
(54) • *FEDERBALLSCHLÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEDERBALLSCHLÄGERS*
• *BADMINTON RACKET AND MANUFACTURING METHOD OF BADMINTON RACKET*
• *RAQUETTE DE BADMINTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RAQUETTE DE BADMINTON*
(71) Yonex Kabushiki Kaisha, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8543, JP
(72) YONEYAMA, Minoru, Tokyo 113-8543, JP
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***A63B 51/14*** (11) **2 177 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 09016101.9 (22) 10.04.2008
(84) DE ES FR GB
(30) 11.04.2007 US 922799 P
14.03.2008 US 77012
(54) • *Maschine zur Besaitung von Tennisschlägern*
• *Racquet stringing machine*
• *Machine à corder une raquette*
(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago IL 60631, US
(72) Severa, William D., Darien, Illinois 60561, US
Rocchi, Ronald R., Naperville, Illinois 60565, US
Lyons, John B., Wilmette, Illinois 60091, US
Kapheim, Robert T., Elmhurst, Illinois 60126, US
Nett, Daniel R., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
Conner, Craig P., Madison, Wisconsin 53711, US
Van der Pols, Erik B., Taichung Hsien , TW
(74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE
(62) 08007151.7 / 1 980 298

(51) ***A63F 9/10*** ***A63H 33/38*** (11) **2 177 249 A1** B42D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290973.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Puzzlebuch für Kinder*
• *Puzzle book for children*
• *Livre puzzle pour enfants*
(71) Legrand, Christian Noël Guy, 100/203 Mooban Chollada Bangbuathong, 11110 Nonthaburi, TH
(72) Legrand, Christian Noël Guy, 11110 Nonthaburi, TH
(74) Serin, Jean-Pierre, et al, Brema-Loyer 161 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A63F 13/02 → (51) ***A63F 13/06***

(51) ***A63F 13/06*** ***A63F 13/02*** (11) **2 177 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021538.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268461
(54) • *Spielgerät und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Spielprogramm*
• *Game apparatus and computer-readable storage medium having game program stored therein*
• *Appareil de jeu et support de stockage lisible sur ordinateur stockant un programme de jeu*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Dohta, Takuhiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
Shimamura, Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 177 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172954.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268636
13.02.2009 JP 2009032021
14.04.2009 JP 2009098484
07.09.2009 JP 2009205665
(54) • *Hilfsvorrichtung für dreidimensionalen Entwurf und Anzeigesystem für dreidimensionales Modell*
• *Three-dimensional design support apparatus and three-dimensional model display system*
• *Appareil support de conception tridimensionnelle et système d'affichage de modèle tridimensionnel*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Tadaishi, Mitsuaki, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
Iwata, Akira, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63H 3/00 → (51) ***A61B 5/00***

A63H 33/38 → (51) ***A63F 9/10***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 177 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171296.8 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 IN MU22332008

(54) • *Kohlenstoffblockfilter*
• *Carbon block filter*
• *Filtre de blocs de charbon*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE MT

(72) Dave, Parthiv, Ripudaman, 400 099 Mumbai, IN
Mukherjee, Debasis, 400 099 Mumbai, IN
Srivastava, Madalasa, 400 099 Mumbai, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B01D 39/20 → (51) ***C04B 37/00***

B01D 46/10 → (51) ***F24F 13/28***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 177 253 A1**

(25) En (26) En

(21) 09252358.8 (22) 05.10.2009

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

AL BA RS

(30) 14.10.2008 JP 2008264806
06.01.2009 JP 2009000983

(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Furuta, Yasuyuki, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Hiramatsu, Takuya, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Sato, Fumiharu, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/24 → (51) ***B01J 21/06***

B01D 46/44 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***B01D 53/10*** ***B01D 53/30*** (11) **2 177 254 A1** ***B01D 46/44***

(25) En (26) En

(21) 08167051.5 (22) 20.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Quecksilber aus einem Prozessgas*
• *A method and a device for removing mercury from a process gas.*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination du mercure d'un gaz de traitement*

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

(72) Lindau, Leif, SE-232 36, Arlöv, SE

(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(51) ***B01D 53/26*** ***F28D 20/02*** (11) **2 177 255 A1**

(25) De (26) De

(21) 08166640.6 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Kältetrockner*
• *Refrigerant type dryer*
• *Dispositif de séchage à froid*

(71) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE

(72) Dering, Kristian Dipl.-Ing, 96450 Coburg, DE
Feisthauer, Michael Dipl.-Ing, 96484 Meeder, DE
Fredenhagen, Andreas Dr.-Ing, 96450 Coburg, DE
Foerster Andreas Dr.-Ing., 96487 Dörfles-Esbach, DE
Kobelt, Klaus-Ulrich, 96049 Bamberg, DE

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 53/30 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 23/10*** ***B01J 35/02*** ***B01J 37/02*** (11) **2 177 256 A1** ***B01J 23/63*** ***B01J 37/00***

(25) En (26) En

(21) 08018087.0 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Katalysator mit Platinum und Palladium zur selektiven Reduktion von NOX mit Wasserstoff (H2-SCR)*
• *Catalyst containing platinum and palladium for the selective reduction of NOx with hydrogen (H2-SCR)*
• *Catalyseur contenant de la platine et palladium pour la réduction sélective de NOx avec de l'hydrogène (H2-SCR)*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
University of Cyprus, 2016 Nicosia, CY

(72) Efstathiou, Angelos M., Nicosia, CY
Savva, Pertros G., Aglandija Nicosia, CY
Costa, Costas N., Limassol, CY

(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 23/10*** ***B01J 35/02*** (11) **2 177 257 A1** ***B01J 23/63*** ***B01J 37/00***

(25) En (26) En

(21) 08018088.8 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Platinhaltiger Katalysator auf einer Stütze aus Nano-Kristallmagnesiumoxid und Ceroxid-Dioxid mit H2-SCR-Tendenz*
• *Catalyst containing platinum on a support consisting of nano-crystal magnesium oxide and cerium dioxide towards H2-SCR*
• *Catalyseur contenant de la platine sur un support comportant un oxyde de magnésium de nano-cristaL et dioxyde de cérium vers H2-SRC*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
University of Cyprus, 2016 Nicosia, CY

(72) Efstathiou, Angelos, Nicosia, CY
Savva, Petros, Nicosia, CY
Costa, Costas, Limassol, CY

B01D 53/86 → (51) ***B01J 21/06***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/10***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/63*** ***B01J 37/03*** (11) **2 177 258 A1** ***B01J 35/00***

(25) En (26) En

(21) 09172331.2 (22) 06.10.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 JP 2008269016
17.10.2008 JP 2008269018

(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purification catalyst*
• *Catalyseur de purification des gaz d'échappement*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Suzuki, Kenji, Aichi 485-0829, JP
Yamada, Hiroshi, Hiroshima 730-8670, JP
Miyoshi, Seiji, Hiroshima 730-8670, JP
Mineoi, Susumu, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 21/06***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/10***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/76***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/16 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/58 → (51) ***C02F 1/44***

B01F 3/08 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01F 13/10*** ***B01F 3/08*** (11) **2 177 259 A2** ***B01F 15/00***

(25) En (26) En

(21) 09180271.0 (22) 01.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 01.09.2005 US 217802
01.09.2005 US 217273
02.05.2006 US 796810 P
02.08.2006 US 497605

(54) • *Materialenverarbeitungsverfahren*
• *Method of processing materials*
• *Procédé de traitement de materiaux*

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

(72) Capeci, Scott William, Northbend, OH 45052, US
Jeuniaux, Etienne Maria Betty Andre, 1785, Merchtem, BE
Modi, Rajeex Ashok, Cincinnati, OH 45202, US
Kemen, Kenneth Michael, Cincinnati, OH 45247, US

Gulaskey, Rebecca Lynn, Loveland, OH 45140, US
Williams, Roger Phillip, Cincinnati, OH 45255, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 06795880.1 / 1 919 602

B01F 15/00 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 17/56 → (51) ***C08B 37/08***

B01J 2/16 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***B01J 8/00*** ***B01J 8/10*** (11) **2 177 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172087.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.10.2008 US 245961
(54) • *Systeme und Verfahren zur durchgehenden Multiphasenreaktion und -trennung*
• *Systems and methods for continuous multiphase reaction and separation*
• *Systèmes et procédés pour une réaction multiphase continue et séparation*
(71) Global Bio-Chem Technology Group Company Limited, Unit 1104, Admiralty Centre, Tower 1 18 Harcourt Road, Hong Kong, CN
(72) Liu, Jing, 130062, Changchun, CN
Qi, Hongbin, 130062, Changchun, CN
Xu, Zhouwen, 130062, Changchun, CN
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B01J 8/10 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 13/00 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***B01J 19/00*** ***G01N 21/64*** ***G03F 7/20*** (11) **2 177 261 A2** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 09173241.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 KR 20080102559
28.10.2008 KR 20080105924
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und optischen Detektion eines Biochips*
• *Apparatus for Fabricating and Optically Detecting Biochip*
• *Appareil pour la fabrication d'une biopuce de détection optique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Seong-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B01J 19/00*** ***C08F 10/00*** (11) **2 177 262 A1** ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08166618.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Reaktorpassivierung für die Gasphasenpolymerisierung*
• *Methods for monitoring reactor passivation for gas phase polymerization*
• *Procédé pour surveiller la passivation d'un réacteur pour une polymérisation en phase gazeuse*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 19/00 → (51) ***C07C 213/04***

B01J 19/18 → (51) ***C08F 10/00***

B01J 19/24 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 23/20*** ***H01M 4/90*** (11) **2 177 263 A1** ***H01M 4/88***
(25) Ja (26) En
(21) 08791470.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063213 23.07.2008
(87) WO 2009/017010 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198854
(54) • *KATALYSATORSCHICHT, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE*
• *CATALYST LAYER, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL*
• *COUCHE DE CATALYSEUR, ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE ET PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KUROZUMI, Tadatoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SHISHIKURA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 23/50*** ***B01D 46/24*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10*** ***F01N 3/28*** (11) **2 177 264 A1** ***B01J 35/04*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/023*** ***F01N 3/022***
(25) En (26) En
(21) 09170967.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.09.2008 JP 2008244884
(54) • *Abgasreinigungsfilter bestehend aus einem Abgasreinigungskatalysator für die Entfernung von Feststoffen und sein Herstellungsverfahren*
• *Exhaust gas purification filter comprising an exhaust gas purification catalyst for cleaning particulate matter and manufacturing method thereof*
• *Filtre à particules pour la purification de gaz d'échappement comprenant un catalyseur de purification de gaz d'échappement et son procédé de fabrication*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) Mori, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Norihiko, Saitama 351-0193, JP
Furukawa, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
Teraoka, Yasutake, Fukuoka 812-8581, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 23/00 → (51) ***B01J 23/887***

(51) ***B01J 23/10*** ***B01D 53/86*** ***B01J 23/58*** (11) **2 177 265 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08777626.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061661 26.06.2008
(87) WO 2009/001902 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169274
(54) • *KATALYSATORTRÄGER UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *CATALYST CARRIER AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR, ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOBUKAWA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYOSHI, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01J 23/10 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/20 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/20 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 23/46 → (51) ***B01J 27/12***

B01J 23/50 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/58 → (51) ***B01J 23/10***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/745 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***B01J 23/887*** ***B01J 37/03*** ***B01J 37/10*** (11) **2 177 266 A2** ***C07C 5/48*** ***B01J 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09252399.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 KR 20080102154
(54) • *Bi/Mo/Fe-Mischoxidkatalysator für die oxidative Dehydrierung von 1-Buten zu 1,3-Butadien und Verfahren dafür*
• *The complex oxide catalyst of Bi/Mo/Fe for the oxidative dehydrogenation of 1-butene to 1,3-Butadiene and process thereof*
• *Catalyseur d'oxyde mixte de Bi/Mo/Fe pour la déshydrogénation oxydative du 1-butène en 1,3-butadiène et procédé correspondant*

(71) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., 21-24F Kumho-Asiana Main Tower, n° 115, Sinmunno 1-ga, Jongno-gu, Seoul 110-857, KR
(72) Shin, Chae-Ho, Daejeon 305-863, KR
Park, Jung-Hyun, Chungbuk 376-863, KR
Noh, Eunae, Chungbuk 363-841, KR
Row, Kyoungho, Daejeon 305-720, KR
Park, Ji Won, Gwangju 500-763, KR
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B01J 23/89*** ***B01J 35/10*** ***B01J 37/08*** ***C07C 69/54*** (11) **2 177 267 A1** ***B01J 37/03*** ***C07C 67/39***
(25) Ja (26) En
(21) 08791982.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063767 31.07.2008
(87) WO 2009/022544 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210962
11.10.2007 JP 2007265375
26.10.2007 JP 2007279411
14.04.2008 JP 2008105103
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREESTER*
• *CATALYST FOR CARBOXYLIC ACID ESTER PRODUCTION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID ESTER*
• *CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SUZUKI, Ken, Tokyo 101-8101, JP
YAMAGUCHI, Tatsuo, Tokyo 101-8101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 27/045 → (51) ***H01M 4/90***

---

(51) ***B01J 27/12*** ***B01J 27/138*** ***B01J 23/46*** (11) **2 177 268 A1** ***C01B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 09012546.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052012
(54) • *Ru/MgF2 Katalysator und Verfahren zur Herstellung von Chlor durch Gasphasenoxidation*
• *Catalyst and method for producing chlorine by gas phase oxidation*
• *Catalyseur et procédé de fabrication de chlore par oxydation en phase gazeuse*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wolf, Aurel. Dr., 42489 Wülfrath, DE
Mleczko, Leslaw, Prof. Dr., 41542 Dormagen, DE
Schlüter, Oliver Felix-Karl, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Schubert, Stephan, Dr., Baytown, TX 77520-8727, US

B01J 27/138 → (51) ***B01J 27/12***

---

(51) ***B01J 29/76*** ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02*** (11) **2 177 269 A1** ***B01J 35/04*** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08777902.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062187 04.07.2008
(87) WO 2009/011237 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185493
(54) • *NOX-REINIGUNGSKATALYSATOR*
• *NOx PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE NOx*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SATO, Naohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAMOTO, Osami, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
INABA, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 29/89 → (51) ***C07D 301/06***

B01J 29/89 → (51) ***C07D 301/08***

B01J 35/00 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/02 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 35/02 → (51) ***B09B 3/00***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 35/08 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 37/00 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 37/02 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 37/03 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/887***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 37/08 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 23/887***

B02C 1/00 → (51) ***B02C 18/02***

---

(51) ***B02C 18/02*** ***B02C 1/00*** ***B23D 25/14*** (11) **2 177 270 A1** ***B02C 18/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08791064.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062516 10.07.2008
(87) WO 2009/008483 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180936
(54) • *SCHROTTSCHERE*
• *SCRAP SHEARING MACHINE*
• *MACHINE À CISAILLER LES DÉCHETS*
(71) Kabushiki Kaisha Towani, 5-3 Araya, Toyama-shi Toyama 930-0822, JP
(72) TAKAKURA, Yoshiaki, Toyama-shi Toyama 930-0821, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B02C 18/22 → (51) ***B02C 18/02***

---

(51) ***B03C 1/28*** (11) **2 177 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105576.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Magnetisches Trennsystem mit flexiblen magnetischen Stiften*
• *Magnetic separation system comprising flexible magnetic pins*
• *Système de séparation magnétique comportant des tiges magnétiques flexibles*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Meyer, Thomas, 6330 Cham, CH
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) ***B05B 1/02*** (11) **2 177 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178981.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.08.2000 NL 1016030
(54) • *Filtrier- und/oder Emulgiervorrichtung sowie Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Nozzle device and nozzle for atomisation and/or filtration and methods for using the same*
• *Dispositif de filtrage et/ou émulsification, ainsi que son procédé d'utilisation*
(71) Aquamarijn Holding BV, Beatrixlaan 2, 7255 DB Hengelo, NL
(72) Van Rijn, Cornelis Johannes Maria, 7255 DB, Hengelo, NL
Nijdam, Wietze, 7201 JE, Zutphen, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
(62) 01974998.5 / 1 315 573

---

(51) ***B05B 7/04*** ***B01J 2/16*** (11) **2 177 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018123.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sprühverfahren und Düse zur Zerstäubung einer Flüssigkeit*
• *Spraying method and nozzle for atomization of a liquid*
• *Procédé de vaporisation et buse d'atomisation d'un liquide*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***B05B 9/08*** (11) **2 177 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010848.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 102008052147
(54) • *Spritzgerät*
• *Spraying device*
• *Appareil de pulvérisation*
(71) SOLO Kleinmotoren GmbH, Stuttgarter Str. 41, 71050 Sindelfingen, DE
(72) Strauss, Willi, 71101 Schönaich, DE
Betz, Michael, 71732 Tamm, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 177 275 A1**
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 09013034.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 EP 08018154
16.10.2008 US 196313 P
(54) • *Pumpspender zur Titration von Pharmazeutika*
• *Pump dispenser for the titration of pharmaceuticals*
• *Distributeur à pompe pour le titrage de produits pharmaceutiques*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Seiller, Erhard, Dr., 61130 Nidderau, DE
Zulauf, Karlheinz, 64739 Höchst, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B05B 11/00 → (51) ***B65D 47/18***

B05B 11/00 → (51) ***B65D 47/34***

B05B 11/04 → (51) ***B65D 47/18***

B05C 1/10 → (51) ***A61F 13/15***

B05C 1/16 → (51) ***A61F 13/15***

B05D 3/02 → (51) ***B05D 7/00***

B05D 5/00 → (51) ***B05D 7/00***

---

(51) ***B05D 7/00*** (11) **2 177 276 A1**
B05D 5/00 ***B05D 3/02***
F26B 3/30 ***F26B 23/02***
(25) It (26) En
(21) 08425668.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Lackieren von Fahrzeugkarrosserien*
• *Method for painting a vehicle bodywork*
• *Procédé pour la peinture de carrosséries de véhicules*
(71) Symach S.r.l., Via Cassoletta, 41A, 40056 Crespellano BO, IT
(72) Bergaglio, Osvaldo, 40044 Sasso Marconi, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B07C 5/12 → (51) ***G01N 21/90***

B08B 3/02 → (51) ***B08B 7/00***

B08B 3/08 → (51) ***B08B 7/00***

---

(51) ***B08B 5/02*** (11) **2 177 277 A1**
B08B 9/08
(25) En (26) En
(21) 09172016.9 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008265814
(54) • *Staubentfernung von einem Behälter*
• *A dust remover for container*
• *Dépoussiéreur pour récipient*
(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho Nishi-ward, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(72) Takayanagi, Makoto, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 177 278 A1**
B08B 3/02 ***B08B 3/08***
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 07792599.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065969 16.08.2007
(87) WO 2009/022429 2009/08 19.02.2009
(54) • *SUBSTRATREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SUBSTRATS*
• *SUBSTRATE CLEANING APPARATUS AND METHOD OF CLEANING SUBSTRATE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) IKUTA, Yoshiaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B08B 9/08 → (51) ***B08B 5/02***

B08B 15/00 → (51) ***E02D 31/00***

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 177 279 A1**
B01J 35/02 ***C22B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08790135.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001736 02.07.2008
(87) WO 2009/004801 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177050
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WERTSTOFFEN AUS ABFALL VON ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTEN*
• *METHOD OF RECOVERING VALUABLE MATERIALS FROM WASTE HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MATIÈRES DE VALEUR DANS DES DÉCHETS D'APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUTSUMI, Nobutaka, Hyogo 673-1447, JP
SAKAI, Yasuhiko, Hyogo 673-1447, JP
SATO, Yasuyuki, Hyogo 673-1447, JP
UTUMI, Syougo, Hyogo 673-1447, JP
YOKOYAMA, Hideki, Hyogo 673-1447, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 177 280 A2**
C12M 1/107
(25) De (26) De
(21) 09173008.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 AT 16272008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur diskontinuierlichen Hydrolyse von organischen Substraten*
• *Method and device for discontinuous hydrolysis of organic substrates*
• *Procédé et dispositif d'hydrolyse discontinue de substrats organiques*
(71) Dauser, Hermann, Vienzentiusstrasse 30d, 83395 Freilassing, DE
(72) Dauser, Hermann, 83395 Freilassing, DE
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B09B 3/00 → (51) ***C01G 49/00***

B09C 1/08 → (51) ***C02F 1/62***

B21B 21/00 → (51) ***G21C 3/06***

B21B 37/00 → (51) ***G01N 3/00***

B21C 1/22 → (51) ***C21D 8/10***

B21C 1/24 → (51) ***B21C 3/16***

---

(51) ***B21C 3/16*** (11) **2 177 281 A1**
B21C 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 08792003.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063788 31.07.2008
(87) WO 2009/022547 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208908
(54) • *STOPFEN FÜR KALTZIEHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLROHRS*
• *PLUG FOR COLD DRAWING AND PRODUCTION METHOD OF METAL PIPE*
• *BOUCHON POUR ÉTIRAGE À FROID ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUYAU MÉTALLIQUE*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKUI, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KURODA, Kouichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KAWAKAMI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***B21C 37/15*** ***B21D 5/10*** (11) **2 177 282 A1** ***F16L 9/17***
(25) De (26) De
(21) 09013110.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008051894
(54) • *Belastungsangepasstes Strukturteil aus Metall für einen Wärmetauscher, Verfahren zur Herstellung eines belastungsangepassten Strukturteils*
• *Metal structural component adjusted for load for a heat exchanger, method for producing a structural component adjusted for load*
• *Elément structurel en métal adapté au chargement pour un échangeur thermique, procédé de fabrication d'un élément structurel adapté au chargement*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heeb, Wolfgang, 82272 Moorenweis, DE
Türpe, Matthias, 71672 Marbach a. N., DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B21D 1/02 → (51) ***B21D 43/09***

(51) ***B21D 3/05*** ***B21D 39/20*** (11) **2 177 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011405.9 (22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008051879
26.11.2008 DE 102008059108
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Richten von Rohren auf einem Expander*
• *Method and device for aligning tubes on an expander*
• *Procédé et dispositif d'alignement de tuyaux sur un dispositif d'élargissement*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Kolbe, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
Feldmann, Uwe, 41569 Rommerskirchen, DE
Topüth, Arno, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21D 5/02*** ***G01B 5/25*** ***F16F 5/00*** (11) **2 177 284 A1** ***F16F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08017949.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Abkantpresse*
• *Method and device for calibrating a press brake*
• *Procédé et dispositif pour l'étalonnage d'une presse plieuse*
(71) Safan B.V., Kwinkweerd 11, 7241CW Lochem, NL
(72) Wielens, Peter Hermanus Gerhardus, 7152 AZ Eibergen, NL
Schutte, Gerrit Willem, 7245 AD Laren, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Inaday P.O. Box 336, 7500 AH Enschede, NL

B21D 5/02 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***B21D 5/08*** (11) **2 177 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011347.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 202008013876 U
(54) • *Vorrichtung zum Rollformen von Blech*
• *Device for sheet metal roll forming*
• *Dispositif de formage de tôle par enroulement*
(71) Walter Möck GmbH, In der Schmiede 1, 72820 Sonnenbühl, DE
(72) Möck, Walter, 72820 Sonnenbühl, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B21D 5/10 → (51) ***B21C 37/15***

(51) ***B21D 5/14*** ***B21D 13/04*** (11) **2 177 286 A1** ***B21D 53/88***
(25) De (26) De
(21) 08018069.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Kupplungskorbes, insbesondere einer Doppelkupplung, und Biegevorrichtung*
• *Device for producing a coupling cage, in particular a double coupling, and bending device*
• *Dispositif de fabrication d'un panier d'embrayage, en particulier d'un double embrayage, et dispositif de cintrage*
(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
(72) Oswald, Johann, 82438 Eschenlohe, DE
Witter, Robert, 82383 Hohenpeissenberg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B21D 7/02*** ***B21D 7/022*** (11) **2 177 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018255.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stützbackenanordnung zum gleitenden seitlichen Abstützen von stab- und rohrförmigen Werkstücken an Biegemaschinen*
• *Support split assembly for gliding side supports of rod and tube-shape workpieces on bending machines*
• *Agencement de joues de support destiné au support latéral de coulissement de pièces usinées en forme de tiges ou de tubes sur des cintreuses*
(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Wolf, Jürgen, 72141 Walddorfhäslach, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B21D 7/022 → (51) ***B21D 7/02***

(51) ***B21D 7/024*** ***B21D 7/12*** (11) **2 177 288 A2** ***B21D 7/14***
(25) De (26) De
(21) 09013213.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 102008052474
(54) • *Verfahren zum maschinellen Biegen von Stäben, insbesondere von Rohren*
• *Method for mechanical bending of rods, in particular tubes*
• *Procédé de cintrage mécanique de barres, notamment de tuyaux*
(71) RASI Maschinenbau GmbH, Wilhelmstrasse 100, 75428 Illingen, DE
(72) Rapp, Heinrich, 75447 Sternenfels, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B21D 7/12 → (51) ***B21D 7/024***

B21D 7/14 → (51) ***B21D 7/024***

B21D 13/04 → (51) ***B21D 5/14***

B21D 22/04 → (51) ***C23C 2/02***

B21D 24/02 → (51) ***B21D 45/02***

B21D 28/00 → (51) ***B21D 45/02***

(51) ***B21D 28/14*** ***B21D 28/34*** (11) **2 177 289 A1** ***B21D 45/00***
(25) De (26) De
(21) 08018301.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Werkzeugmaschinen und Verfahren zum Ausschleusen eines Werkstückteils*
• *Machine tools and method for discharging a workpiece part*
• *Machines-outils et procédé destinés à l'évacuation d'une partie d'une pièce à usiner*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Laib, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
Schneider, Eric, 71229 Leonberg, DE
Büttner, Stefan, 71706 Markgröningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 28/24*** (11) **2 177 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018279.3 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Definieren eines Stanzwerkzeugsatzes zum stanzenden Bearbeiten von Werkstücken sowie Stanzmaschine mit einem derartigen Stanzwerkzeugsatz*
• *Method for defining a punching tool set for punching of work pieces and punching machine with such a punching tool set*
• *Procédé de définition d'un ensemble d'outil de poinçonnage destiné au traitement par poinçonnage de pièces usinées ainsi que machine de poinçonnage dotée d'un tel ensemble d'outil de poinçonnage*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Laib, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B21D 28/26*** (11) **2 177 291 A1**
B21D 22/04
(25) De (26) De
(21) 08018315.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum schneidenden und/oder umformenden Bearbeiten von Werkstücken und Werkzeugmaschine*
• *Method for cutting and/or forming of work pieces and machine tool*
• *Procédé de découpe et/ou formage de pièces et machine-outil*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Büttner, Stefan, 71706 Markgröningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 28/34 → (51) ***B21D 28/14***

B21D 39/20 → (51) ***B21D 3/05***

---

(51) ***B21D 43/09*** (11) **2 177 292 A1**
B21D 1/02 B29C 53/18
B21F 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09360045.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0805757
(54) • *Vorrichtung zum Richten und Zuführen von einem halbstarren Materialstreifen in eine Maschine*
• *Device for straightening and feeding a semi-rigid band of material into a machine*
• *Dispositif de redressage et d'amenée d'une bande de matière semi-rigide dans une machine*
(71) Dimeco Alipresse S.A.S., 2 Rue du Chêne Z.I. La Louvière, 25480 Pirey, FR
(72) Boeuf, Laurent, 70130 Seveux, FR
Aubry, Marc, 25115 Pouilley les Vignes, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B21D 43/24 → (51) ***B25J 9/16***

B21D 45/00 → (51) ***B21D 28/14***

---

(51) ***B21D 45/02*** (11) **2 177 293 A1**
B26D 7/18 ***B21D 28/00***
B23Q 1/68 ***B23Q 7/00***
B21D 24/02 ***B23K 26/08***
(25) De (26) De
(21) 08018193.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Entnehmen eines Werkstückteils und Werkzeugmaschine*
• *Machine tool and method for removing a workpiece part*
• *Procédé d'extraction d'une partie d'une pièce à usiner et machine-outil*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Büttner, Stefan, 71706 Markgröningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 53/88 → (51) ***B21D 5/14***

B21J 5/00 → (51) ***C23C 2/02***

B22D 2/00 → (51) ***G03B 17/00***

B22D 19/10 → (51) ***C23C 4/00***

B22F 3/24 → (51) ***H01F 1/053***

---

(51) ***B22F 9/24*** (11) **2 177 294 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790913.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062233 04.07.2008
(87) WO 2009/008390 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007179103
06.07.2007 JP 2007179098
09.07.2007 JP 2007180349
06.08.2007 JP 2007203850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLMIKROPARTIKEL UND KOLLOIDALE METALLLÖSUNG MIT DER METALLMIKROPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF METAL MICROPARTICLE, AND METAL COLLOID SOLUTION COMPRISING METAL MICROPARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MICROPARTICULE MÉTALLIQUE, ET SOLUTION COLLOÏDALE MÉTALLIQUE COMPRENANT UNE MICROPARTICULE MÉTALLIQUE*
(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B23B 27/14*** (11) **2 177 295 A1**
B23B 51/00 ***B23C 5/16***
B23F 21/00 ***C23C 14/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08792068.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063855 01.08.2008
(87) WO 2009/022557 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209323
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *SURFACE-COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE À SURFACE REVÊTUE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) MAEDA, Koichi, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
MORIKAWA, Masanori, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
MATSUOKA, Yuki, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
ICHIMIYA, Natsuki, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23B 27/14 → (51) ***C22C 29/04***

---

(51) ***B23B 31/30*** (11) **2 177 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018230.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dehnspanneinrichtung*
• *Expansion chucking device*
• *Dispositif de serrage extensible*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) Gross, Johann, 74081 Heilbronn, DE
Peter, Ralph, 74348 Lauffen/Neckar, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 45/00 → (51) ***F16H 35/10***

B23B 51/00 → (51) ***B23B 27/14***

B23C 3/18 → (51) ***B23H 9/10***

B23C 5/16 → (51) ***B23B 27/14***

B23D 25/14 → (51) ***B02C 18/02***

B23D 45/16 → (51) ***B23D 59/00***

---

(51) ***B23D 59/00*** (11) **2 177 297 A1**
B25F 5/00 ***B27B 5/29***
B27B 9/04 ***B23D 45/16***
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 10151774.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.10.2006 US 863467 P
25.09.2007 US 860989
(54) • *Kreissäge*
• *Circular saw*
• *Scie circulaire*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Nickels, Richard C. Jr., Hampstead, MD 21074, US
McDowell, Michael I., Baltimore, MD 21234, US
Wikle, David L, York, PA 17403-99613, US
Bowman, Timothy J, Nottingham, PA 21236, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 09151463.8 / 2 055 417
07118814.8 / 1 918 053

B23D 61/02 → (51) ***B23K 31/02***

B23D 65/00 → (51) ***B23K 31/02***

B23F 21/00 → (51) ***B23B 27/14***

---

(51) ***B23H 9/10*** (11) **2 177 298 A1**
B23C 3/18

(25) De (26) De
(21) 08167041.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Herstellungsverfahren für geschlossene Laufräder*
• *Manufacturing procedure for closed discs*
• *Procédé de fabrication pour roues porteuses fermées*

(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Jahnen, Dr., Werner, 8474, Welsikon, Dinhard, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B23K 9/12 → (51) ***B23K 26/20***

B23K 9/127 → (51) ***B23K 26/20***

B23K 11/00 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 11/02 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 11/14 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 11/26 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 20/12 → (51) ***B23P 15/00***

B23K 20/24 → (51) ***B23P 15/00***

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23K 26/08*** (11) **2 177 299 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425673.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Arbeitskopf, insbesondere einer Lasermaschine*
• *Operating head, in particular for a laser machine*
• *Tête de travail en particulier pour une machine laser*

(71) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (TO), IT
(72) Cardinale, Matteo, 10097 Collegno (TO), IT
Carracoi, Massimiliano, 10097 Collegno (TO), IT
Tarantini, Cataldo, 10097 Collegno (TO), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 26/08 → (51) ***B21D 45/02***

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 26/04*** (11) **2 177 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 09405180.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.10.2008 JP 2008269604
(54) • *Laserverarbeitungsmaschine mit programmierbarer Fokuspositionierungsfunktion*
• *Laser processing machine having programmable focus positioning function*
• *Machine de traitement au laser dotée d'une fonction de focalisation programmable*

(71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, pref., JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa-gun Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi, Niwa-gun Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

(51) ***B23K 26/20*** ***B23K 9/12*** (11) **2 177 301 A1** ***B23K 9/127***
(25) Ja (26) En
(21) 08778020.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062439 03.07.2008
(87) WO 2009/005174 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007176256
(54) • *SCHWEISSGERÄT UND SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDING EQUIPMENT AND WELDING METHOD*
• *MATÉRIEL ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIO, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHNO, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAJIMA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANZAWA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIKATA, Hironari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIMOTO, Hiroki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IHATA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B23K 26/28 → (51) ***F16J 3/04***

(51) ***B23K 26/36*** ***B23K 26/40*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 177 302 A1** ***H01L 27/142***
(25) De (26) De
(21) 09012672.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.10.2008 DE 102008053595
(54) • *Verfahren zum Abtragen Schichtmaterial eines Schichtaufbaus mittels Laserstrahlung mit einem Hilfsgrabenschritt und einem Abtragschritt*
• *Method of removing layered material of a layered construction with a laser beam, with a preliminary grooving step and a removing step*
• *Procédé d'enlèvement de matériau d'une construction en couche à l'aide d'un rayonnement laser avec une étape préliminaire d'ablation et une étape d'enlèvement*

(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
(72) Lotter, Erwin, Dr., 74354 Besigheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***B23K 31/02*** ***B23K 11/00*** ***B23K 11/02*** ***B23D 65/00*** ***B28D 1/12*** (11) **2 177 303 A1** ***B23K 11/26*** ***B23K 11/14*** ***B23D 61/02***
(25) De (26) De
(21) 09173146.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.10.2008 DE 202008013561 U
19.05.2009 DE 202009007222 U
(54) • *Trennwerkzeug und Herstellverfahren*
• *Separation tool and production method*
• *Outil de séparation et procédé de fabrication*

(71) EDT Eurodima GmbH, Lagerstrasse 6, 5071 Wals bei Salzburg, AT
(72) Stangassinger, Wolfgang, 5550 Radstadt, AT
Bernhofer, Peter, 5301 Eugendorf, AT
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B23K 35/26*** ***C22C 13/00*** ***H05K 3/34*** (11) **2 177 304 A1** ***C22C 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08791141.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062716 14.07.2008
(87) WO 2009/011341 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184782
(54) • *BLEIFREIES LOT FÜR EIN FAHRZEUG UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNG EINES FAHRZEUGES*
• *LEAD-FREE SOLDER FOR VEHICLE, AND IN-VEHICLE ELECTRONIC CIRCUIT*
• *BRASURE SANS PLOMB POUR VÉHICULE ET CIRCUIT ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉ*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) KAWAMATA, Yuji, Haga-gun Tochigi 321-3411, JP
UESHIMA, Minoru, Matsudo-shi Chiba 270-0021, JP
TAMURA, Tomu, Kawanishi-shi Hyogo 666-0034, JP
MATSUSHITA, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3105, JP
SAKAMOTO, Masashi, Mino-shi Gifu 501-3762, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B23K 35/26*** ***C22C 13/00*** ***H05K 3/34*** (11) **2 177 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791286.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062932 17.07.2008
(87) WO 2009/011392 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187457

(54) • *IN-HALTIGES BLEIFREIES LOT FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNG EINES FAHRZEUGES*
• *IN-CONTAINING LEAD-FREE SOLDER FOR ON-VEHICLE ELECTRONIC CIRCUIT*
• *BRASURE SANS PLOMB EN CONTENANT POUR CIRCUIT ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉ*
(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) KAWAMATA, Yuji, Haga-gun Tochigi 321-3411, JP
UESHIMA, Minoru, Matsudo-shi Chiba 270-0021, JP
TAMURA, Tomu, Kawanishi-shi Hyogo 666-0034, JP
MATSUSHITA, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3105, JP
SAKAMOTO, Masashi, Mino-shi Gifu 501-3762, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B23P 15/00*** ***B23K 20/12*** F01D 5/34 (11) **2 177 306 A1** ***B23K 20/24***
(25) En (26) En
(21) 09252441.2 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 US 288278
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Turbinenrotors*
• *Method of manufacturing a turbine rotor*
• *Procédé de fabrication d'un rotor de turbine*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Izadi, Said, San Diego, CA 92131, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B23P 19/00*** ***B23P 21/00*** ***B62D 65/06*** (11) **2 177 307 A1** ***B25J 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08792039.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063826 25.07.2008
(87) WO 2009/017214 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197928
(54) • *ARBEITSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *WORK TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE PIÈCE À TRAVAILLER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KONOSU, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ODASHIMA, Tadashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B23P 19/00*** ***B23P 19/04*** ***B62D 65/18*** (11) **2 177 308 A1** ***B23P 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08792040.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063827 25.07.2008
(87) WO 2009/017215 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007200076
(54) • *HILFSKRAFTSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER ASSIST APPARATUS, AND ITS CONTROL METHOD*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ODASHIMA, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B23P 19/04 → (51) ***B23P 19/00***

B23P 21/00 → (51) ***B23P 19/00***

---

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23Q 17/00*** (11) **2 177 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173255.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.10.2008 DE 102008052270
(54) • *Schnellspannzylinder mit Anwesenheitskontrolle des Einzugsnippels*
• *Quick clamping cylinder with check that the plug is present*
• *Cylindre de serrage rapide doté d'un contrôle de présence du raccord d'insertion*
(71) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE
(72) Stark, Günther, 6972 Fußach, AT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 1/68 → (51) ***B21D 45/02***

---

(51) ***B23Q 3/155*** ***B23Q 3/157*** (11) **2 177 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012725.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 202008013235 U
(54) • *Bearbeitungszentrum mit Werkzeugwechsler, Werkzeugwechsler für ein Bearbeitungszentrum sowie Werkzeugmagazin für ein Bearbeitungszentrum mit Werkzeugwechsler sowie Verfahren zum Wechseln von Bohr- oder Fräsköpfen zwischen einem Bearbeitungszentrum und einem Werkzeugmagazin*
• *Machining centre with tool changer, tool changer for a processing centre and tool cartridge for a processing centre with tool changer and method for changing drilling or cutter heads between a machining centre and tool cartridge*
• *Centre de traitement doté d'un changeur d'outils, changeur d'outils pour un centre de traitement et cartouche d'outils pour un centre de traitement doté d'un changeur d'outils ainsi que procédé de changement de têtes de forage ou de fraisage entre un centre de traitement et une cartouche d'outils*
(71) Kämmerer, Sigrid, An der Molkerei 13, 47574 Goch-Pfalzdorf, DE
(72) Kämmerer, Günther, 45468 Mühlheim/Ruhr, DE
Kämmerer, Michael, 47574 Goch-Pfalzdorf, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 7/00 → (51) ***B21D 45/02***

B23Q 17/00 → (51) ***B23Q 1/00***

---

(51) ***B24B 1/00*** ***B24B 19/02*** (11) **2 177 311 A1** ***B24D 3/18***
(25) En (26) En
(21) 10153086.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2006 US 439510
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON NUTEN*
• *Method for grinding slots*
• *Procédé de poncage des rainures*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) Subramanian, Krishnamoorthy, Lexington, MA 02420, US
Webster, John, A., Storrs, CT 06268, US
Caputa, Peter, Marlborough, MA 01752, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 07852367.7 / 2 032 307

---

(51) ***B24B 7/22*** ***B24B 37/04*** (11) **2 177 312 A1** ***B24D 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09155069.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 252820
04.03.2009 US 397535
(54) • *Chemisch-mechanisches Polierpad mit Fenster mit integrierter Identifizierungsfunktion*
• *A chemical mechanical polishing pad having window with integral identification feature*
• *Tampon à polir mécanique et chimique ayant une fenêtre avec fonction d'identification intégrale*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
(72) Kulp, Mary Jo, Newark, DE Delaware 19711, US
Simon, Ethan Scott, Abington, PA Pennsylvania 19001, US
String, Darrell, Havre de Grace, MD Maryland 21078, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

---

(51) ***B24B 7/22*** ***B24B 37/04*** (11) **2 177 313 A1** ***B24D 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09155073.1 (22) 13.03.2009

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

AL BA RS

(30) 16.10.2008 US 252820

(54) • *Chemisch-mechanisches Polierkissen mit integriertem Identifizierungsmerkmal*
• *A Chemical Mechanical Polishing Pad Having Integral Identification Feature*
• *Tampon à polir mécanique et chimique ayant une fonction d'identification intégrale*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US

(72) Kulp, Mary Jo, Newark, DE 19711, US
String, Darrell, Havre de Grace, MD 21078, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

B24B 13/00 → (51) ***G02C 7/02***

B24B 19/02 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B24B 23/02*** (11) **2 177 314 A2**
B24B 23/04

(25) En (26) En

(21) 09252451.1 (22) 20.10.2009

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

AL BA RS

(30) 20.10.2008 US 106678 P

(54) • *Ergonomische Drosselhebelsteuerung und Handauflage*
• *Ergonomic throttle lever control and hand support*
• *Contrôle de levier de régulateur ergonomique et support pour main*

(71) X'Pole Precision Tools, Inc., 3, Pei Yaun 2 Road Chung-Li Industrial District, Chung-Li City, TW

(72) Huber, Paul W., Alden New York 14004, US
Geiser, Robert A., Alden New York 14004, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B24B 23/04 → (51) ***B24B 23/02***

(51) ***B24B 37/04*** (11) **2 177 315 A1**
B24D 13/14

(25) En (26) En

(21) 09155155.6 (22) 13.03.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 US 253385

(54) • *Chemisch-mechanisches Polierpad mit abgedichtetem Fenster*
• *Chemical mechanical polishing pad having sealed window*
• *Tampon à polir mécanique et chimique ayant une fenêtre scellée*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US

(72) String, Darrell, Havre de Grace, MD 21078, US
Turley, Jon William, Conshohocken, PA 19428, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

B24B 37/04 → (51) ***B24B 7/22***

(51) ***B24B 53/085*** (11) **2 177 316 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08827599.5 (22) 12.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064440 12.08.2008

(87) WO 2009/025198 2009/09 26.02.2009

(30) 17.08.2007 JP 2007212607

(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHNECKENFÖRMIGES WERKZEUG UND SCHLEIFMASCHINE FÜR EIN INTERNES GETRIEBE*
• *DRESSING METHOD AND DRESSING APPARATUS FOR BARREL WORM-SHAPED TOOL, AND INTERNAL GEAR GRINDING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DRESSAGE POUR OUTIL EN FORME DE VIS CYLINDRIQUE, ET MACHINE À MEULER DES ROUES DENTÉES INTÉRIEURES*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YANASE, Yoshikoto, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
OCHI, Masashi, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
GUNBARA, Hiroshi, Hikawa-shi Shimane 699-0624, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B24C 7/00*** (11) **2 177 317 A1**
B65G 53/26 ***B24C 9/00***

(25) De (26) De

(21) 08017946.8 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Abrasivförderer*
• *Abrasive conveyor*
• *Transporteur abrasif*

(71) HRV Engineering GmbH, Langgasse 51, 6431 Baar, CH

(72) Herger, Daniel, 6362 Stansstad, CH

(74) Arato, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, 6374 Buochs, CH

B24C 9/00 → (51) ***B24C 7/00***

B24D 3/18 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B24D 3/34*** (11) **2 177 318 A1**
B24D 5/12

(25) En (26) En

(21) 10150370.4 (22) 08.01.2010

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

AL BA RS

(30) 30.04.2009 US 174240 P

(54) • *Schleifartikel mit verbesserter Schleifkornbewahrung und -leistung*
• *Abrasive article with improved grain retention and performance*
• *Article abrasif doté d'une rétention de grain et d'une performance améliorées*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR

(72) Zhang, Han, Shrewsbury, MA 01545, US
Kuit, Johannes Hermanus, 7151 HW Eibergen Gelderland, NL

(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B24D 5/06 → (51) ***C09K 3/14***

B24D 5/12 → (51) ***B24D 3/34***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 7/22***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B25B 5/12*** (11) **2 177 319 A1**

(25) It (26) En

(21) 09012622.8 (22) 06.10.2009

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

AL BA RS

(30) 08.10.2008 IT TO20080736

(54) • *Vorrichtung zum Stoppen der Oszillation des Arms eines Handhabungsgeräts mit schwenkbarem Hebel*
• *Device for stopping the oscillation of the arm of a handling equipment of the swingable lever type*
• *Dispositif d'arrêt d'oscillation du bras d'un équipement de manipulation de type à levier pivotant*

(71) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37, 10092 Beinasco (Torino), IT

(72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT
Conte, Umberto, 10135 Torino, IT

(74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuelle II 14, 10123 Torino, IT

(51) ***B25B 5/12*** (11) **2 177 320 A1**

(25) En (26) En

(21) 08018026.8 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Irreversible Kniehebelantriebsvorrichtung*
• *Irreversible-type toggle-lever drive device*
• *Dispositif de commande à genouillère de type irréversible*

(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20123 Milano, IT

(72) Migliori, Luciano, 20124 Milano, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

B25B 9/02 → (51) ***G04D 1/02***

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 177 321 A1**
B25C 5/15

(25) De (26) De

(21) 09171329.7 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 09.10.2008 DE 102008042699

(54) • *Handgeführtes Eintreibgerät*
• *Manually operated fastening device*
• *Dispositif d'enfoncement manuel*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Franz, Karl, 6800, Feldkirch, AT

Spasov, Robert, 9494, Schaan, LI

B25C 5/15 → (51) ***B25C 1/06***

(51) ***B25F 1/00*** (11) **2 177 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105613.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Werkzeugeinheit für ein Elektrowerkzeug, Elektrowerkzeug, sowie Verfahren zum Betreiben eines Elektrowerkzeugs*
• *Tool unit for an electrical tool, electrical tool and method for operating same*
• *Unité d'outil pour un outil électrique, outil électrique et procédé de fonctionnement d'un outil électrique*
(71) CEKA Elektrowerkzeuge AG + Co. KG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Scacchi, Tino, 8340 Hinwil, CH
Foscan, Claudio, 8540 Rapperswil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B25F 5/00 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 177 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 10151218.4 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 24.08.2004 DE 102004040922
(54) • *Wechselhandwerkzeugakkueinheit und Handwerkzeugmaschine*
• *Removable hand tool battery unit and manual machine tool*
• *Batterie amovible d'outil portatif et machine-outil portative*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fuchs, Rudolf, 73765, Neuhausen, DE
(62) 05768006.8 / 1 784 287

B25F 5/02 → (51) ***B23D 59/00***

B25H 3/02 → (51) ***B65D 85/20***

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **2 177 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015354.5 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.08.2004 JP 2004226048
(54) • *Gangerzeugungssystem und Steuervorrichtung eines mobilen Roboters mit Beinen*
• *Gait generating system and control device of legged mobile robot*
• *Système de génération de marche et dispositif de contrôle de robot mobile marcheur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hasegawa, Tadaaki, Waki-shi Saitama 351-0193, JP
Ogawa, Naohide, Waki-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05767078.8 / 1 798 004

B25J 5/02 → (51) ***B23P 19/00***

(51) ***B25J 9/04*** ***B25J 9/10*** (11) **2 177 325 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173227.1 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857097
(54) • *Gelenkstruktur eines Mehrachs-Roboters und eine solche Struktur aufweisender Roboter*
• *Articulated structure of a multiple-axis robot and robot comprising such a structure*
• *Structure articulée de robot multi-axes et robot comprenant une telle structure*
(71) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Palau, Joseph, 74320 Sévrier, FR
Gerat, Vincent, 74410 Saint Jorioz, FR
Sallet, Eric, 73460 Frontenex, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B25J 9/10 → (51) ***B25J 9/04***

(51) ***B25J 9/16*** ***B21D 5/02*** (11) **2 177 326 A2** ***B21D 43/24***
(25) En (26) En
(21) 08017950.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Ausrichten eines Werkstücks auf einen Roboter*
• *Method for aligning a workpiece to a robot*
• *Procédé d'alignement d'une pièce de travail sur un robot*
(71) Safan B.V., Kwinkweerd 11, 7241CW Lochem, NL
(72) Weijs, Harmen Jan, 7271 AP Borculo, NL
Veltkamp, Hendrik Teunis, 7242 DC Lochem, NL
Visschers, Dirk, 7271 ZP Borculo, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Inaday P.O. Box 336, 7500 AH Enschede, NL

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B26B 19/06*** ***B26B 19/38*** (11) **2 177 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450198.8 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 AT 5922008 U
(54) • *Haarschneidegerät*
• *Hair cutting device*
• *Appareil de coupe de cheveux*
(71) Payer International Technologies Gmbh, Reiteregg 6, 8151 St. Bartholomä, AT
(72) Hendler, René, 8020 Graz, AT
Maurer, Kurt, 8051 Thal, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

B26B 19/38 → (51) ***B26B 19/06***

B26B 21/22 → (51) ***B26B 21/44***

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/44***

(51) ***B26B 21/44*** ***B26B 21/40*** (11) **2 177 328 A1** ***B26B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 10152601.0 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.04.2002 US 375844
21.08.2002 US 405185
(54) • *Rasiereranordnung*
• *Razor assembly*
• *Ensemble rasoir*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
(72) Coffin, David Charles, Hamden, CT 06517, US
Foster, Brian William, Trumbull, CT 06611, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07103906.9 / 1 839 821
03747177.8 / 1 501 661

B26D 1/04 → (51) ***B26D 7/00***

B26D 5/02 → (51) ***B26D 7/00***

(51) ***B26D 7/00*** ***B32B 17/10*** ***B26D 5/02*** (11) **2 177 329 A1** ***C03B 33/07*** ***B26D 1/04***
(25) De (26) De
(21) 09171882.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 102008052319
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Folienüberstand an einer Glaskante einer Verbundsicherheitsglastafel*
• *Method and device for removing film overhang on a glass edge of a compound glass safety screen*
• *Dispositif et procédé de suppression d'un dépassement de feuille sur un rebord en verre d'un tableau de sécurité composite*
(71) HEGLA GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, 37688 Beverungen, DE
(72) Vollbracht, Manfred, 37688 Beverungen, DE
Rotermund, Christian, 37671 Höxter, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B26D 7/18 → (51) ***B21D 45/02***

(51) ***B26F 1/32*** (11) **2 177 330 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777180.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060802 12.06.2008
(87) WO 2009/013950 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191490
03.10.2007 JP 2007260414
(54) • *STANZMASCHINE*
• *PUNCH*
• *POINÇON*
(71) Carl Mfg. Co., Ltd., 3-7-9 Tateishi, Katushika-ku Tokyo 124-8588, JP
(72) ISHIHARA, Muneyuki, Tokyo 124-8588, JP
MORI, Makoto, Tokyo 124-8588, JP
URABE, Hiroyuki, Tokyo 124-8588, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B26F 3/00 → (51) ***D06H 7/00***

B26F 3/06 → (51) ***D06H 7/00***

B27B 5/29 → (51) ***B23D 59/00***

B27B 9/04 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B27J 5/00*** (11) **2 177 331 A1**
(25) It (26) En
(21) 09173484.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 IT FI20080202
10.12.2008 IT FI20080058 U
(54) • *Form zur Herstellung von Korkstopfern aus einem Agglomerat*
• *Mould for manufacturing agglomerated cork stoppers*
• *Moule pour la fabrication de bouchons en liège aggloméré*
(71) Meacci S.r.l., Via Arno, 23, 51018 Pieve a Nievole (Pistoia), IT
(72) Cavallini, Riccardo, 51015, Monsummano Terme (Pistoia), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) ***B28B 19/00*** (11) **2 177 332 A1**
E04C 2/54
(25) De (26) De
(21) 08016753.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lichtleitendes Bauelement mit thermischer Trennung*
• *Light-conducting component with thermal isolation*
• *Composant conducteur de lumière pourvu d'une séparation thermique*
(71) Frei, Jürgen, Rosshimmel 7, 6850 Dornbirn, AT
(72) Gast, Ingo, 76676 Graben-Neudorf, DE
Frei, Jürgen, 6850 Dornbirn, AT
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B28D 1/12 → (51) ***B23K 31/02***

B29B 7/38 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***B29B 17/00*** (11) **2 177 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015945.0 (22) 12.02.2003
(84) DE FR NL
(30) 12.02.2002 JP 2002034605
12.02.2002 JP 2002034606
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von ABS-Kunststoff, und wiedergewonnener ABS-Kunststoff*
• *Method of reclaiming used ABS resin and reclaimed ABS resin*
• *Procédé de recyclage d'une résine ABS, et résine ABS recyclée*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hasegawa, Daisuke, Tokyo, 108-0075, JP
Inagaki, Yasuhito, Tokyo, 108-0075, JP
Watanabe, Haruo, Tokyo, 108-0075, JP
Sawaguchi, Masahiro, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03705078.8 / 1 484 146

B29C 33/52 → (51) ***B29C 45/44***

B29C 33/68 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 41/00 → (51) ***D01F 4/02***

(51) ***B29C 44/34*** (11) **2 177 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 09170266.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.09.2008 AT 14342008
(54) • *Verfahren zum Polymerschäumen*
• *Method for polymer foaming*
• *Procédé d'expansion de polymère*
(71) Hammerschmid Maschinenbau Gmbh, Maximilianstrasse 2, 4190 Bad Leonfelden, AT
(72) Hammerschmid, Johann, 4190 Leonfelden, AT
Hofstätter, Thomas, 4020 Linz, AT
Reingruber, Martin, 4191 Vorderweißenbach, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***B29C 44/34*** (11) **2 177 335 A1**
C08J 5/08
(25) Es (26) En
(21) 08381033.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Erhalt eines schaumgeformten Lamellenprodukts*
• *Procedure for obtaining a foamed laminar product*
• *Procédure pour obtenir un produit stratifié mousse*
(71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Sanchez Lite, Alberto, 47007 Valladolid, ES
Gonzalez Rodriguez, Ignacio, 09006 Burgos, ES
Amor Chico, Francisco Javier, 19162 Pioz, ES
Ageda, Daniel, 1180 Uccle, BE
Cuesta Pajarejo, Francisco Javier, 28045 Madrid, ES
(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

(51) ***B29C 44/34*** (11) **2 177 336 A1**
B29C 44/56 ***C08J 3/22***
(25) Es (26) En
(21) 08381034.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fahrzeugverkleidung*
• *Method for manufacturing a vehicle trim panel*
• *Procédé pour la fabrication d'un panneau de garniture de véhicule*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Sánchez Lite, Alberto, 47007, Valladolid, ES
González Rodríguez, Ignacio, 09006, Burgos, ES
(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

B29C 44/56 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***B29C 45/26*** ***B29C 45/14*** ***H01L 33/00*** (11) **2 177 337 A1** ***B29C 33/68***
(25) En (26) En
(21) 09013066.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 105505 P
(54) • *Optisches Vorrichtungsformsystem*
• *Optical device molding system*
• *Système de moulage de dispositif optique*
(71) ASM Technology Singapore Pte Ltd., 2 Yishun Avenue 7, Singapore 768924, SG
(72) Ho, Shu Chuen, Singapore 298-189, SG
Kuah, Teng Hock Eric, Singapore 579820, SG
Hao, Ji Yuan, Singapore 570241, SG
Chiw, Ee Ling, sINGAPORE 730515, SG
Ong, See Yap, Singapore 768924, SG
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) ***B29C 45/27*** ***H05B 3/42*** B29C 45/73 (11) **2 177 338 A1** ***G01K 1/14*** B29C 45/78
(25) De (26) De
(21) 09012308.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 202008013626 U
(54) • *Rohrförmiges Heizelement mit Temperaturfühler*
• *Tubular heating element with temperature probe*
• *Elément de chauffage tubulaire doté d'un capteur de température*
(71) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 177 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012506.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051202
(54) • *Spritzgiessdüse*
• *Injection moulding nozzle*
• *Buse de moulage par injection*
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE
Sommer, Siegrid, 35099 Burgwald, DE
Schnell, Torsten, 35104 Lichtenfels, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Niederweimar / Lahn, DE

(51) ***B29C 45/44*** ***B29C 33/52*** (11) **2 177 340 A1**

(25) En (26) En
(21) 08290943.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schmelzkern-Verfahren zur Herstellung von hohlen Artikeln*
• *Lost core processs for producing hollow articles*
• *Procédé de noyau perdu pour la production d'articles creux*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Doy, Guillaume, 39220 Premanon, FR
Leboeuf, Philippe, 94410 Saint Maurice, FR
Palicka, Miroslav, 75121 Prosenice Poerov, CZ
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***B29C 47/06*** (11) **2 177 341 A1**
B29C 47/14 ***B29L 7/00***
B29L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 08826928.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064081 06.08.2008
(87) WO 2009/020135 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205033
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LAMINIERTER FOLIE*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED SHEET*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE FEUILLE STRATIFIÉE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) INOMOTO, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NOMURA, Fumiyasu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FURUNO, Yoshiharu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B29C 47/10*** (11) **2 177 342 A2**
B29C 47/92 ***B29C 47/50***
B29C 47/50
(25) De (26) De
(21) 09172878.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 DE 102008051973
(54) • *Extrusions-Fördervorrichtung*
• *Extrusion transport device*
• *Dispositif de transport à extrusion*
(71) VMI - AZ Extrusion GmbH, Bahnhofstrasse 6, 93486 Runding, DE
(72) Uphus, Reinhard, Dr., 30419 Hannover, DE
Fischer, Florian, 85560 Ebersberg, DE
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B29C 47/14 → (51) ***B29C 47/06***

B29C 47/50 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 59/00 → (51) ***G21C 3/06***

---

(51) ***B29C 65/42*** (11) **2 177 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020151.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.10.2008 EP 08018144
(54) • *Verbundprofil*
• *Composite profile*
• *Profil composite*
(71) Therm-Tec GmbH, Blomberger Strasse 36, 32825 Blomberg, DE
(72) Richter, Nikolaus, 14793 Ziesar, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

B29C 67/00 → (51) ***C08J 3/12***

B29C 70/32 → (51) ***B64F 5/00***

B29C 70/86 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***B29C 73/10*** (11) **2 177 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252427.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 252401
(54) • *Flicken*
• *Patch*
• *Timbre*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 43641, US
(72) Rice, Edward Claude, Indinapolis, Indiana 43234, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B29D 30/16*** (11) **2 177 345 A1**
B29D 30/46
(25) Ja (26) En
(21) 08841870.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002961 20.10.2008
(87) WO 2009/054114 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007274590
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *METHOD OF MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NAKATA, Norikatsu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 30/46 → (51) ***B29D 30/16***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 47/06***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 47/06***

---

(51) ***B30B 1/26*** (11) **2 177 346 A2**
B30B 15/14
(25) De (26) De
(21) 09012985.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051209
(54) • *Steuerungssystem zur Einflussnahme auf die Stösseldynamik bei Pressmaschinen*
• *Control system for influence on the ram dynamics in press machines*
• *Système de commande destiné à influencer la dynamique des machines de pressage*
(71) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Seeger, Dipl.-Ing. Herbert, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B30B 15/14 → (51) ***B30B 1/26***

---

(51) ***B31B 19/74*** (11) **2 177 347 A2**
B31B 23/00
(25) En (26) En
(21) 09015068.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2004 US 969332
(54) • *Rotierende Beutelmaschine*
• *Rotary bag machine*
• *Machine à sacs rotative*
(71) CMD Corporation, 2901 East Pershing Street, Appleton, WI 54911, US
(72) Selle, Paul, Appleton Wisconsin 54911, US
Johnson, Paul, Menasha Wisconsin 54952, US
Stickney, Michael, Appleton Wisconsin 54914, US
Nackers, Gregory, Pulaski Wisconsin 54162, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 05809944.1 / 1 802 450

B31B 23/00 → (51) ***B31B 19/74***

---

(51) ***B32B 1/08*** (11) **2 177 348 A1**
B32B 25/08 ***B32B 27/08***
F16L 11/04 ***F16L 11/08***
(25) De (26) De
(21) 09170247.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008037452
(54) • *Schlauch mit Anwendung im Pharma- und Lebensmittelbereich*
• *Tube with use in pharmaceutical and food sector*
• *Tuyau flexible doté d'une application dans le domaine pharmaceutique et alimentaire*
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Onken, Kristian, 34117, Kassel, DE
Wydra, Wolfgang, 34516, Vöhl-Obernburg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B32B 3/10*** ***E02D 31/02*** (11) **2 177 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166677.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Wasserdichte Membran*
• *Waterproof membrane*
• *Membrane étanche à l'eau*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Weber, Ulrich, 8405 Winterthur, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***B32B 3/30*** ***A43B 13/22*** ***B60S 1/38*** (11) **2 177 350 A1** ***B32B 25/00*** ***F16J 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09012919.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051474
(54) • *Körper mit das Reibungsverhalten verbessernder Oberflächenstruktur*
• *Body with surface structure improving friction performance*
• *Corps doté d'une structure de surface améliorant le comportement de friction*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Schilling, Dr. Andreas, 6332 Hagendorn, CH
Horb, Prof. Dr. Stanislav N., 24107 Kiel-Suchsdorf, DE
Varenberg, Dr. Michael, 32583 Haifa, IL
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B32B 5/02 → (51) ***D04H 13/00***

B32B 5/04 → (51) ***D04H 13/00***

---

(51) ***B32B 5/26*** (11) **2 177 351 A1**
(25) It (26) En
(21) 09172948.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 IT MI20081818
(54) • *Mehrschichtiges Textilmaterial*
• *Multilayer textile material*
• *Matériau textile multicouche*
(71) Moretti, Andrea, Via Inferiore alla Chiesa di S. Ilario 5/B, 16167 Genova, IT
(72) Moretti, Andrea, 16167 Genova, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***B32B 15/01*** ***C22C 21/08*** (11) **2 177 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105522.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verbundwerkstoff für die Schall- und Wärmeisolation sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Compound material for noise and heat insulation and method for producing same*
• *Matière composite pour l'isolation acoustique et thermique et son procédé de fabrication*
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 17/06 → (51) ***A47B 96/20***

B32B 17/10 → (51) ***B26D 7/00***

B32B 19/02 → (51) ***A62C 2/06***

B32B 21/04 → (51) ***A47B 96/20***

B32B 25/00 → (51) ***B32B 3/30***

---

(51) ***B32B 25/08*** (11) **2 177 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08826906.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064225 07.08.2008
(87) WO 2009/020181 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206897
(54) • *MEHRSCHICHTIGER KÖRPER AUS FLUORHARZSCHICHT UND ELASTOMERSCHICHT*
• *MULTILAYER BODY COMPOSED OF FLUORORESIN LAYER AND ELASTOMER LAYER*
• *CORPS MULTICOUCHE COMPOSE D'UNE COUCHE DE FLUORORESINE ET D'UNE COUCHE ELASTOMERE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ICHISAKA, Toshiki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
DOI, Michiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MASUDA, Haruhisa, Settsu-shi Osaka 5668585, JP
OHTANI, Katsuhide, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YANAGIGUCHI, Tomihiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ONO, Tsuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KINO, Tomohiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YABU, Tadahiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 25/08 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 27/08*** ***B60R 13/00*** (11) **2 177 354 A1** ***B32B 27/32*** ***B60R 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09171597.9 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 05.05.2008 US 50465 P
(54) • *Mehrschichtige Klar-über-Farbe-Polyolefinblätter und geschichtete Stützstruktur*
• *Multilayer Clear Over Color Polyolefin Sheets and Layered Backing Structure*
• *Feuilles de polyoléfine multicouche transparentes sur couleur et structure de support laminée*
(71) A. Schulman, Inc., 3550 West Market Street, Akron, OH 44333, US
(72) Smith, Dennis C., Norwalk, OH 44857, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09711523.2 / 2 142 369

B32B 27/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***B32B 37/22*** (11) **2 177 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013208.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 102008052155
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Trägerplatte und Trägerplatte*
• *Method for manufacturing a support plate and support plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque de support et plaque de support*
(71) Ficotec Veredelungs GmbH, Glasfaserstrasse 6, 93055 Regensburg, DE
(72) Schlüter, Heiko, 93055 Regensburg, DE
Schlüter, Moritz, 93055 Regensburg, DE
Schlüter, Alex, 93055 Regensburg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***B41C 1/05*** ***B41C 1/055*** (11) **2 177 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172268.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 DE 102008052129
(54) • *Kompensation von Fehlern einer Bebilderungseinrichtung*
• *Compensation of errors in an imaging device*
• *Compensation d'erreurs dans un système d'imagerie*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ratjen, Hans-Jürgen, 24576 Bad Bramstedt, DE

B41C 1/055 → (51) ***B41C 1/05***

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 177 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168767.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.08.2008 JP 2008222300
19.08.2009 JP 2009190260
(54) • *Negativ arbeitender Lithografiedruckplattenvorläufer und Lithografiedruckverfahren damit*
• *Negative-working lithographic printing plate precursor and method of lithographic printing using same*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique à action négative et son procédé d'impression lithographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Aoshima, Norio, Haibara-gun Shizuoka, JP
Maemoto, Kazuo, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41F 13/00*** (11) **2 177 358 A1**
B41F 33/00
(25) En (26) En
(21) 09172537.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 JP 2008266159
(54) • *Verfahren und Gerät zum Steuern des Antriebs einer Verarbeitungsmaschine*
• *Method and device for controlling driving of processing machine*
• *Procédé et dispositif pour comander une machine*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku, Tokyo 270-0213, JP
(72) Numauchi, Hiromitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
Umetsu, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 13/18 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 13/42 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 23/04 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 30/02 → (51) ***B41F 33/00***

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 177 359 A1**
B41F 13/18 ***B41F 13/42***
B41F 23/04 ***B41F 30/02***
B41F 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 08827404.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064295 08.08.2008
(87) WO 2009/022645 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209181
(54) • *FLÜSSIGTRANSKRIPTIONSVORRICHTUNG*
• *LIQUID TRANSCRIPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSCRIPTION DE LIQUIDE*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8666, JP
(72) SAITO, Hirofumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/00***

B41F 33/14 → (51) ***B41F 33/00***

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **2 177 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000426.6 (22) 20.01.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 20.01.2004 US 760726
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Mikrofluidausstossvorrichtung mit einer Heizerfolie von hoher Festigkeit*
• *A process for making a micro-fluid ejection device having high resistance heater film*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'éjection de microfluide possédant une pellicule chauffante a résistance élevée.*
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05711708.7 / 1 716 000

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 177 361 A1**
B41J 3/44 ***B65H 45/14***
B65H 45/18
(25) En (26) En
(21) 09172610.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 US 254162
(54) • *Erwärmtes Faltsystem für eine Tintenabbildungsvorrichtung mit Phasenänderung*
• *Heated folding system for a phase change ink imaging device*
• *Système de pliable à chaud pour dispositif d'imagerie d'encre à changement de phase*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Rabbani, Mojgan, Pittsford, NY 14534, US
Mantell, David A., Rochester, NY 14610, US
Levy, Michael J., Webster, NY 14580, US
Lefevre, Jason M., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 177 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173117.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.10.2008 DE 202008013962 U
(54) • *Steuerelement für eine Tintenpatrone sowie Tintenpatrone*
• *Control element for an ink cartridge and ink cartridge*
• *Elément de commande pour une cartouche d'encre et cartouche d'encre*
(71) Lico-Tec Gmbh, Lehmhäuserstrasse 20, 94424 Arnstorf, DE
(72) Lehner, Markus, 94424 Arnstorf, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 177 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180529.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2005 JP 2005372028
11.08.2006 JP 2006220751
(54) • *Tintenbehälter und Platine darauf montiert*
• *Printing material container, and board mounted on printing material container*
• *Container de matériel d'impression avec circuit imprimé monté dessus*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 09156202.5 / 2 080 622
06256540.3 / 1 800 872

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 177 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 10000400.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.03.2004 JP 2004060456
15.03.2004 JP 2004072689
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and inkjet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Atsuhiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09173017.6
07012006.8 / 1 826 009
05004678.8 / 1 570 994

B41J 2/45 → (51) ***H01L 27/02***

B41J 3/44 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 11/00 → (51) ***H05K 3/12***

---

(51) ***B41J 33/36*** (11) **2 177 365 A2**
B65H 23/18 ***G01B 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09015259.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.09.2000 GB 0022206
22.11.2000 GB 0028465
09.01.2001 GB 0100493
02.05.2001 GB 0111044
(54) • *Bandlaufwerk und Druckvorrichtung*
• *Tape drive and printing apparatus*
• *Lecteur de bande et appareil d'impression*
(71) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
(72) McNestry, Martin, Derbyshire DE75 7HA, GB
Buxton, Keith, Nottingham NG7 2QP, GB
Hart, Philip, Nottingham NG6 8WB, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 07012471.4 / 1 852 267
01965403.7 / 1 317 345

B41M 1/14 → (51) ***A47K 10/16***

B41M 1/20 → (51) ***A47K 10/16***

B41M 5/26 → (51) ***C09B 23/00***

---

(51) ***B42B 5/10*** (11) **2 177 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012800.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 202008013619 U
09.03.2009 DE 102009011699
(54) • *Binden von aufeinander gestapelten Flachteilen*

- *Binding of stacked flat parts*
- *Reliure pour éléments plats empilés les uns sur les autres*

(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Fuchs, Ferdinand, 72622 Nürtingen, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B42B 5/10*** (11) **2 177 367 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012917.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 202008013909 U
11.06.2009 DE 102009025105
(54) • *Binden von aufeinander gestapelten Flachteilen*
- *Connection of flat parts stacked on top of each other*
- *Lien pour éléments plats empilés les uns sur les autres*

(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Fuchs, Ferdinand, 72622 Nürtingen, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 177 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166728.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Identifizierungsdokument mit farbigem, persönlichem Innenleben*
- *Identification document with colored personalization inside*
- *Document d'identification doté d'une partie interne personnalisée colorée*

(71) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) Chabut, Françoise, 92197, MEUDON CEDEX, FR
(74) Fragnaud, Aude, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 177 369 A1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 08166738.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Identifizierungsdokument mit farbigem, persönlichem Innenleben*
- *Identification document with colored personalization inside.*
- *Document d'identification doté d'une partie personnalisée colorée*

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) Chabut, Françoise, 92197 MEUDON CEDEX, FR
Bihan, Guy, 92197 MEUDON CEDEX, FR
(74) Fragnaud, Aude, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

B42F 1/10 → (51) ***G09F 1/10***

---

(51) ***B43M 5/04*** ***C09J 1/00*** ***G01N 21/75*** (11) **2 177 370 A2** ***C09J 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09169820.9 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 US 251515
(54) • *Verbesserte Dichtungsunversehrtheit für Postumschläge*
- *Improved seal integrity for mailpiece envelopes*
- *Intégrité de joint améliorée pour enveloppes de courrier*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Reichelsheimer, Jay, Shelton, CT 06484, US
Kline, John, Danbury, CT 06811, US
Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B43M 7/00*** (11) **2 177 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172795.8 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0805752
(54) • *Dokumentverarbeitungsmaschine mit verbessertem Antriebssystem*
- *Document processing machine with improved driving system*
- *Machine de traitement de documents à entrainement amelioré*

(71) Pitney Bowes, Immeuble le Triangle 9 Rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) Fournier, Patrick, 75020 Paris, FR
Reby, François, 94130 Nogent sur Marne, FR
Maleyran, Christian, 78460 Chevreuse, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 177 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 08170046.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.10.2008 US 244154
(54) • *Laminatoberflächenschicht ohne Überlappung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Laminate surface layer without an overlay and method of manufacture*
- *Couche de surface stratifiée sans chevauchement et procédé de fabrication*

(71) Gottzmann, Andreas M., 240 Bowles Road, Agawam, MA 01001, US
Ross, Michael, 240 Bowles Road, Agawam, MA 01001, US
Shaw, Aaron D., 240 Bowles Road, Agawam, MA 01001, US
(72) Gottzmann, Andreas M., Agawam, MA 01001, US
Ross, Michael, Agawam, MA 01001, US
Shaw, Aaron D., Agawam, MA 01001, US
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B60B 27/02*** ***F16C 19/02*** (11) **2 177 373 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09012943.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 FR 0805804
(54) • *Radlager-Montagevorrichtung und Fahrradnabe, die eine solche Vorrichtung einschließt*
- *Device for installing bearings and bicycle wheel hub including said device*
- *Dispositif de montage de roulements et moyeu de roue de bicyclette inculant ledit dispositif*

(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Veux, Jean-Luc, 74150 Rumlily, FR

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 21/00*** ***C08L 25/10*** (11) **2 177 374 A1** ***C08F 279/02*** ***C08L 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09173093.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 102008052116
(54) • *Kautschukmischungen mit funktionalisierten Dienkautschuken und Mikrogelen, ein Verfahren zur Herstellung und deren Verwendung*
- *Rubber mixtures with functionalised diene rubbers and micro gels, a method for producing and using the same*
- *Mélanges de caoutchouc dotés de caoutchouc diénique et de microgels fonctionnalisés, leur procédé de fabrication et d'utilisation*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Steinhauser, Norbert, 40789, Monheim, DE
Obrecht, Werner, 47447, Moers, DE
Hardy, David, 41541, Dormagen, DE
Groß, Thomas, 42489, Wülfrath, DE

B60C 5/00 → (51) ***B60C 15/06***

---

(51) ***B60C 7/00*** ***B60C 7/18*** (11) **2 177 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08778198.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062781 16.07.2008
(87) WO 2009/016962 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007199190
31.07.2007 JP 2007199199
(54) • *VOLLREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *NON-PNEUMATIC TIRE, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *PNEU NON PNEUMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-8661, JP
(72) IWASE, Masanori, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
SEGAWA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60C 7/18 → (51) ***B60C 7/00***

B60C 9/08 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 15/06***

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 177 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777748.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061897 01.07.2008
(87) WO 2009/005056 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177502
(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *RADIAL PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE RADIAL*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WATABE, Ryoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
YAMAGUCHI, Koujiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 13/00 B60C 17/00*** (11) **2 177 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791924.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063693 30.07.2008
(87) WO 2009/017166 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007198188
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIYASAKA, Atsushi, Tokyo 187-8531, JP
HIMURO, Yasuo, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 15/06 B60C 5/00 B60C 11/00 B60C 11/04*** (11) **2 177 378 A1** ***B60C 9/08 B60C 11/03***
(25) Ja (26) En
(21) 08752372.6 (22) 07.05.2008
(84) DE
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058480 07.05.2008
(87) WO 2009/019915 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206931
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) DAISHO, Yasujiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 17/00 → (51) ***B60C 13/00***

(51) ***B60C 17/01 B60C 23/04*** (11) **2 177 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791826.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063591 29.07.2008
(87) WO 2009/017123 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202120
22.08.2007 JP 2007215986
(54) • *SICHERHEITSREIFEN*
• *SAFETY TIRE*
• *PNEU DE SECOURS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOUNO, Yoshihide, Kunitachi-shi Tokyo 186-0001, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 23/04 G01M 17/02*** (11) **2 177 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171572.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251850
(54) • *Radbasierte Sensoranordnung*
• *Wheel based sensor assembly*
• *Ensemble de capteur associé à une roue*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ivory, Jonathan David, Akron, OH 44320, US
Farwell, David Alexander, Atwater, OH 44260, US
Carney, Graham Alexander, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/04 → (51) ***B60C 17/01***

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 177 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009462.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051203
(54) • *Ventileinrichtung für eine Luftfederungsanlage*
• *Valve device for a pneumatic suspension assembly*
• *Ensemble de clapets pour un système de suspension pneumatique*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Buczylko, Piotr, 50039 Wroclaw, PL
Gorczyca, Sven, 30419 Hannover, DE
Mikolajczyk, Lukasz, 51639 Wroclaw, PL
Trambauer, Alexander, 30966 Hemmingen, DE
Trela, Marcin, 57100 Strzelin, PL
Weihe, Ulrich, 30826 Garbsen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 177 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009463.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051206
(54) • *Ventilanordnung mit einem ersten und einem zweiten Sitzventil sowie Ventileinrichtung mit einer solchen Ventilanordnung*
• *Valve assembly with a primary and secondary seat valve and valve device with such a valve assembly*
• *Agencement de clapet doté d'une première et d'une deuxième soupape à siège, ainsi qu'un dispositif de clapet doté d'un tel agencement de clapet*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Gorczyca, Sven, 30419 Hannover, DE
Risse, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
Weihe, Ulrich, 30826 Garbsen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 177 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009464.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051205
(54) • *Ventileinrichtung für eine Luftfederungsanlage*
• *Valve device for a pneumatic suspension assembly*
• *Ensemble de clapets pour un système de suspension pneumatique*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Gorczyca, Sven, 30419 Hannover, DE
Risse, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
Weihe, Ulrich, 30826 Garbsen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 177 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172667.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051346
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines der Kühlung von Luft dienenden Kühlelements einer Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Method for operating a cooling element of a vehicle air conditioning*
• *Procédé de contrôle d'un élément de refroidissement servant à refroidir l'air d'une climatisation de véhicule*
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
(72) Michalek, David, 59555, Lippstadt, DE
Trapp, Dr. Ralph, 33102, Paderborn, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60H 1/32 → (51) ***F02G 5/02***

B60H 1/34 → (51) ***F24F 13/15***

B60J 1/17 → (51) ***E05F 11/48***

B60J 5/00 → (51) ***E05B 1/00***

B60K 1/02 → (51) ***B60K 6/24***

B60K 3/04 → (51) ***B60K 6/24***

(51) ***B60K 6/24*** (11) **2 177 385 A2**
B60K 6/46 ***B60K 6/52***
B60K 1/02 ***B60K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09154445.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 UY 31396
(54) • *Turbinenbasiertes Energieerzeugungssystem für hybride und elektrische Automobile, Fahrzeuge, Transportmittel, Maschinen und Motorräder*
• *Turbine-based power-generating system for hybrid and electric automobiles, cars, transports, machinery and motorcycles*
• *Système de génération d'électricité de type turbine pour automobiles, transports, machinerie et motocyclettes électriques et hybrides*
(71) Corradini, Martin Eugenio, Gascón 1474 2° A (7600) Mar del Plata, Buenos Aires, AR
(72) Corradini, Martin Eugenio, Buenos Aires, AR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60K 6/445 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 6/46 → (51) ***B60K 6/24***

B60K 6/46 → (51) ***B60K 7/00***

B60K 6/52 → (51) ***B60K 6/24***

(51) ***B60K 6/547*** (11) **2 177 386 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425665.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Motorgetriebe ausgerüstet mit einem elektrischen Motor*
• *Motor-drive transmission equipped with an electric motor*
• *Transmission par entraînement moteur équipée d'un moteur électrique*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Medico, Giuseppe, 10098 Rivoli, IT
Raimondi, Marco, 41010 Piumazzo, IT
Amisano, Fabrizio, 10144 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60K 7/00*** (11) **2 177 387 A1**
F16H 57/02 ***H02P 29/00***
B60K 6/46
(25) Ja (26) En
(21) 08764955.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060099 26.05.2008
(87) WO 2009/016884 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197481
(54) • *LAUFANTRIEB FÜR ARBEITSFAHRZEUG*
• *RUNNING DRIVER OF WORKING VEHICLE*
• *MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) MURAHASHI, Takayoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60K 11/04 → (51) ***F28F 9/02***

B60K 28/16 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 35/00 → (51) ***G01D 7/04***

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/02***

B60L 3/12 → (51) ***G01R 35/04***

B60L 9/18 → (51) ***B66F 9/24***

(51) ***B60L 11/00*** (11) **2 177 388 A2**
B60L 11/18 ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09005129.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254368
(54) • *Energiespeichermodul zur Lastregulierung bei Gabelstaplern oder anderen Elektrofahrzeugen*
• *Energy storage module for load leveling in lift truck or other electrical vehicle*
• *Module de stockage d'énergie pour le nivellement des charges dans un chariot élévateur ou autre véhicule électrique*
(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-0130, US
(72) McCabe, Paul Patrick, Binghamton, NY-13905, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 177 389 A1**
B60K 6/445 ***B60W 10/26***
B60W 20/00 ***H01M 10/44***
H01M 10/50 ***H02J 7/00***
H02J 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 08792359.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064375 04.08.2008
(87) WO 2009/020217 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208139
(54) • *MIT AKKUMULATOR AUSGERÜSTETES AUTO UND THERMISCHES STEUERVERFAHREN FÜR DEN AKKUMULATOR*
• *STORAGE BATTERY DEVICE EQUIPPED CAR AND THERMAL CONTROL METHOD OF STORAGE BATTERY DEVICE*
• *VOITURE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE BATTERIE RECHARGEABLE, ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION THERMIQUE DU DISPOSITIF DE BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) IIDA, Takahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHARA, Masatoshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
KIMURA, Keisuke, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 11/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/34***

(51) ***B60L 15/02*** (11) **2 177 390 A2**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 09173077.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 US 252186
(54) • *Flussgesteuerte Motorverwaltung*
• *Flux controlled motor management*
• *Gestion de moteur à flux contrôlé*
(71) Tesla Motors, Inc., 1050 Bing Street, San Carlos, CA 94070, US
(72) Tang, Yifan, Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60L 15/20 → (51) ***B60L 15/02***

(51) ***B60N 2/07*** (11) **2 177 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171224.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266642
(54) • *Fahrzeugsitzschiebevorrichtung*
• *Vehicle seat sliding apparatus*
• *Appareil coulissant de siège de véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Mizuno, Ryousuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60N 2/08*** (11) **2 177 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171650.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266641
27.03.2009 JP 2009080240
(54) • *Fahrzeugsitzschiebevorrichtung*
• *Vehicle seat sliding apparatus*
• *Appareil coulissant de siège de véhicule*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Mizuno, Ryousuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Moriyama, Genta, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nagura, Mikihito, Okazaki-shi Aichi 444-2121, JP
Harada, Taku, Nagoya Aichi 461-0004, JP

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

---

(51) ***B60N 2/08*** (11) **2 177 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171651.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266640
(54) • *Fahrzeugsitzschiebevorrichtung*
• *Vehicle seat sliding apparatus*
• *Appareil coulissant de siège de véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Mizuno, Ryousuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nagura, Mikihito, Okazaki-shi Aichi 444-2121, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/42*** (11) **2 177 394 A1** ***B60N 2/48***
(25) En (26) En
(21) 09168733.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266534
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Automobile seat*
• *Siège d'automobile*
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Tarusawa, Makoto, Hiroshima 735-8501, JP
Umezaki, Kiyonori, Hiroshima 735-8501, JP
Domoto, Yasuhito, Hiroshima 735-8501, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 177 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 09153556.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 202008008884 U
(54) • *Mittel zum Absorbieren der auf einen Sicherheitsgurt an einem Kindersicherheitssitz auftretenden Aufprallkräfte*
• *Agent for absorbing the impact force on a seatbelt on a child safety seat*
• *Moyen d'absorption des forces de collision survenant sur une ceinture de sécurité sur un siège de sécurité pour enfant*
(71) Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Schaumbergstr. 8, 95032 Hof, DE
(72) Würstl, Jan-Stefan, 95194 Regnitzlosau, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/42*** ***B60N 2/68*** (11) **2 177 396 A2** ***B60N 2/44*** ***B60N 2/427***
(25) En (26) En
(21) 09173335.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008270003
19.11.2008 JP 2008295637
19.06.2009 JP 2009146771
(54) • *Sitzlehnenrahmenstruktur eines Sitzes für Fahrzeug und Sitz für Fahrzeug mit Sitzlehnenrahmenstruktur*
• *Seat back frame structure of seat for vehicle and seat for vehicle with seat back frame structure field of the invention*
• *Structure de cadre de dossier de siège pour véhicule et siège pour véhicule avec la structure de cadre de dossier de siège*
(71) NHK SPRING Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Nonomiya, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004 , JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 177 397 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425669.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere für eine dritte Sitzreihe*
• *Vehicle seat, in particular for a third row of seats*
• *Siège de véhicule en particulier pour une troisième rangée de sièges*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Demontis, Salvatore, 10043 Orbassano (Torino), IT
Virdis, Tiziana, 10043 Orbassano (Torino), IT
Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Boreanaz, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/30***

B60P 1/00 → (51) ***G06Q 10/00***

B60P 1/44 → (51) ***A61G 3/06***

B60P 3/08 → (51) ***B61D 3/18***

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 177 398 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172414.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0856972
(54) • *Rückwärtige Signalleuchte für Kraftfahrzeug*
• *Rear signalling light for an automobile*
• *Feu de signalisation arrière pour véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Duval, Thomas, 91330, YERRES, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 177 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172963.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 JP 2008265388
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tachiiwa, Takeyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60Q 7/00*** (11) **2 177 400 A1**
(25) It (26) En
(21) 09012855.4 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 IT TO20080137 U
(54) • *Bewegliches Warndreieck für Kraftfahrzeuge*
• *Movable triangular warning sign for motor vehicles*
• *Triangle de signalisation mobile pour automobiles*
(71) Lettieri, Annunziata, Via Poirino 62, 10022 Carmagnola (TO), IT
(72) Lettieri, Annunziata, 10022 Carmagnola (TO), IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

B60R 1/00 → (51) ***G06T 1/00***

B60R 13/00 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***B60R 16/02*** ***F16L 3/233*** (11) **2 177 401 A1** ***H02G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 10000268.2 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 21.07.2004 JP 2004213610
(54) • *Kabelbinder*
• *Band clamp*
• *Collier de serrage*
(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Wakabayashi, Yasuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Shiga, Kazuyoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1145, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05015689.2 / 1 619 081

B60R 16/023 → (51) ***F16D 66/02***

B60R 16/023 → (51) ***H04L 12/66***

B60R 21/00 → (51) ***B32B 27/00***

B60R 21/00 → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B60R 21/01*** B60R 21/00 (11) **2 177 402 A1** B60R 21/04
(25) De (26) De
(21) 09012916.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051794
(54) • *Verfahren zur Detektion von Verformungen an einem Fahrzeugbauteil und passendes Kraftfahrzeug*
• *Method for detecting deformations in a vehicle component and corresponding motor vehicle*
• *Procédé de détection de déformations sur un composant de véhicule et véhicule automobile correspondant*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Andres, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Richter, Björn, 33106 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***B60R 21/0136*** (11) **2 177 403 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012843.0 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051796
(54) • *Verfahren zur Detektion von Verformungen an einem Fahrzeugbauteil und Kraftfahrzeug*
• *Method for detecting deformations at a vehicle component and motor vehicle*
• *Procédé de détection de déformations sur un composant de véhicule automobile et sur le dit véhicule*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Andres, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Richter, Björn, 33106 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 25/00 → (51) ***E05B 1/00***

B60R 25/00 → (51) ***G07C 9/00***

B60R 25/00 → (51) ***H04M 1/00***

B60R 25/10 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 177 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105566.7 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Scheibenwischerarm*
• *Windscreen wiper arm*
• *Bras d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gilcher, Marc, 77815 Buehl-Altschweier, DE
Huerst, Ingo, 76135 Karlsruhe, DE
Weiler, Michael, 77833 Ottersweier, DE
Leutsch, Rainer, 77830 Buehlertal, DE
Kruse, Michael, 77815 Buehl, DE
Pott, Wolfgang, 77855 Achern, DE

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 177 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166612.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Oszillierender Wischerarm mit 4 Gelenken*
• *A four-hinged oscillating wiper arm*
• *Bras d'essuie-glace oscillant à quatre articulations*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 177 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 09168373.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008042839
(54) • *Anschlusselement zum gelenkigen Verbinden eines Wischblatts in Flachbalkenbauweise mit einem Wischarm*
• *Connection element for articulated connection of a wiper blade in flat bar construction with a wiper arm*
• *Elément de raccordement pour la liaison articulée d'une lame d'essuyage conçue sous la forme d'une barre plate dotée d'une lame d'essuyage*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Op't Roodt, Inigo, 3500 Hasselt, BE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 177 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 09168379.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008042842
(54) • *Wischblatt*
• *Wiper blade*
• *Raclette d'essuie-glace*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Op't Roodt, Inigo, B-3500, Hasselt, BE
De Block, Peter, 3545, Halen, BE

B60S 1/38 → (51) ***B32B 3/30***

(51) ***B60T 7/10*** ***G05G 1/04*** (11) **2 177 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006158.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 IT TO20080762
(54) • *Feststellbremse*
• *Parking brake*
• *Frein à main*
(71) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A., Via Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Cavaglia, Renato, 10040 Volvera (TO), IT
Ballari, Marco, 10040 Volvera (TO), IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***B60T 7/12*** ***B60R 21/00*** ***G08G 1/16*** (11) **2 177 409 A1** ***B60W 30/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08777356.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061180 12.06.2008
(87) WO 2008/153205 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007157658
(54) • *AUFPRALLMINDERUNGSVORRICHTUNG*
• *COLLISION REDUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE COLLISION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUCHIDA, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 177 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791721.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063485 22.07.2008
(87) WO 2009/116188 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069793
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNG UND MIT DIESER VERSEHENES FAHRZEUG*
• *VEHICLE CONTROLLER AND VEHICLE MOUNTED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET VÉHICULE LE COMPORTANT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ISHIKAWA, Naoki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
UEDA, Katsumi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
SEKI, Masanobu, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B60T 17/08*** (11) **2 177 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173022.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254220
(54) • *Rutschdichtungsmembran für Federspeicherbremszylinder*
• *Slip seal diaphragm for spring brake actuator*
• *Diaphragme à joint pour actionneur de frein à ressort*

(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
(72) Fisher, Albert D., Kansas City, MO 64155, US
Thiel, Jess D., Levant, KS 67743, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/20***

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/18*** ***F02D 31/00*** (11) **2 177 412 A1** ***B60W 50/02*** ***B60K 28/16***
(25) En (26) En
(21) 09172554.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 JP 2008270365
(54) • *Steuerungssystem und Verfahren für Verbrennungsmotor*
• *Control system and method for internal combustion engine*
• *Système de commande et procédé pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Sasaki, Yuji, Saitama 351-0193, JP
Endo, Masatoshi, Saitama 351-0193, JP
Ohnishi, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/20***

(51) ***B60W 10/20*** ***B60W 10/18*** ***B60W 50/02*** (11) **2 177 413 A2** ***B60W 10/04*** ***B60W 50/04***
(25) En (26) En
(21) 10150630.1 (22) 31.03.2005
(84) DE FR IT
(30) 15.07.2004 JP 2004207997
28.01.2005 JP 2005021656
(54) • *Fahrzeugsteuerungssystem*
• *Vehicle control system*
• *Système de commande de véhicule*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshimura, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP
Sakurai, Kohei, Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Yuichiro, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Kurosawa, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Masatoshi, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Yasuhiro, Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro, Tokyo 100-8220, JP
Tsunedomi, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 05007078.8 / 1 616 746

B60W 10/26 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 30/08 → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B60W 40/12*** (11) **2 177 414 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305982.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 FR 0857017
(54) • *verfahren zur ermittlung der Abweichung des Reifenradius zwischen Vorderräder und Hinterräder eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for determining the tyre radius variation between the front and rear wheels of a motor vehicle*
• *Procédé de détermination de l'écart de rayon entre les roues avant et les roues arrière d'un véhicule automobile*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) De-Rinaldis, M. Alessandro, 75018, Paris, FR

B60W 50/02 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 50/02 → (51) ***B60W 10/20***

B60W 50/04 → (51) ***B60W 10/20***

B61C 17/04 → (51) ***B61D 17/20***

(51) ***B61D 3/18*** ***B60P 3/08*** (11) **2 177 415 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305976.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857056
(54) • *Wagon für den Transport von Kraftfahrzeugen*
• *Wagon for transporting automobiles*
• *Wagon pour le transport de véhicules automobiles*
(71) ABRF Industries, Zone Industrielle Rue La Fayette, 44110 Chateaubriant, FR
(72) Remondeau, Jean-Luc, 75006 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***B61D 17/06*** (11) **2 177 416 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305728.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.08.2008 FR 0855407
(54) • *Schienenfahrzeug*
• *Rail vehicle*
• *Véhicule ferroviaire*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Wax-Ebeling, Jürgen, 59230 Saint Amand les Eaux, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 17/06 → (51) ***B61D 17/20***

(51) ***B61D 17/20*** ***B61D 17/06*** (11) **2 177 417 A1** ***B61C 17/04***
(25) De (26) De
(21) 09170015.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008051901
(54) • *Schienenfahrzeug mit einem Frontübergang*
• *Railway vehicle with a frontal communication passage*
• *Véhicule sur rail doté d'un passage d'intercirculation frontal*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Gerhard, 45128, Essen, DE
Giesen, Norbert, 47608, Geldern-Veert, DE
Krüger, Axel, 47799, Krefeld, DE
Matthias, Norman, 41812, Erkelenz, DE

(51) ***B62B 3/00*** ***B62B 3/04*** ***B65D 21/02*** (11) **2 177 418 A1** ***B62B 3/16*** ***B65D 85/18***
(25) De (26) De
(21) 08018314.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mehrweg-Transporteinrichtung für hängend transportierte Kleidungsstücke*
• *Reusable transport device for clothing transported on hangars*
• *Dispositif de transport à plusieurs trajectoires pour des pièces de vêtement transportées de manière suspendue*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Walther, Thomas, 45478 Mühlheim/Ruhr, DE
Lippe, Karl-Heinz, 45529 Hattingen, DE
Schröer, Nina, 42555 Velbert, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B62B 3/04 → (51) ***B62B 3/00***

B62B 3/16 → (51) ***B62B 3/00***

(51) ***B62B 7/08*** (11) **2 177 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180799.0 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2004 US 541539 P
21.01.2005 US 40247
(54) • *Kinderwagen*
• *Stroller*
• *Voiture d'enfant*
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433 Rui-Kwang Road Neihu, Taipei, TW
(72) Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA, US
Haut, Robert E., West Chester, Pennsylvania, PA, US
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 05002123.7 / 1 561 667

(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 1/19*** (11) **2 177 420 A1** ***B62D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09173152.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 JP 2008267415
24.10.2008 JP 2008274259
28.10.2008 JP 2008277041
07.11.2008 JP 2008286150
(54) • *Vorrichtung zur Lenkkraftübertragung für ein Fahrzeug*
• *Steering force transmission device for vehicle*

• *Dispositif de transmission de force de direction pour véhicule*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamakawa, Tomonari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tanaka, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Onoda, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Sato, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/16***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 177 421 A2**
B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 09013236.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 106818 P
(54) • *Servolenkung*
• *power steering*
• *direction assistée*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Hales, Michael K., Midland MI 48640, US
Novo, Eduardo Audino, 60260 Lamorlaye, FR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 177 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173030.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 JP 2008266344
(54) • *Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Appareil de direction de véhicule*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Komatsu, Hayato, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 5/07 → (51) ***B66F 9/24***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 7/08 → (51) ***B66F 9/24***

(51) ***B62D 21/11*** (11) **2 177 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001389.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.09.2005 DE 102005043764
(54) • *Hilfsrahmen, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Auxiliary frame, particularly for vehicles*
• *Châssis auxiliaire, notamment pour véhicules*
(71) KSM Castings GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
IAMT Ingenieurgesellschaft für allgemeine Maschinentechnik GmbH, Lehmgrubenstrasse 5, 08538 Weischlitz, DE
(72) Buschjohann, Thomas, 31171 Nordstemmen, DE
Kauert, Heiko, 15827 Blankenfelde, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
(62) 06775942.3 / 1 924 485

(51) ***B62D 25/14*** (11) **2 177 424 A1**
B62D 27/06
(25) De (26) De
(21) 09009521.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052226
(54) • *Querträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Cross-member for a motor vehicle*
• *Traverse pour un véhicule automobile*
(71) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Gerke, Jörg, 59846 Sundern, DE
Capoglu, Sedat, 58840 Plettenberg, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 27/06 → (51) ***B62D 25/14***

B62D 65/06 → (51) ***B23P 19/00***

B62D 65/18 → (51) ***B23P 19/00***

B62K 3/00 → (51) ***B62K 17/00***

(51) ***B62K 17/00*** (11) **2 177 425 A1**
B62K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 08792219.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064052 05.08.2008
(87) WO 2009/022584 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210238
10.08.2007 JP 2007210317
10.08.2007 JP 2007210348
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) DOI, Katsunori, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B62K 19/06*** (11) **2 177 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172590.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 IT TV20080132
17.10.2008 IT TV20080133
(54) • *Rohrrahmen für Fahrräder*
• *Tubular frame for bicycles*
• *Cadre tubulaire pour vélos*
(71) Cicli Pinarello S.P.A., Viale della Repubblica, 12, 31050 Villorba (Treviso), IT
(72) Pinarello, Fausto, 31100, TREVISO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 177 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105611.1 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum schnellen Lösen eines Pedals*
• *Quick release device for a pedal*
• *Dispositif à libération rapide pour une pédale*
(71) Chen, Chung-I, No.3, Kung-Chi Rd., Youth Ind. Park, 43713 Taichung Hsien, TW
(72) Chen, Chung-I, 43713 Taichung Hsien, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

(51) ***B63B 21/50*** (11) **2 177 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172617.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 106024 P
01.09.2009 US 552196
(54) • *Selbstspannendes Spannglied für zugseilverankerte Plattformanwendungen*
• *Self-tensioning tendon for tension leg platform application*
• *Tendon à tension automatique pour application de plate-forme de câble tendu*
(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Riha, Jesse B., Houston, TX 77086, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***B63H 23/04*** (11) **2 177 429 A1**
B63H 23/30 ***F16H 45/02***
F16H 61/14
(25) En (26) En
(21) 09173206.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008270211
20.10.2008 JP 2008270212
20.10.2008 JP 2008270215
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Außenbordmotor*
• *Outboard motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur hors-bord*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kuriyagawa, Koji, Saitama 351-0193, JP
Yoshimura, Hajime, Saitama 351-0193, JP
Ikeda, Hikaru, Saitama 351-0193, JP
Matsuda, Yoshiyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

B63H 23/04 → (51) ***B63H 23/30***

(51) ***B63H 23/30*** ***F16H 61/14*** ***F16H 45/02*** (11) **2 177 430 A1** ***B63H 23/04***
(25) En (26) En
(21) 09173204.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008270213
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Außenbordmotor*
• *Outboard motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur hors-bord*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kuriyagawa, Koji, Saitama 351-0193, JP
Yoshimura, Hajime, Saitama 351-0193, JP
Ikeda, Hikaru, Saitama 351-0193, JP
Matsuda, Yoshiyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

B63H 23/30 → (51) ***B63H 23/04***

(51) ***B63H 23/32*** (11) **2 177 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252452.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 106713 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rotieren einer Welle*
• *Apparatus and method for rotating a shaft*
• *Appareil et procédé pour la rotation d'un arbre*
(71) MacTaggart Scott (Holdings) Ltd., P.O. Box No.1 Hunter Avenue, Loanhead Midlothian EH20 9SP Scotland, GB
(72) Galloway, Eric, Loanhead Midlothian, EH20 9SP, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64C 1/06 → (51) ***B64F 5/00***

B64C 11/16 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***B64C 13/00*** ***B64D 45/00*** (11) **2 177 432 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 07866908.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2007/000380 11.07.2007
(87) WO 2009/008760 2009/03 15.01.2009
(54) • *LUFTFAHRZEUG MIT EINEM INTEGRIERTEN RADIOELEKTRONISCHEN SYSTEM*
• *AIRCRAFT WITH AN INTEGRATED RADIOELECTRONIC SYSTEM*
• *AVION À SYSTÈME RADIOÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ*
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Opytno-Konstruktorskoe Byuro IM. A.S. Yakovleva, Leningradsky pr-t 68, Moscow 125315, RU
Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie "Federalnoe Agentsvo Po Pravovoi Zaschite Rezultatov Intelektualnoi Deyatelnosti, Voennogo, Spetsialnogo I Dvoinogo Naznacheniya' Pri inisterstve Yustitsii RF 1-ya ul. Yamskogo polya 19, Moscow 125040, RU
(72) DEMCHENKO, Oleg Fedorovich, 129272 Moscow, RU
DOLZHENKOV, Nikolai Nikolaevich, 125083 Moscow, RU
POPOVICH, Konstantin Fedorovich, 117296 Moscow, RU
SHKOLIN, Valdimir Petrovich, 125195 Moscow, RU
GURTOVOI, Arkady Iosifovich, 125057 Moscow, RU
KODOLA, Valery Grigorievich, 141170 Moskovskaya obl., RU
KALUGIN, Vyacheslav Georgievich, 115573 Moscow, RU
OBROSOV, Kirill Veniaminovich, 125057 Moscow, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***B64C 13/00*** ***B64D 45/00*** (11) **2 177 433 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 07866909.0 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2007/000381 11.07.2007
(87) WO 2009/008761 2009/03 15.01.2009
(54) • *MEHRZWECK-LEICHTFLUGZEUG*
• *LIGHT MULTIPURPOSE AIRCRAFT*
• *AVION MULTIFONCTIONNEL LÉGER*
(71) "Opytno-Konstruktorskoe Bjuro Im. A.s. Yakovleva", Leningradsky pr-t 68, Moscow 125315, RU
Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie "Federalnoe Agentsvo Po Pravovoi Zaschite Rezultatov Intelektualnoi Deyatelnosti, Voennogo, Spetsialnogo I Dvoinogo Naznacheniya' Pri inisterstve Yustitsii RF 1-ya ul. Yamskogo polya 19, Moscow 125040, RU
(72) DEMCHENKO, Oleg Fedorovich, Moscow 129272, RU
DOLZHENKOV, Nikolai Nikolaevich, Moscow 125083, RU
POPOVICH, Konstantin Fedorovich, Moscow 117296, RU
SHKOLIN, Vladimir Petrovich, Moscow 125195, RU
NARYSHKIN, Vitaly Jurievich, Moscow 123308, RU
KODOLA, Valery Grigorievich, Moskovskaya obl. 141170, RU
FEDOTOV, Georgy Aleksandrovich, Moscow 125422, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***B64D 13/00*** (11) **2 177 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172732.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 253080
(54) • *Negativdruck-Regelventilanordnung*
• *Negative pressure relief valve assembly*
• *Ensemble de soupape de décharge à pression négative*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Appleby, Andrew, Morristown, NJ 07962-2245, US
Reich, Jennifer, Morristown, NJ 07962-2245, US
Thomas, Christopher, Morristown, NJ 07962-2245, US
Tornquist, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 45/00 → (51) ***B64C 13/00***

(51) ***B64F 5/00*** ***B29C 70/32*** (11) **2 177 435 A1** ***B64C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 10152141.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2005 US 907729
(54) • *Rumpfherstellung mittels ringförmigen Formteilen*
• *Multi-ring system for fuselage barrel formation*
• *Moule constitué de plusieurs troncons en forme d'anneau pour fabrication d'un fuselage d'aéronef*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sahr, Branko, Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06758186.8 / 1 874 621

(51) ***B65B 3/00*** ***B65B 7/16*** (11) **2 177 436 A1** ***B65G 33/12***
(25) En (26) En
(21) 09171839.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 IT BO20080643
(54) • *Vorrichtung zum Fördern und Entfernen von Glasabfall in einer Maschine zum Füllen von Ampullen*
• *Device for conveying and removing glass waste in a machine for filling vials*
• *Dispositif pour le transport et l'élimination de déchets de verre dans une machine pour remplir des flacons*
(71) CO.RI.M.A. S.r.l., Strada le Frigge 15, 53015 Monteriggioni (SI), IT
(72) Anatrini, Dario, 53100 Siena, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65B 3/32 → (51) ***A23G 3/20***

B65B 7/16 → (51) ***B65B 3/00***

(51) ***B65B 7/28*** ***B65B 25/06*** ***B65B 51/22*** (11) **2 177 437 A1** ***B65B 25/10*** ***B65D 85/76***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290764.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0805695
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von dichten Verpackungen für Lebensmittelproukte, und solche Verpackungen*

- *Method and installation for manufacturing sealed packages for food products, and such packages*
- *Procédé et installation de fabrication d'emballages étanches pour produits alimentaires, et de tels emballages*

(71) BONGRAIN S.A., 42, Rue Rieussec, 78223 Viroflay, FR
(72) Porte, Joël, 24660 Coulounieix, FR
Boyer, Jacky, 24000 Périgueux, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65B 9/06*** ***B65B 31/02*** ***B65B 59/00*** (11) **2 177 438 A1** ***B65B 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09172585.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 IT TV20080131
(54) • *Vorrichtung zur Vakuumverpackung, insbesondere von Nahrungsmitteln*
• *Device for vacuum packaging, particularly of food products*
• *Dispositif pour l'emballage sous vide, en particulier de produits alimentaires*
(71) Extru SA, Poligono Industrial, S/N, 31840 Huarte Araquil Navarra, ES
(72) Scolaro, Mauro, 20063 Cernusco sul Naviglio MI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65B 19/28*** ***B65B 57/00*** (11) **2 177 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011406.7 (22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051779
(54) • *Fertigungseinheit sowie Verfahren zum Betreiben der Fertigungseinheit*
• *Production unit and method for operating same*
• *Unité de fabrication et procédé de fonctionnement de l'unité de fabrication*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Grundmann, Eckhard, 27305 Bruchhausen-Vilsen, DE
Linke, Wolfgang, Dr.-Ing., 13467 Berlin, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 25/06 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 25/10 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 31/02 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 31/04 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 39/00 → (51) ***A23G 3/20***

B65B 43/59 → (51) ***A23G 3/20***

B65B 51/22 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 55/02 → (51) ***A23L 3/00***

B65B 55/14 → (51) ***A23L 3/00***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 19/28***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 9/06***

---

(51) ***B65D 1/24*** (11) **2 177 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018237.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gegenüber Abnutzung optimierter Transportbehälter*
• *Transport container optimised against abrasion*
• *Récipient de transport optimisé par rapport à l'usure*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE
(72) Fetzer, Martin, 85570 Ottenhofen, DE
Oster, Heinz, 82319 Starnberg, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 1/34 → (51) ***B65D 85/20***

---

(51) ***B65D 5/18*** ***B65D 5/36*** ***B65D 5/60*** (11) **2 177 441 A1** ***B65D 5/42***
(25) De (26) De
(21) 08166923.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Flexibler Verpackungsbehälter mit Beuteleinlage*
• *Flexible packages with bag liner*
• *Emballage flexible avec sac de doublage*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Faulon, Loic, 78224 Singen-Beuren, DE
Radley, Geof, Leeds LS8 4AQ, GB
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B65D 5/36 → (51) ***B65D 5/18***

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/18***

B65D 5/60 → (51) ***B65D 5/18***

B65D 6/24 → (51) ***B65D 81/38***

---

(51) ***B65D 19/08*** ***B65D 85/76*** (11) **2 177 442 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09172645.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 NL 2002104
(54) • *Zur Positionierung auf einer Palette angepasstes Gehäuse*
• *Housing adapted for placing on a pallet*
• *Boîtier adapté à l'emplacement d'une palette*
(71) Scholte's Metaalbewerking B.V., Hooistukken 1, 7876 TP Valthermond, NL
(72) Wiekens, Jan, 9645 LA Veendam, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

B65D 21/00 → (51) ***B65D 85/20***

B65D 21/02 → (51) ***B62B 3/00***

B65D 21/02 → (51) ***B65D 85/20***

B65D 25/08 → (51) ***A61C 5/06***

---

(51) ***B65D 25/20*** ***G06K 7/00*** (11) **2 177 443 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171640.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 FR 0856816
(54) • *Wieder verwendbare Vorrichtung für den Warentransport und die Warenlagerung, die mit einer Identifikationskennung ausgestattet ist, Verfahren und System zu ihrer Identifizierung und Installation zu ihrer Nachverfolgung*
• *Reusable device for transporting and storing goods, equipped with an identifier, method and system for its identification and installation for its monitoring.*
• *Dispositif réutilisable pour le transport et le stockage de marchandises, muni d'un identifiant, procédé et système pour son identification et installation pour son suivi.*
(71) IER, 3, rue Salomon-de-Rothschild, 92150 Suresnes, FR
(72) Ruffle, Pascal, 78690 Les Essarts le Roi, FR
Muller, Franck, 78280 Guyancourt, FR
Lardiere, Brice, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & Associés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***B65D 25/42*** ***H01M 8/04*** (11) **2 177 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792028.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063815 25.07.2008
(87) WO 2009/014265 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194432
(54) • *KOPPLER*
• *COUPLER*
• *COUPLEUR*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YOSHIHIRO, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
HAMADA, Yorihisa, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAKAHASHI, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

---

(51) ***B65D 27/04*** ***B65D 85/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 177 445 A1** ***G11B 33/04***
(25) En (26) En
(21) 08018341.1 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verpackung für ein optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Package for an optical storage medium*
• *Emballage pour support de stockage optique*
(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
(72) Wiesinger, Bernhard, 5020 Salzburg, AT
Pfenning, Marcel, 5421 Adnet, AT
Brandauer, Anton, 5431 Kuchl, AT
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B65D 33/00*** ***B65G 51/06*** ***B65D 33/20*** (11) **2 177 446 A1** ***B65D 33/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172987.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 FR 0856989
(54) • *Luftdichter Umschlag für Rohrleitung*
• *Pneumatic tube airtight envelope*
• *Enveloppe étanche pour tube*
(71) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Trept, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65D 33/00 → (51) ***B65D 33/28***

---

(51) ***B65D 33/16*** ***B65D 75/58*** (11) **2 177 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158006.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 105874
12.02.2009 US 369951
(54) • *Ausgieß-/Verschlussanordnung*
• *Pour and seal assembly*
• *Assemblage d'écoulement et d'étanchéité*
(71) Wilton Industries, Inc., 2240 West 75th Street, Woodridge, Illinios 60517, US
(72) Gorskey, Corinne, Woodridge, IL 60517, US
Starr, David, Woodridge, IL 60517, US
Christman, Paul, Woodridge, IL 60517, US
Conklin, Melanie, Woodridge, IL 60517, US
Chapple, Traci, Woodridge, IL 60517, US
Chiu, Jeff, Woodridge, IL 60517, US
Umholtz, Mason, Woodridge, IL 60517, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 33/16 → (51) ***B65D 33/00***

B65D 33/20 → (51) ***B65D 33/00***

---

(51) ***B65D 33/28*** ***B65D 33/00*** (11) **2 177 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167008.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 246801
(54) • *Geschenktasche mit Doppelwandstruktur*
• *Gift bag with double wall structure*
• *Pochette cadeau dotée d'une structure à double paroi*
(71) Misumaru USA Corporation, 2016 Thrush Way, Fairfield, California 94533, US
(72) Morizane, Takao, Shikokuchuo-Shi Gifu 799-0113, JP
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

---

(51) ***B65D 47/18*** ***B65D 47/20*** ***B05B 11/04*** (11) **2 177 449 A1** ***A61J 1/14*** ***B05B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173016.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 FR 0805716
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Flüssigkeit, die mit einem Dichtungsorgan mit einem Elastomerteil ausgestattet ist*
• *Liquid distribution device equipped with a sealing element with an elastomer part*
• *Dispositif de distribution de liquide muni d'un organe d'étanchéité ayant une partie élastomère*
(71) Rexam Pharma La Verpillière, 20, avenue de la Gare, 38290 La Verpillière Cedex, FR
(72) Painchaud, Gaëtan, 69340, FRANCHEVILLE, FR
Grevin, Guillaume, 38080, L'ISLE D'ABEAU, FR
Julia, Xavier, 38090, VILLEFONTAINE, FR
Lanzi, Sylvain, 38850, CHIRENS, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B65D 47/18*** ***B65D 47/20*** ***A61J 1/14*** ***B05B 11/00*** (11) **2 177 450 A1** ***B65D 51/18*** ***B05B 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173063.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0805715
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Flüssigkeit, die mit einem unter dem Druckeffekt eines Benutzers verschiebbaren Dichtungsorgan ausgestattet ist*
• *Liquid distribution device equipped with a sealing element that can move under the effect of pressure from a user*
• *Dispositif de distribution de liquide muni d'un organe d'étanchéité déplaçable sous l'effet de la pression d'un utilisateur*
(71) Rexam Pharma La Verpillière, 20, avenue de la Gare, 38292 La Verpillière Cedex, FR
(72) Painchaud, Gaetan, 69340, FRANCHEVILLE, FR
Grevin, Guillaume, 38080, L'ISLE D'ABEAU, FR
Julia, Xavier, 38090, VILLEFONTAINE, FR
Lanzi, Sylvain, 38850, CHIRENS, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65D 47/20 → (51) ***B65D 47/18***

---

(51) ***B65D 47/34*** ***B05B 11/00*** (11) **2 177 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178855.4 (22) 05.08.2003
(84) AT DE FR GB IT NL
AL LT LV MK
(30) 26.08.2002 JP 2002244789
26.08.2002 JP 2002244790
26.08.2002 JP 2002244791
26.08.2002 JP 2002244792
26.08.2002 JP 2002244793
(54) • *Abgabevorrichtung*
• *Delivering device*
• *Dispositif de distribution*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
(72) Ueda, Hiromichi, Tokyo 120-0035, JP
Ichikawa, Kazuhiro, Tokyo 120-0035, JP
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03792651.6 / 1 544 131

B65D 51/18 → (51) ***B65D 47/18***

---

(51) ***B65D 51/22*** (11) **2 177 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152455.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verschluss für einen versiegelten Behälter eines ausgießbaren Lebensmittelprodukts und Herstellungsverfahren dafür*
• *Closure for a sealed container of a pourable food product, and method of producing thereof*
• *Fermeture d'un récipient hermétique d'un produit alimentaire versable, et son procédé de production*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Benedetti, Paolo, 41100 Modena, IT
Qvarford, Mats, 224 71 Lund, SE
Pucci, Fabrizio, 40023 Castelguelfo di Bologna, IT
Parrinello, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Falzoni, Alessandro, 40026 Imola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 07109675.4 / 2 000 418

---

(51) ***B65D 71/50*** (11) **2 177 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173044.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2005 US 73829
(54) • *Behälterträger*
• *Container carrier*
• *Porte-conteneur*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Olsen, Robert, Medinah, IL 60157, US
Ludwig, Christopher J., Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 06737102.1 / 1 874 653

B65D 73/00 → (51) ***B65D 85/20***

---

(51) ***B65D 75/00*** ***B65D 75/58*** (11) **2 177 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153048.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 DE 102005009378
10.06.2005 DE 102005026905
(54) • *Schlauchbeutel mit Deckel*
• *Tubular bag provided with a cover*
• *Sachet tubulaire pourvu d'un couvercle*
(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) Michalsky, Andreas, 87766, Memmingerberg, DE
Habram, Maurice, 87439, Kempten, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 06707292.6 / 1 853 493

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 177 455 A1**
B65D 77/00
(25) En (26) En
(21) 10150382.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2005 US 29651
(54) • *Wiederverschließbarer Behälter für Nahrungsmittel mit Originalitätssicherung*
• *Resealable food container with tamper-evident indicator*
• *Emballage refermable pour aliments à intégrité contrôlable*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Sierra-Gomez, Gladys, Woodbridge, NJ 07095, US
Marie Peters, Eva, Cedar Grove, NJ 07009, US
Steiner, Joseph, Warren, NJ 07059, US
Bonenfant, Daniel M, Amherst, NH 03031-2714, US
Schieber, William C, Brampton Ontario L6T 1L9, CA
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06100138.4 / 1 679 270

B65D 75/58 → (51) ***B65D 33/16***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/00***

B65D 77/00 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **2 177 456 A1**
B65D 77/08 ***B65D 81/32***
(25) De (26) De
(21) 09166743.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008051944
(54) • *Verpackungseinheit für untereinander reaktive Stoffe*
• *Packaging unit for mutually reactive materials*
• *Unité d'emballage pour matières réagissant ensemble*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) Selmani, Tefki, 1762 Givisiez, CH
Papaux, Vincent, 1723 Marly, CH
Delisle, Philippe, 1464 Chavannes-le-Chene, CH
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B65D 77/08 → (51) ***B65D 77/06***

---

(51) ***B65D 81/20*** (11) **2 177 457 A1**
B65D 81/34 ***A47J 36/02***
(25) It (26) En
(21) 08425671.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vakuumbehälter*
• *Vacuum container*
• *Recipient a vide*
(71) Gio' Style Lifestyle S.p.A., Via Battaina, 393/C, 24059 Urgnano (BG), IT
(72) Alito, Giuseppe, 20133 Milano (MI), IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B65D 81/32 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 81/34 → (51) ***B65D 81/20***

---

(51) ***B65D 81/38*** (11) **2 177 458 A2**
B65D 6/24 ***E06B 9/17***
(25) El (26) En
(21) 09386026.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 GR 20080100682
(54) • *Wärmedämmender Aluminiumbehälter*
• *Heat-insulatiang type of aluminium box*
• *Type de boîte aluminium isolant contre la chaleur*
(71) Zachariadis, Pantelis, 26o KIm Palaias Odou Thessalonikis-Kilkis, 61100 N. Santa Kilkis, GR
(72) Zachariadis, Pantelis, 61100 N. Santa Kilkis, GR

B65D 83/00 → (51) ***H01M 8/04***

B65D 83/02 → (51) ***A41H 19/00***

B65D 85/18 → (51) ***B62B 3/00***

---

(51) ***B65D 85/20*** (11) **2 177 459 A2**
B65D 85/28 ***B65D 85/672***
B65D 73/00 ***B65D 21/00***
B65D 1/34 ***A45C 13/10***
E05C 19/06 ***E05C 19/10***
B25H 3/02 ***B65D 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10150743.2 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 11.08.1999 US 372743
14.08.1998 US 134109
(54) • *Werkzeugbehälter*
• *Tool container*
• *Conteneur outils*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Findle, Daniel G., White Hall, MD 21161, US
Keenan, Patrick S., Pittsburgh, PA 15237, US
Namey, David Jr., Pittsburgh, PA 15215, US
Snider, Gregory Scott, Bel-Air, MD 21014-5436, US
Pangerc, James, Baltimore, MD 21234, US
Holland, Matthew J., Baltimore, MD 21231, US
Streich, John P., Towson, MD 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 99945042.2 / 1 127 017

B65D 85/28 → (51) ***B65D 85/20***

B65D 85/58 → (51) ***B65D 27/04***

B65D 85/672 → (51) ***B65D 85/20***

B65D 85/76 → (51) ***B65B 7/28***

B65D 85/76 → (51) ***B65D 19/08***

---

(51) ***B65D 85/80*** (11) **2 177 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177294.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2006 IT MI20061503
(54) • *Crema bildende Trennwand zum Einbau hinter einer Kammer, die eine Substanz in Pulverform enthält, zum Herausziehen eines Getränkes, wie gemahlener Kaffee*
• *Crema forming septum for installation downstream of a chamber containing a substance in powder form for extracting a beverage, such as ground coffee*
• *Membrane de formation de crème pour installation en aval d'une chambre contenant une substance sous forme de poudre pour l'extraction d'une boisson, par exemple du café*
(71) Illycaffe' S.P.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT
(72) Mastropasqua, Luca, 34123, TRIESTE, IT
Dellapietra, Bruno, 34013, DUINO AURISINA, IT
van Eeden, Frans, 34135, TRIESTE, IT
Suggi Liverani, Furio, 34123, TRIESTE, IT
Bolzicco, Claudio, 33170, PORDENONE, IT
Vozza, Luigi, 34139, TRIESTE, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 06818974.5 / 2 049 416

B65G 33/12 → (51) ***B65B 3/00***

B65G 47/244 → (51) ***G01N 21/90***

---

(51) ***B65G 47/72*** (11) **2 177 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018347.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Materialverteilervorrichtung*
• *Material distribution device*
• *Dispositif de répartition de matériau*
(71) Lindner, Manuel, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Berglitsch, Siegfried, 9500 Villach, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 51/06 → (51) ***B65D 33/00***

B65G 53/26 → (51) ***B24C 7/00***

---

(51) ***B65G 57/03*** (11) **2 177 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018294.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Palettieren von quaderförmigen Gegenständen im Verbund*

- *Device for stacking groups of cubic articles on pallets*
- *Dispositif pour le chargement de groupes d'articles cubiques sur palettes*

(71) Ruberg, Bernhard, Dipl.-Ing., Husener Strasse 8, 33098 Paderborn, DE
(72) Ruberg, Bernhard, Dipl.-Ing., 33098 Paderborn, DE

B65H 23/18 → (51) ***B41J 33/36***

(51) ***B65H 29/00*** (11) **2 177 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173123.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 JP 2008267344
(54) • *Papieraufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung*
- *Sheet paper storage and dispensing device*
- *Dispositif de distribution et de stockage d'une feuille en papier*

(71) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5, nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Oishi, Taki, Tokyo, JP
Egashira, Masaaki, Tokyo, JP
Suwa, Masaru, Tokyo, JP
Uehara, Katsuhiko, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B65H 29/14*** ***B65H 29/60*** (11) **2 177 464 A2** ***B65H 31/02***
(25) En (26) En
(21) 09170934.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 JP 2008247707
(54) • *Dokumentzuführer und Dokumentabtastvorrichtung damit*
- *Document feeder and document scanning device provided with the same*
- *Dispositif d'alimentation de documents et dispositif de numérisation de documents doté de celui-ci*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Matsushima, Ryoichi, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B65H 29/60 → (51) ***B65H 29/14***

B65H 31/02 → (51) ***B65H 29/14***

B65H 45/14 → (51) ***B41J 2/175***

B65H 45/16 → (51) ***B65H 45/28***

B65H 45/18 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B65H 45/28*** ***B65H 45/16*** (11) **2 177 465 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173150.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 DE 102008052151
(54) • *Falzapparat und Falzverfahren*
- *Folding apparatus and method*
- *Plieuse et procédé de pliage*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Knauer, Peter, 86692, Münster/Lech, DE
Matheis, Axel, 86356, Neusäß, DE
Roettger, Heinz, 86482, Aystetten, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B66B 5/04*** (11) **2 177 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792261.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065610 09.08.2007
(87) WO 2009/019780 2009/07 12.02.2009
(54) • *AUFZUGSGESCHWINDIGKEITSREGLER*
- *ELEVATOR SPEED GOVERNOR*
- *RÉGULATEUR DE VITESSE D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OKADA, Mineo, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 9/02*** ***B66B 11/02*** (11) **2 177 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105567.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rotierende Hebevorrichtung*
- *Rotating Elevator*
- *Ascenseur rotatif*

(71) BC Lift A/S, H.C. Orstedsvej 13, 9900 Frederikshavn, DK
(72) Carlsen, Børge, 9900, Frederikshavn, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B66B 11/02 → (51) ***B66B 9/02***

(51) ***B66B 23/04*** ***F16H 25/24*** (11) **2 177 468 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380045.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 ES 200802877 P
(54) • *Hilfsschleppmechanismus mit variabler Geschwindigkeit*
- *Auxiliary drag mechanism at variable speed*
- *Mécanisme de traînée auxiliaire à vitesse variable*

(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S. A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH, Hatzper Strasse 36, 45149 Essen, DE
(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, CP33007 Oviedo (Asturias), ES
Muñiz Camblor, Abdón, CP33011 Oviedo (Asturias), ES
Ruiz Patallo, Iván, CP33207 Gijon, ES
Diaz Sorribas, Mónica, CP33211 Gijon, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***B66B 31/00*** ***E01D 19/00*** (11) **2 177 469 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380165.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 ES 200802952 P
(54) • *Quer-Längs-Fuge*
- *Transverse longitudinal joint*
- *Joint longitudinal transversal*

(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S. A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH, Hatzper Strasse 36, 45149 Essen, DE
(72) Gonzales Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo (Asturias), ES
Ruiz Patallo, Iván, 33207 Gijon (Asturias), ES
Ojeda Arenas, José, 33205 Gijon (Asturias), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B66C 23/80 → (51) ***E02F 9/08***

B66C 23/84 → (51) ***E02F 9/08***

(51) ***B66F 9/08*** (11) **2 177 470 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013125.1 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.10.2008 DE 202008013950 U
(54) • *Flurförderzeug zum Transport von Sonderpaletten*
- *Industrial truck for transporting special palettes*
- *Chariot de manutention destiné au transport de palettes spéciales*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE
Verch, Jonni, 25485 Langeln, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B66F 9/24*** ***B60L 9/18*** ***B62D 7/08*** (11) **2 177 471 A1** ***B62D 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 08826924.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063736 31.07.2008
(87) WO 2009/020034 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203770
06.08.2007 JP 2007203772
27.12.2007 JP 2007337273
27.12.2007 JP 2007337272
(54) • *WEGSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSMASCHINEN*
- *TRAVEL CONTROL DEVICE FOR WORKING VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT POUR VÉHICULE UTILITAIRE*

(71) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation, 1152-10 Yamashita Ryoke, Ageo-shi Saitama 362-8550, JP
(72) NAKAZAWA, Shunichi, Ageo-shi Saitama 362-8550, JP

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B66F 11/04 → (51) ***E02F 9/08***

B66F 11/04 → (51) ***E06C 5/40***

(51) ***B67B 3/20*** (11) **2 177 472 A1**
(25) It (26) En
(21) 09157213.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2008 IT TO20080763
(54) • *Kopf zum Aufbringen von mit einem Gewinde versehenen Deckeln auf Behälter*
• *Head for the application of threaded caps on containers*
• *Tête pour l'application de capsules filetées sur des conteneurs*
(71) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
(72) Cirio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 177 473 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171610.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008052002
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Behältnissen*
• *Device for transporting containers*
• *Dispositif de transport de récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Schmid, Manfred, 93089 Aufhausen, DE
Söllner, Jürgen, 93176 Beratzhausen, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B67D 7/34*** ***B67D 7/42*** (11) **2 177 474 A1** ***F17C 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305820.4 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.10.2008 FR 0856746
(54) • *Aufnahmevorrichtung für Flüssiggaszapfpistole*
• *Dispenser housing for LPG dispenser*
• *Support de pistolet pour appareil distributeur de carburant de type GPL*
(71) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531 AD Bladel, NL
(72) Legardien, Mickaël, 14200, HEROUVILLE SAINT CLAIR, FR
(74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER 115,Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B67D 7/42 → (51) ***B67D 7/34***

(51) ***B68G 7/052*** ***A47C 31/02*** (11) **2 177 475 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791269.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062915 17.07.2008
(87) WO 2009/011386 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188891
(54) • *AUFHÄNGUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGSITZ*
• *SUSPENSION WORKING METHOD, AND VEHICULAR SEAT*
• *PROCÉDÉ DE SUSPENSION ET SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) MASHIMO, Tomoyuki, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 7/04 → (51) ***B01J 27/12***

(51) ***C01B 7/07*** (11) **2 177 476 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012498.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051694
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von Kohlenmonoxid aus einem HCl-Rohgas*
• *Method for separating carbon monoxide from a HCl raw gas*
• *Procédé de séparation d'oxyde de carbone à partir d'un gaz brut HCl*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Soppe, Alfred, 201507 Shanghai, CN
Knud, Werner, 47800 Krefeld, DE

C01B 21/064 → (51) ***C09K 3/14***

C01B 31/02 → (51) ***H01M 4/58***

C01G 23/00 → (51) ***C22B 34/12***

C01G 28/00 → (51) ***C01G 49/00***

(51) ***C01G 49/00*** ***B09B 3/00*** ***C02F 1/62*** (11) **2 177 477 A1** ***C01G 28/00*** ***C22B 30/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08791100.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062619 11.07.2008
(87) WO 2009/011320 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007185072
10.03.2008 JP 2008059366
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ARSENHALTIGEN STOFFES MIT ALKALI*
• *METHOD OF TREATING ARSENICAL MATTER WITH ALKALI*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR UN ALCALI D'UNE MATIÈRE CONTENANT DE L'ARSENIC*
(71) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ABUMIYA, Mitsuo, Tokyo 101-0021, JP
SATO, Yusuke, Akita-shi Akita 011-0911, JP
MIKAMI, Hironobu, Akita-shi Akita 011-0911, JP
OOUCHI, Masami, Tokyo 101-0021, JP
FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-0021, JP
MATSUMOTO, Masayoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C02F 1/04*** ***C02F 9/10*** C02F 1/20 C02F 5/06 (11) **2 177 478 A1** C02F 1/08 C02F 1/56 C02F 101/16
(25) En (26) En
(21) 09172495.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251934
(54) • *Verfahren und Systeme zur Abwasseraufbereitung ohne Nutzwasserabfluss*
• *Method and systems for processing waste water using zero process water discharge*
• *Procédé et systèmes pour traiter les eaux usées en utilisant une évacuation d'eau à procédé zéro*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vuong, Dinh-Cuong, Sugar Land, TX 77479, US
Kain, James Scott, Houston, TX 77070, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/02*** ***B01D 61/58*** ***C02F 1/42*** ***C02F 9/00*** (11) **2 177 479 A1** ***B01D 61/16*** ***C02F 1/28*** ***C02F 1/52***
(25) Ja (26) En
(21) 08827117.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064137 06.08.2008
(87) WO 2009/020157 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205854
31.10.2007 JP 2007284111
31.10.2007 JP 2007284112
31.03.2008 JP 2008092395
31.03.2008 JP 2008092396
(54) • *MEMBRANENTRENNVERFAHREN UND MEMBRANENTRENNVORRICHTUNG*
• *MEMBRANE SEPARATION METHOD AND MEMBRANE SEPARATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION PAR MEMBRANE ET DISPOSITIF DE SÉPARATION PAR MEMBRANE*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) TADA, Keijirou, Tokyo 160-8383, JP
OSAWA, Masanobu, Tokyo 160-8383, JP
SATO, Shigeru, Tokyo 160-8383, JP
IKEDA, Hiroyuki, Tokyo 160-8383, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C02F 1/52*** ***C02F 1/62*** (11) **2 177 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171302.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 IN MU22342008
(54) • *Wässriges Koagulationsmittel und Wasseraufbereitungsverfahren*
• *Aqueous coagulant composition and water treatment method*
• *Composition aqueuse coagulante et procédé de traitement de l'eau*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) Dave Parthiv, Ripudaman, 400 099, Mumbai, IN
Mukherjee, Debasis, 400 099, India, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/52 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/54 → (51) ***C02F 1/62***

C02F 1/56 → (51) ***C02F 1/62***

(51) ***C02F 1/62*** (11) **2 177 481 A2**
C02F 1/54 ***C02F 1/56***
C02F 1/66 ***B09C 1/08***
C02F 101/20
(25) En (26) En
(21) 10150269.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 US 199119
(54) • *Verfahren zur Behandlung von mit Metallen kontaminiertem Boden*
• *Method for Treating Metal-Contaminated Soil*
• *Procédé pour le traitement de sols contaminés par des métaux*
(71) NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD., Granville Square, Suite 1800 200 Granville Street, Vancouver BC V6C 1S4, CA
(72) Zhuang, J Ming, Vancouver British Columbia V2X 7X8, CA
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 03737800.7 / 1 525 163

C02F 1/62 → (51) ***C01G 49/00***

C02F 1/62 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 1/66 → (51) ***C02F 1/62***

C02F 3/00 → (51) ***A61L 2/00***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 9/10 → (51) ***C02F 1/04***

(51) ***C03B 33/033*** (11) **2 177 482 A1**
C03B 33/07
(25) It (26) En
(21) 09171919.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 IT TO20080753
(54) • *Verfahren um Verbundglasscheibe zu Schneiden*
• *Method for cutting laminated glass sheets*
• *Procédé de découpe de feuilles de verre laminées*
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Aimar, Giacomo, 61100 Pesaro Urbino, IT
Sideri, Paolo, 61100 Pesaro Urbino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C03B 33/07 → (51) ***B26D 7/00***

C03B 33/07 → (51) ***C03B 33/033***

(51) ***C03B 37/027*** (11) **2 177 483 A1**
C03B 37/03
(25) En (26) En
(21) 09013029.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008269910
(54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung einer optischen Faser*
• *Equipment and method for manufacturing an optical fiber*
• *Équipement et procédé de fabrication d'une fibre optique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Habasaki, Toshimi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Takagi, Mitsuru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Abe, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kasai, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03B 37/03 → (51) ***C03B 37/027***

(51) ***C03B 37/05*** (11) **2 177 484 A2**
C03B 37/07
(25) Sv (26) En
(21) 09173253.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FI 20085980
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung eines Verfahrens zur Herstellung von Mineralfasern*
• *Method and arrangement for optimizing the manufacturing process of mineral fibres*
• *Procédé et appareil visant à optimiser la production de fibres minérales*
(71) PAROC OY AB, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) Lindgren, Tommy, 20540 Turku, FI
Walli, Bjarne, 21600 Parainen, FI
Åstrand, Erik, 21600 Parainen, FI
Olausson, Christian, 53132 Lidköping, SE
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C03B 37/07 → (51) ***C03B 37/05***

(51) ***C03C 3/083*** (11) **2 177 485 A1**
C03C 3/085 ***C03C 3/087***
C03C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 08791295.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062941 17.07.2008
(87) WO 2009/019965 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203604
13.06.2008 JP 2008154906
(54) • *GEHÄRTETES GLASSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HARDENED GLASS SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE VERRE DURCI ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) MURATA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 3/085 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 8/04 → (51) ***C03C 10/06***

(51) ***C03C 10/06*** (11) **2 177 486 A1**
C04B 41/89 ***C03C 8/04***
(25) It (26) En
(21) 09173291.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 IT MI20081848
(54) • *Glaskeramik-Material und Fliesen, die damit beschichtet sind*
• *Glass-ceramic material and tiles coated with it*
• *Matériau en vitrocéramique et carreaux revêtus de cela*
(71) Marazzi Group S.p.A., Viale Virgilio 30, 41100 Modena MO, IT
(72) Marazzi, Filippo, 41050 Colombaro MO, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milano, IT

C03C 15/00 → (51) ***C03C 23/00***

C03C 15/02 → (51) ***C03C 23/00***

C03C 21/00 → (51) ***C03C 3/083***

(51) ***C03C 23/00*** (11) **2 177 487 A1**
C03C 15/00 ***C03C 15/02***
G03F 1/14 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 07792598.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065968 16.08.2007
(87) WO 2009/022428 2009/08 19.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREMDSTOFFEN VON DER OBERFLÄCHE EINES GLASSUBSTRATS*
• *METHOD OF REMOVING FOREIGN MATTER FROM SURFACE OF GLASS SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MATIÈRE ÉTRANGÈRE À PARTIR DE LA SURFACE DE SUBSTRAT DE VERRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) IKUTA, Yoshiaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 5/00 → (51) ***C04B 7/52***

C04B 5/02 → (51) ***C04B 7/52***

C04B 7/02 → (51) ***C04B 7/52***

(51) ***C04B 7/52*** ***C04B 5/00*** ***C04B 7/02*** (11) **2 177 488 A1** ***C04B 5/02*** ***C04B 14/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08827359.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064564 07.08.2008
(87) WO 2009/022716 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210155
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULIKPULVERS*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRAULIC POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRE HYDRAULIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SHONAKA, Masafumi, Shanghai 201111, CN
HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KOBATA, Kenichi, Yachimata-shi Chiba 289-1105, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 14/06 → (51) ***C04B 7/52***

C04B 14/30 → (51) ***E04B 1/00***

C04B 18/24 → (51) ***C04B 18/28***

(51) ***C04B 18/28*** ***C04B 28/02*** C04B 22/14 (11) **2 177 489 A1** ***C04B 18/24***
(25) De (26) De
(21) 08017140.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Baustoff mit pflanzlichem Zuschlag*
• *Construction material with filler of vegetable origin*
• *Matériau de construction comprenant un additif d'origine végétale*
(71) Höhn, Inge, 11 rue de la FORET, 9391 Reisdorf, LU
Höhn, Heribert, 11, rue de la FORET, 9391 Reisdorf, LU
(72) Höhn, Inge, 9391 Reisdorf, LU
Höhn, Heribert, 9391 Reisdorf, LU

C04B 28/02 → (51) ***C04B 18/28***

(51) ***C04B 35/20*** ***H01L 23/15*** (11) **2 177 490 A1** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 08791341.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063032 18.07.2008
(87) WO 2009/014092 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191319
23.07.2007 JP 2007191321
30.11.2007 JP 2007311007
(54) • *KERAMIKSUBSTRAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIELEKTRISCHE PORZELLANZUSAMMENSETZUNG*
• *CERAMIC SUBSTRATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND DIELECTRIC-PORCELAIN COMPOSITION*
• *SUBSTRAT DE CÉRAMIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE PORCELAINE DIÉLECTRIQUE*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) SUZUKI, Toshiyuki, Tokyo 103-8272, JP
MIYAUCHI, Yasuharu, Tokyo 103-8272, JP
KANADA, Isao, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C04B 35/50*** ***H01C 7/04*** (11) **2 177 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790316.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002052 31.07.2008
(87) WO 2009/019833 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007202850
(54) • *METALLOXIDSINTERKÖRPER FÜR THERMISTOR, THERMISTORELEMENT, THERMISTORTEMPERATURSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLOXIDKÖRPERS FÜR EINEN THERMISTOR*
• *METAL OXIDE SINTERED BODY FOR THERMISTOR, THERMISTOR ELEMENT, THERMISTOR TEMPERATURE SENSOR, AND METHOD FOR PRODUCING METAL OXIDE SINTERED BODY FOR THERMISTOR*
• *CORPS FRITTÉ D'OXYDE MÉTALLIQUE POUR THERMISTANCES, ÉLÉMENT DE THERMISTANCE, DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE DE THERMISTANCE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CORPS FRITTÉ D'OXYDE MÉTALLIQUE POUR THERMISTANCE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) FUJIWARA, Kazutaka, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
FUJITA, Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/5831 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***C04B 35/599*** ***C04B 35/645*** (11) **2 177 492 A1** ***H01F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 08018182.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sialon mit magnetischen Eigenschaften und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sialon having magnetic properties and method of manufacturing the same*
• *Sialon doté de propriétés magnétiques et son procédé de fabrication*
(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, bunji, Jang-dong Yusung-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Kim, Hai-Doo, Changwon Si Gyeongsangnam-Do 641-767, KR
Park, Young-Jo, Changwon Si Gyeongsangnam-Do 641-765, KR
Koh, Jae-Woong, Changwon Si Gyeongsangnam-Do 641-091, KR
Karunaratne, Baththanamudiyanselage Samarakoon B., Dangolla Kandy, LK
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C04B 35/645 → (51) ***C04B 35/599***

(51) ***C04B 37/00*** ***B01D 39/20*** (11) **2 177 493 A1** ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08776994.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059932 29.05.2008
(87) WO 2009/019927 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205431
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WABENSEGMENT MIT ABSTANDHALTERN*
• *METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB SEGMENT WITH SPACERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEGMENT EN NID D'ABEILLES AVEC DES ESPACEURS*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) SHIMODA, Kenjiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
INOUE, Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 41/49 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C04B 41/71*** (11) **2 177 494 A1**
(25) It (26) En
(21) 09173078.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 IT PD20080292
(54) • *Verfahren zum Abdichten gegen Wasser von Oberflächen aus Material auf Zementbasis*
• *Method for waterproofing surfaces made of cement-based material*
• *Procédé d'imperméabilisation de surfaces fabriquées à partir de matériaux à base de ciment*
(71) RPM Italia S.r.l., Via Ontani, 48, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Pranovi, Sergio, I-36100, Vicenza, IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

C04B 41/89 → (51) ***C03C 10/06***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 37/11***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 51/235***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 301/06***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 301/08***

C07C 5/48 → (51) ***B01J 23/887***

(51) ***C07C 37/11*** (11) **2 177 495 A1**
C07C 37/84 ***C07C 39/12***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 08792270.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064163 06.08.2008
(87) WO 2009/020166 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205874
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TRIPHENYLVERBINDUNG UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KRISTALL*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRIPHENYLENE COMPOUND AND CRYSTAL OBTAINED BY THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE TRIPHÉNYLÈNE ET CRISTAUX OBTENUS PAR LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) TAKANO, Daisuke, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
KATO, Tomokazu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
FUJINAKA, Toshihiro, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
SAKAMOTO, Kazunori, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

C07C 37/84 → (51) ***C07C 37/11***

C07C 39/12 → (51) ***C07C 37/11***

(51) ***C07C 41/01*** (11) **2 177 496 A1**
C07C 43/23
(25) En (26) En
(21) 08305646.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Neue Analoge von Polysphorin und dessen Verwendung zur Behandlung von Malaria*
• *New analogs of polysphorin and uses thereof for treating or preventing malaria*
• *Nouveaux analogues de la polysporine et ses utilisations pour le traitement ou la prévention du paludisme*
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) Choppin, Sabine, 67370 Wollenheim, FR
Colobert, Françoise, 67450 Lampertheim, FR
Hanquet, Gilles, 67210 Obernai, FR
Leroux, Frédéric, 67850 Herrlisheim, FR
Mahmoudi, Nassira, 77340 Pontault-Combault, FR
Mazier, Dominique, 75010 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07C 43/23 → (51) ***C07C 41/01***

C07C 45/35 → (51) ***C07C 51/235***

(51) ***C07C 45/50*** (11) **2 177 497 A1**
C07C 47/02 ***C07C 47/20***
(25) En (26) En
(21) 08166547.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hydroformylierungsverfahren mit Katalysatorwiederverwendung*
• *Hydroformylation process including catalyst recycle*
• *Procédé d'hydroformylation incluant le recyclage du catalyseur*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C07C 45/50*** (11) **2 177 498 A1**
C07C 47/02 ***C07C 47/20***
(25) En (26) En
(21) 08166548.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abgasreinigung in Olefin-Hydroformylierungen*
• *Offgas cleanup in olefin hydroformylation*
• *Nettoyage du dégagement gazeux de l'hydroformylation d'oléfines*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 47/02 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 47/20 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 47/22 → (51) ***C07C 51/235***

(51) ***C07C 51/12*** (11) **2 177 499 A1**
C07C 67/36 ***C07C 67/37***
(25) En (26) En
(21) 08253322.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Carbonylierungsverfahren*
• *Carbonylation process*
• *Procédé de carbonylation*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Law, David, John, Hull East Yorkshire, HU12 8DS, GB
Muskett, Michael, James, Naperville, Illinois 60563, US
Corma-Canos, Avelino, 46022 Valencia, ES
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 51/235*** (11) **2 177 500 A1**
C07C 45/35 ***C07C 47/22***
C07C 57/055 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08778352.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063472 18.07.2008
(87) WO 2009/017074 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195322
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE DURCH ZWEISTUFIGE KATALYTISCHE DAMPFPHASENOXIDATION*
• *PROCESS FOR PRODUCING ACRYLIC ACID BY TWO-STAGE CATALYTIC VAPOR-PHASE OXIDATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE PAR UNE OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE VAPEUR À DEUX ÉTAPES*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) TANIMOTO, Michio, Himeji-shi Hyogo 671-1214, JP
HAKOZAKI, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1211, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 57/055 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 57/42 → (51) ***C07D 209/18***

C07C 59/64 → (51) ***A61K 31/135***

C07C 63/04 → (51) ***C07C 233/68***

C07C 67/36 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 67/37 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 67/39 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 69/54 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 69/716 → (51) ***C07C 309/73***

C07C 69/78 → (51) ***C07C 233/68***

(51) ***C07C 213/04*** (11) **2 177 501 A1**
C07C 215/08 ***C07C 215/12***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 09171245.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 EP 08167010
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Ethanolaminen*
• *Method and plant for the production of ethanol amines*
• *Procédé et installation pour la production d'amines d'éthanol*

(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Fässler, Peter, 8400, Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C07C 215/08 → (51) ***C07C 213/04***

C07C 215/12 → (51) ***C07C 213/04***

C07C 217/74 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***C07C 229/10*** ***C07C 237/04*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/223*** ***A61P 35/00*** (11) **2 177 502 A1** ***C07D 295/192*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/5375***
(25) En (26) En
(21) 08166973.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbindungen und ihre Verwendung*
• *Compounds and their use*
• *Composants et leur utilisation*
(71) Oryzon Genomics S.A., Baldiri Reixac, 15-21, 08028 Barcelona, ES
(72) Castro, Julio, 08028 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***C07C 233/68*** ***C07C 233/77*** ***C07C 69/78*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/235*** (11) **2 177 503 A1** ***C07C 63/04*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/216***
(25) En (26) En
(21) 09012361.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2004 GB 0403864
(54) • *CANNABINOID-REZEPTORMODULATOREN*
• *MODULATORS OF CANNABINOID RECEPTORS*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS CANNABINOÏDES*
(71) UCL Business PLC, Finance Division University College London Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) Okuyama, Masahiro, Osaka 541-0046, JP
Baker, David, London WC1N 1PJ, GB
Pryce, Gareth, London WC1N 1PJ, GB
Selwood, David, London WC1E 6BT, US
Visintin, Cristina, London WC1E 6BT, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05708399.0 / 1 745 011

C07C 233/77 → (51) ***C07C 233/68***

(51) ***C07C 235/34*** (11) **2 177 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010302.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 874131 P
(54) • *Herstellung von Amiden aus einer Säure und einem Amin als Zwischenprodukte bei der Synthese von Morphinanen*
• *Preparation of amides from an acid and amine for intermediates in the synthesis of morphinans*
• *Préparation d'amides à partir d'un acide et d'une amine en tant qu'intermédiaires dans la synthèse de morphinanes*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Grote, Christopher W., Webster Groves, Missouri 63119, US
Wang, Peter X., Chesterfield, Missouri 63017, US
Moser, Frank W., Arnold, Missouri 63010, US
Cantrell, Gary L., Troy, Illinois 62294, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07853328.8 / 2 099 745

C07C 237/04 → (51) ***C07C 229/10***

(51) ***C07C 279/22*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/495*** ***A61P 43/00*** ***C07D 307/52*** (11) **2 177 505 A1** ***A61K 31/352*** ***A61P 25/28*** ***C07D 295/12*** ***C07D 311/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08792314.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064257 07.08.2008
(87) WO 2009/022633 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208796
(54) • *BICYCLISCHES ACYLGUANIDINDERIVAT*
• *BICYCLIC ACYLGUANIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ACYLGUANIDINE BICYCLIQUE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KINOYAMA, Isao, Tokyo 103-8411, JP
MIYAMOTO, Satoshi, Tokyo 103-8411, JP
MIYAZAKI, Takehiro, Tokyo 103-8411, JP
KOGANEMARU, Yohei, Tokyo 103-8411, JP
KAWAMOTO, Yuichiro, Tokyo 103-8411, JP
SHIRAISHI, Nobuyuki, Tokyo 103-8411, JP
HOSHII, Hiroaki, Tokyo 103-8411, JP
KURODA, Akio, Tokyo 103-8411, JP
YAMAZAKI, Mayako, Tokyo 103-8411, JP
YASUDA, Minoru, Tokyo 103-8411, JP
MIZUNO, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 547-0022, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 309/65 → (51) ***C07C 309/73***

(51) ***C07C 309/73*** ***C07C 69/716*** ***C07C 309/74*** ***C07C 317/44*** ***G03F 7/039*** (11) **2 177 506 A1** ***C07C 309/65*** ***C07C 311/06*** ***G03F 7/004*** ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 08827323.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064419 11.08.2008
(87) WO 2009/022681 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209034
21.09.2007 JP 2007245331
15.01.2008 JP 2008005705
21.03.2008 JP 2008074740
(54) • *POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG, STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND IN DIESER ZUSAMMENSETZUNG VERWENDETE VERBINDUNG*
• *POSITIVE RESIST COMPOSITION, PATTERN FORMING METHOD USING THE COMPOSITION, AND COMPOUND USED IN THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSIST POSITIF, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF UTILISANT LA COMPOSITION, ET COMPOSÉ UTILISÉ DANS LA COMPOSITION*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Haibara-gun, Shizuoka, JP
WADA, Kenji, Haibara-gun, Shizuoka, JP
KAMIMURA, Sou, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 309/74 → (51) ***C07C 309/73***

C07C 311/06 → (51) ***C07C 309/73***

C07C 317/44 → (51) ***C07C 309/73***

(51) ***C07C 319/20*** ***C07C 323/52*** (11) **2 177 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172657.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008263736
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Hydroxy-4-Methylthiobutansäure*
• *Process for producing 2-hydroxy-4-methylthiobutanoic acid*
• *Procédé de production de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthiobutanoïque*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Fujita, Kazuo, Ehime, JP
Onishi, Kozo, Ehime, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C07C 319/20*** ***C07C 319/28*** (11) **2 177 508 A2** ***C07C 323/52***
(25) En (26) En
(21) 09172659.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008263734
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Hydroxy-4-Methylthiobutansäure*
• *Process for producing 2-hydroxy-4-methylthiobutanoic acid*
• *Procédé de production de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthiobutanoïque*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Fujita, Kazuo, Ehime, JP
Onishi, Kozo, Ehime, JP
Koizumi, Yoshiyuki, Ehime, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C07C 319/20*** (11) **2 177 509 A2**
C07C 323/52
(25) En (26) En
(21) 09172661.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008263735
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Hydroxy-4-Methylthiobutansäure*
• *Process for producing 2-hydroxy-4-methylthiobutanoic acid*
• *Procédé de production de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthiobutanoïque*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Fujita, Kazuo, Ehime, JP
Onishi, Kozo, Ehime, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07C 319/28 → (51) ***C07C 319/20***

C07C 323/52 → (51) ***C07C 319/20***

C07C 323/59 → (51) ***C07K 5/062***

C07D 209/08 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***C07D 209/18*** (11) **2 177 510 A1**
C07D 213/55 ***C07D 307/80***
C07C 57/42 ***A61K 31/19***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08166928.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Allosterische Proteinkinasemodulatoren*
• *Allosteric protein kinase modulators*
• *Modulateurs allostériques de protéine kinase*
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) ENGEL, Matthias, 66482, Zweibrücken, DE
FRÖHNER, Wolfgang, 66123, Saarbrücken, DE
STROBA, Adriane, 66121, Saarbrücken, DE
BIONDI, Ricardo M., 66424, Homburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07D 209/52*** (11) **2 177 511 A2**
A61K 31/403 ***A61P 31/02***
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 405/06 ***C07D 405/12***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 08156735.6 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(27) 10.12.2002 EP 02788307
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3,6-DISUBSTITUIERTEn AZABICYCLO [3.1.0]-HEXANDERIVATIVEn*
• *Process for preparing 3,6-disubstituted azabicyclo derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés 3,6-disubstitués d'azabicyclo*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) Mehta, Anita, 122001, Haryana, IN
Silamkoti, Arundutt Viswanatham, 501010, Secunderabad, IN
Miriyala, Bruhaspathy, 500044, Andhra Pradesh, IN
Arora, Sudershan Kumar, 411008, Maharashtra, IN
Srinivasulu, Boju, 500060, Andhra Pradesh, IN
Mukherjee, Bireshwar, 743275, West Bengal, IN
Gupta, Jang Bahadur, 122001, Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
(62) 02788307.3 / 1 572 648

C07D 209/60 → (51) ***C09B 23/00***

C07D 213/55 → (51) ***C07D 209/18***

(51) ***C07D 213/64*** (11) **2 177 512 A1**
A61K 31/44 ***A61K 31/4709***
A61K 31/4725 ***A61K 31/496***
A61K 31/505 ***A61K 31/5377***
A61K 31/64 ***A61P 1/04***
A61P 11/06 ***A61P 17/00***
A61P 17/06 ***A61P 19/02***
A61P 25/00 ***A61P 27/02***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/02 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08792064.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063851 01.08.2008
(87) WO 2009/017219 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201274
(54) • *HEMMER DER S1P1-BINDUNG*
• *INHIBITOR OF BINDING OF S1P1*
• *INHIBITEUR DE LIAISON DE S1P1*
(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) ONO, Naoya, Tokyo 170-8633, JP
SHIOZAWA, Fumiyasu, Tokyo 170-8633, JP
YABUUCHI, Tetsuya, Tokyo 170-8633, JP
KATAKAI, Hironori, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 265/36*** (11) **2 177 513 A1**
A61K 31/538 ***A61K 45/00***
A61P 1/04 ***A61P 1/16***
A61P 7/02 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 11/00***
A61P 11/02 ***A61P 11/06***
A61P 17/00 ***A61P 17/04***
A61P 17/10 ***A61P 19/02***
A61P 21/00 ***A61P 21/04***
A61P 25/00 ***A61P 25/06***
A61P 25/20 ***A61P 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08827402.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064429 11.08.2008
(87) WO 2009/022687 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208815
(54) • *PHENYLESSIGSÄUREVERBINDUNG*
• *PHENYLACETIC ACID COMPOUND*
• *COMPOSÉ D'ACIDE PHÉNYLACÉTIQUE*
(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) NAGANAWA, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
NAGASE, Toshihiko, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

C07D 281/02 → (51) ***A61K 31/553***

C07D 285/135 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 295/12 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 295/135 → (51) ***A61K 31/4453***

C07D 295/192 → (51) ***C07C 229/10***

(51) ***C07D 301/06*** (11) **2 177 514 A1**
B01J 29/89 ***C07D 301/08***
C07D 303/04 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08790963.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062326 08.07.2008
(87) WO 2009/008423 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181973
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING EPOXY COMPOUND*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ ÉPOXY*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NARAHARA, Hideo, Chiba 290-0142, JP
HATANO, Ryo, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
KANAZAWA, Hideo, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 301/08*** (11) **2 177 515 A1**
B01J 29/89 ***C07D 303/04***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 08790962.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062325 08.07.2008
(87) WO 2009/008422 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181969
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MISCHGAS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MIXED GAS, AND APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING EPOXY COMPOUND*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN GAZ MIXTE, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ÉPOXY*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HATANO, Ryo, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 301/08 → (51) ***C07D 301/06***

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/06***

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/08***

C07D 307/52 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 307/80 → (51) ***C07D 209/18***

C07D 311/04 → (51) ***C07C 279/22***

(51) ***C07D 333/52*** ***C07D 409/12*** ***C09K 11/06*** (11) **2 177 516 A1** ***C07D 409/14*** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08792164.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063960 04.08.2008
(87) WO 2009/020095 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204407
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG DAMIT*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME*
• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/454*** (11) **2 177 517 A1** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10152833.9 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 24.07.1996 US 690258
22.08.1996 US 701494
30.05.1997 US 48278 P
(54) • *Amino substituierte 2-(2,6-Dioxopiperidin-3-yl)-phthalimide zur Verringerung der TNF-Alpha-Stufen*
• *Amino substituted 2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)-phthalimide for reducing TNF alpha levels*
• *2-(2,6-dioxopipéridin-3-yl)-phtalimides amino-substituées pour réduire les niveaux TNF alpha*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Muller, George W, Bridgewater, NJ 08807, US
Stirling, David, Branchburg, NJ 08876, US
Chen, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 02012942.5 / 1 285 916
97936295.1 / 0 925 294

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 401/10*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/04*** ***C07D 405/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4545*** (11) **2 177 518 A1** ***C07D 413/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 409/10*** ***C07D 417/12*** ***C07D 471/04*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09175034.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 GB 0428526
(54) • *Organische Verbindungen*
• *Organic compounds*
• *Composés organiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Breitenstein, Werner, 4002, Basel, CH
Ehara, Takeru, Cambridge, MA 02139, US
Ehrhardt, Claus, 4002, Basel, CH
Grosche, Philipp, 4002, Basel, CH
Hitomi, Yuko, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
Iwaki, Yuki, Cambridge, MA 02139, US
Kanazawa, Takanori, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
Konishi, Kazuhide, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
Maibaum, Juergen Klaus, 4002, Basel, CH
Masuya, Keiichi, 4002, Basel, CH
Nihonyanagi, Atsuko, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
Ostermann, Nils, 4002, Basel, CH
Suzuki, Masaki, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
Toyao, Atsushi, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
Yokokawa, Fumiaki, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 05820552.7 / 1 833 816

(51) ***C07D 401/12*** ***A01N 43/713*** ***A01P 3/00*** (11) **2 177 519 A1** ***A01N 43/78*** ***C07D 417/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08792310.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064253 07.08.2008
(87) WO 2009/020191 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206297
(54) • *TETRAZOYLOXIMDERIVAT UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL FÜR PFLANZEN*
• *TETRAZOYLOXIME DERIVATIVE AND PLANT DISEASE CONTROL AGENT*
• *DÉRIVÉ DE TÉTRAZOYLE OXIME ET AGENT ANTIPARASITAIRE DES PLANTES*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KOBORI, Takeo, Inba-gun Chiba 270-1607, JP
NOMURA, Hazumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
URIHARA, Ichirou, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
HOSOKAWA, Hiroyasu, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
ISSHIKI, Atsunori, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
ITO, Syuichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
INAGAKI, Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
FUJII, Kazushige, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/10***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 401/04*** (11) **2 177 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015363.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.06.2000 JP 2000175966
13.09.2000 GB 0022483
(54) • *1,5-Di(aryl oder heteroaryl)-3-halo-2(1H)-pyridone als Zwischenverbindungen für die Herstellung von AMPA-Rezeptor-Hemmer*
• *1,5-Di(aryl or heteroaryl)-3-halo-2(1H)-pyridones as intermediates for the preparation of AMPA receptor inhibitors*
• *1,5-Di(aryl ou hétéroaryl)-3-halo-2(1H)-pyridones comme intermédiaires pour la préparation d'inhibiteurs du récepteur AMPA*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Nagato, Satoshi, Chiba 271-0076, JP
Ueno, Kohshi, Ibaraki 305-0042, JP
Kawano, Koki, Ibaraki 300-2635, JP
Norimine, Yoshihiko, Ibaraki 300-2635, JP
Ito, Koichi, Chiba 270-1143, JP
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09000287.4 / 2 053 041
01936920.6 / 1 300 396

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/52***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 333/52***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/10***

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 285/135*** ***A61P 29/00*** (11) **2 177 521 A1** ***A61K 31/433***
(25) En (26) En

(21) 08382042.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Neue 2-Amidothiadiazol-Derivate*
• *New 2-Amidothiadiazole Derivatives*
• *Nouveaux dérivés de 2-amidothiadiazole*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Grima Poveda, Pedro Manuel, 08028, Barcelona, ES
Aguilar Izquierdo, Nuria, 08005, Barcelona, ES
Mir Cepeda, Marta, 08024, Barcelona, ES
Lopez Martinez, Manuel, 08013, Barcelona, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/10***

(51) ***C07D 477/20*** ***A61K 31/40*** (11) **2 177 522 A1** ***A61P 31/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08773054.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071446 26.06.2008
(87) WO 2009/000210 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 CN 200710015310
(54) • *NEUE CARBAPENEMDERIVATE*
• *NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CARBAPÉNÈME*
(71) KBP Biosciences Co., Ltd., 2518, Tianchen Street, National High-Tech Development Zone Jinan, Shandong 250-101, CN
(72) DONG, Yanyan, Shandong 250101, CN
HUANG, Zhenhua, Shandong 250101, CN
(74) Krahbichler, Erik, et al, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***C07D 487/04*** ***C08H 1/00*** ***A61P 31/12*** (11) **2 177 523 A1** ***A61K 31/407***
(25) En (26) En
(21) 09177761.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.05.2007 US 915896 P
23.08.2007 US 957630 P
20.12.2007 US 15644 P
(54) • *Neuartige makrocyclische Inhibitoren der Replikation des Hepatitis-C-Virus*
• *Novel macrocyclic inhibitors of hepatitis c virus replication*
• *Nouveaux inhibiteurs macrocycliques de réplication du virus de l'hépatite C*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
Array Biopharma, 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) Blatt, Lawrence M., San Francisco, CA 94121, US
Pan, Lin, Sunnyvale, CA 94086, US
Seiwert, Scott, Pacifica, CA 94044, US
Andrews, Steven W., Longmont, CO 80501, US
Martin, Pierre, 4310, Rheinfelden, CH
Schumacher, Andreas, 79588, Efringen-Kirchen, DE
Beigelman, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
Liu, Jyanwei, Sunnyvale, CA 94087, US
Condroski, Kevin, Lafayette, CO 80026, US
Jiang, Yutong, Longmont, CO 80501, US
Kaus, Robert, Longmont, CO 80503, US
Kennedy, April, Denver, CO 80218, US
Kercher, Timothy, Boulder, CO 80301, US
Lyon, Michael, Superior, CO 80027, US
Wang, Bin, Longmont, CO 80501, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 08755035.6 / 2 160 392

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 8/49*** ***C08K 5/00*** ***C09K 3/00*** (11) **2 177 524 A1** ***A61Q 17/04*** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08827297.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064625 15.08.2008
(87) WO 2009/022736 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 JP 2007212318
16.08.2007 JP 2007212319
28.09.2007 JP 2007255732
07.02.2008 JP 2008028229
07.02.2008 JP 2008028230
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG, UV-STRAHLEN-ABSORPTIONSMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM UV-STRAHLEN-ABSORPTIONSMITTEL*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND, ULTRAVIOLET RAY ABSORBENT, AND COMPOSITION COMPRISING THE ULTRAVIOLET RAY ABSORBENT*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE, ABSORBEUR DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, ET COMPOSITION COMPRENANT L'ABSORBEUR DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) HANAKI, Naoyuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
MOTOKI, Masuji, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
YAWATA, Toshihiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07F 9/24*** ***A61K 31/664*** ***C07F 9/40*** (11) **2 177 525 A1** ***A61P 35/00*** ***C07F 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08790864.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062133 04.07.2008
(87) WO 2009/008345 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007179040
15.02.2008 JP 2008034907
(54) • *METALLKOMPLEXVERBINDUNG, KREBS-THERAPIEZUSAMMENSETZUNG MIT DER METALLKOMPLEXVERBINDUNG ALS WIRKSTOFF SOWIE ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG DER METALLKOMPLEXVERBINDUNG*
• *METAL COMPLEX COMPOUND, CANCER THERAPEUTIC COMPOSITION COMPRISING THE METAL COMPLEX COMPOUND AS ACTIVE INGREDIENT, AND INTERMEDIATE FOR PRODUCTION OF THE METAL COMPLEX COMPOUND*
• *COMPOSÉ COMPLEXE MÉTALLIQUE, COMPOSITION THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER COMPRENANT LE COMPOSÉ COMPLEXE MÉTALLIQUE COMME PRINCIPE ACTIF ET INTERMÉDIAIRE POUR LA PRODUCTION DU COMPOSÉ COMPLEXE MÉTALLIQUE*
(71) TMRC Co., Ltd., 4-3, Akasaka 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) EKIMOTO, Hisao, Tokyo 115-0042, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 9/40 → (51) ***C07F 9/24***

C07F 15/00 → (51) ***C07F 9/24***

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7056*** (11) **2 177 526 A1** ***A61P 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08790393.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002129 06.08.2008
(87) WO 2009/019868 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203769
(54) • *AN POSITION 10A UND POSITION 12 VERNETZTE 10A-AZALIDVERBINDUNG*
• *10A-AZALIDE COMPOUND CROSSLINKED AT POSITION-10A AND POSITION-12*
• *COMPOSÉ 10A-AZALIDE RÉTICULÉ EN POSITION 10A ET EN POSITION 12*
(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) SUGIMOTO, Tomohiro, Tokyo 170-8633, JP
YAMAMOTO, Kanako, Tokyo 170-8633, JP
KUROSAKA, Jun, Tokyo 170-8633, JP
SASAMOTO, Naoki, Tokyo 170-8633, JP
KASHIMURA, Masato, Tokyo 170-8633, JP
MIURA, Tomoaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
KANEMOTO, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OZAWA, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
CHIKAUCHI, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
SHITARA, Eiki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07H 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/14*** ***A61K 31/7064*** ***A61P 31/12*** (11) **2 177 527 A1** ***C07H 19/16*** ***A61K 31/7076*** ***A61P 1/16***
(25) Zh (26) En
(21) 08772992.7 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001239 27.06.2008
(87) WO 2009/009951 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 CN 200710054781
07.08.2007 CN 200710137548
(54) • *2ý-FLUOR-4ý-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *2'-FLUORO-4'-SUBSTITUTED NUCLEOSIDES, THE PREPARATION AND USE*
• *2'-FLUORO NUCLÉOSIDES SUBSTITUÉS EN POSITION 4', LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Zhengzhou University, No. 100 Science Rd., High-tech Development Zone Zhengzhou Henan 450001, CN
Analyse Testing And Research Center Of Henan Province, No. 56 Hongzhuan Rd., Jinshui Zhengzhou Henan 450002, CN
(72) CHANG, Junbiao, Henan 450001, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07H 19/14 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 1/14*** ***C08G 69/10*** (11) **2 177 528 A1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 10150124.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2004 US 608843
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mischungen von Trifluoroacetyl-Glatirameracetat bei Verwendung von Hydrobromsäure*
• *Process for the preparation of mixtures of trifluoroacetyl glatiramer acetate using purified hydrobromic acid*
• *Procédé de préparation de mélanges de trifluoroacetylacétate de glatiramer par utilisation d'acide hydrobromique*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Dolitzky, Ben-Zion, Petach Tiqva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05791236.2 / 1 799 703

C07K 1/14 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C07K 5/062*** ***A61K 38/00*** ***A61P 3/10*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/28*** ***C07C 323/59*** ***C07K 5/08*** ***A61K 38/55*** (11) **2 177 529 A1** ***A61P 1/18*** ***A61P 21/02*** ***A61P 25/08*** ***A61P 43/00*** ***C07K 5/065*** ***C12N 9/99***
(25) Ja (26) En
(21) 08790127.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001728 01.07.2008
(87) WO 2009/019815 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207521
(54) • *NEUER SEKRETASEHEMMER*
• *NOVEL -SECRETASE INHIBITOR*
• *NOUVEL INHIBITEUR DE -SÉCRÉTASE*
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19 Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058860, JP
(72) ABE, Atsuhiro, Tokyo 105-8660, JP
SHIMIZU, Hideaki, Tokyo 105-8660, JP
SAWADA, Seigo, Tokyo 105-8660, JP
KODAIRA, Hiroshi, Tokyo 105-8660, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07K 5/065 → (51) ***C07K 5/062***

C07K 5/08 → (51) ***C07K 5/062***

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/08*** (11) **2 177 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153271.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI

(30) 31.10.2001 US 681
04.10.2002 US 263812
(54) • *Octapeptid mit anti-angiogener Aktivität*
• *Octapeptide having antiangiogenic activity*
• *Octapeptide à l'activité anti-angiogenique*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Haviv, Fortuna, Deerfield, IL 60015, US
Bradley, Michael, F., Steilacoom, WA 98388, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 02789330.4 / 1 451 210

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C07K 7/08*** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/70*** ***A61K 39/00*** ***C07K 14/16*** ***C12N 15/09*** (11) **2 177 531 A2** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/72*** ***A61K 47/48*** ***C07K 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09009933.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 09.02.2006 PCT/JP2006/302255
(30) 10.02.2005 JP 2005035290
(54) • *Zelldurchlässiges Peptid*
• *Cell permeable peptide*
• *Peptide perméable aux cellules*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nakagawa, Shinsaku, Suita-shi Osaka 5650871, JP
Mayumi, Tadanori, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 6512273, JP
Fukui, Kiichi, Suita-shi Osaka 5650871, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 06713398.3 / 1 849 798

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/16 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C07K 14/315*** (11) **2 177 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004551.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(27) 29.10.2001 PCT/GB01/04789
(30) 27.10.2000 GB 0026333
24.11.2000 GB 0028727
07.03.2001 GB 0105640
(54) • *Nukleinsäuren und Proteine aus den Streptokokkengruppen A und B*
• *Nucleic and proteins from streptococcus groups A & B*
• *Nucléique et protéines à base groupes A et B streptocoques*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) Telford, John, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Margarit y Ros, Immaculada, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
Fraser, Claire, Rockville, MD 20850, US
Tettelin, Hervé, Rockville, MD 20850, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01982584.3 / 1 328 543

C07K 14/38 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 14/655*** ***A61K 38/31*** (11) **2 177 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166259.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Mehrere N-methylierte zyklische Hexapeptide zur Behandlung der neurogenen Entzündung*
• *Multiple N-methylated cyclic hexapeptides for treatment of neurogenic inflammation*
• *Hexapeptides cycliques n-méthylés multiples pour le traitement d'une inflammation neurogène*
(71) TU München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
Szentagothay Regional University Science Center (of Semmelweis University), Üllo út 26, 1088 Budapest, HU
Medipolis Regional University Science Center (of University Pecs), Szigeti út 62, 7624 Pécs, HU
(72) Horváth, Aniko, 1088 Budapest, HU
Kéri, György, 1088 Budapest, HU
Mandl, József, 1088 Budapest, HU
Pintér, Erika, Dr., 7624 Pécs, HU
Helyes, Zsuzsanna, Dr., 7624 Pécs, HU
Szolcsányi, János, Dr., 7624 Pécs, HU
Kessler, Horst, Prof. Dr., 85747 Garching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** (11) **2 177 534 A2** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09172693.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.11.1999 US 166529 P
06.10.2000 US 239008 P
(54) • *Heteroklitische Analoga von Klasse-i Epitopen*
• *Heteroclitic analogs of class i epitopes*
• *Analogues hétéroclites de classe 1 épitopes*
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) Tangri, Shabnam, San Diego, CA 82121, US
Sette, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
Ishioka, Glenn, San Diego, CA 92126, US
(74) Simonsen, Jan Lyngberg, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 00979208.6 / 1 230 268

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 16/10*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/576*** (11) **2 177 535 A1** ***A61P 31/14*** ***G01N 33/53*** ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08791668.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063424 25.07.2008
(87) WO 2009/014216 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193413
(54) • *ANTIKÖRPER MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF INFEKTIONEN MIT HEPATITIS-C-VIRUS (HCV) UND SEINE VERWENDUNG*
• *ANTIBODY HAVING INHIBITORY ACTIVITY ON INFECTION WITH HEPATITIS C VIRUS (HCV), AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C (VHC) ET SON UTILISATION*
(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) WAKITA, Takaji, Tokyo 107-0062, JP
SUZUKI, Tetsuro, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0022, JP
MORIKAWA, Kenichi, Tokyo 140-0011, JP
OMI, Noriaki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
NAKAMURA, Noriko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
AKAZAWA, Daisuke, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07K 16/12 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61P 25/28*** (11) **2 177 536 A1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 09178407.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(27) 27.03.2007 EP 07052928
(30) 30.03.2006 US 787588 P
(54) • *Antikörper gegen Amyloid-beta Peptid*
• *Antibodies against amyloid-beta peptide*
• *Anticorps contre la peptide béta-amyloïde*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Burbidge, Stephen, Anthony, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Ellis, Jonathan, Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Ford, Susannah, K., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Germaschewski, Volker, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Kumar, Umesh, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Philpott, Karen, Louise, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Soden, Peter, Ernest, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Reddish, Anna, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07727401.7 / 1 996 621

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/20*** (11) **2 177 537 A2** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10150359.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 535490 P
(54) • *Antikörper zu MAdCAM*
• *Antibodies to MAdCAM*
• *Anticorps anti-MAdCAM*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT PL NL MC LU LT SI SE RO PT SK TR
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(72) Pullen, Nicholas, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Molloy, Elizabeth, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Kellermann, Sirid-Aimee, Menlo Park, CA 94025, US
Green, Larry L., San Francisco, CA 94114, US
Haak-Frendscho, Mary, Newark, CA 94560, US
(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05711290.6 / 1 709 080

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C08B 11/193 → (51) ***C08B 15/00***

C08B 11/20 → (51) ***C08B 15/00***

C08B 11/20 → (51) ***C08L 1/28***

(51) ***C08B 15/00*** ***C08B 11/193*** (11) **2 177 538 A1** ***C08B 11/20***
(25) En (26) En
(21) 08018115.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Celluloseether mit geringer Quellung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cellulose ethers having little swelling and process for their production*
• *Éthers de cellulose à faible gonflement et leur procédé de préparation*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Brackhagen, Meinolf, 29664 Walsrode, DE
Kiesewetter, René, 29649 Wietzendorf, DE
Grote, Carsten, 29683 Bad Fallingbostel, DE
Kull, Arne, 29699 Bomlitz, DE
Schroen, Maarten, 29664 Walsrode, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08B 37/08*** ***A61K 8/60*** ***A61K 47/36*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/02*** (11) **2 177 539 A1** ***A61K 8/73*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 19/00*** ***B01F 17/56***
(25) Ja (26) En
(21) 08790343.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002079 01.08.2008
(87) WO 2009/019840 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208503
(54) • *PROPYLENGLYCOL-HYALURONAT-ESTER UND EXTERNE ZUBEREITUNG FÜR DIE HAUT DAMIT*
• *PROPYLENE GLYCOL HYALURONATE ESTER AND EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN USING THE SAME*
• *ESTER HYALURONATE DE PROPYLÈNE-GLYCOL ET PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU L'EMPLOYANT*
(71) Kibun Food Chemifa Co., Ltd., 1-1, Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1048553, JP
(72) HIRAI, Hideki, Tokyo 104-8553, JP
WATANABE, Makoto, Tokyo 104-8553, JP
NOZAWA, Takashi, Tokyo 104-8553, JP
MURATA, Katsumi, Tokyo 104-8553, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/18*** ***C08F 2/00*** (11) **2 177 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777137.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060620 10.06.2008
(87) WO 2009/011187 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007183893
13.07.2007 JP 2007183894

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLHARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING VINYL RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE VINYLIQUE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) KATO, Masaki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
NAKAMAE, Masato, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 2/44 → (51) ***C08F 20/10***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 8/04*** ***C08F 212/06*** (11) **2 177 541 A1** ***C08F 220/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08792165.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063961 04.08.2008
(87) WO 2009/020096 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203815
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEUS-HYDRIERTEN AROMATISCHEN VINYL-/(METH)ACRYLAT-COPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF NUCLEUS-HYDROGENATED AROMATIC VINYL /(METH)ACRYLATE COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COPOLYMÈRES DE VINYLE AROMATIQUE/(MÉTH)ACRYLATE À NOYAU AROMATIQUE HYDROGÉNÉ*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
(72) KUSHIDA, Yasuhiro, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
SUGANO, Yuuichi, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
YAMAUCHI, Tatsuya, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
SATO, Hideyuki, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
SHIMA, Yoshikazu, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 210/16*** ***B01J 19/24*** (11) **2 177 542 A1** ***B01J 19/18*** ***C08F 2/14***
(25) En (26) En
(21) 10150090.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2004 GB 0426059
(54) • *Polymerisationsprozess in der Schlammphase*
• *Slurry phase polymerisation process*
• *Procédé de polymérisation de phase en suspension*
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) LEE, Stephen, Merton Park, SW20 9AA, GB
MARISSAL, Daniel, B-7090, Braine-le-Comte, BE
WALWORTH, Brent, B-9100, Sint-Niklaas, BE
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
(62) 05804321.7 / 1 814 921

C08F 10/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/70*** (11) **2 177 543 A1** ***C08F 4/64***
(25) En (26) En
(21) 09012674.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 EP 08018107
17.10.2008 US 196528 P
(54) • *Hybridkatalysatorzusammensetzung zur Polymerisierung von Olefinen*
• *Hybrid catalyst composition for polymerization of olefins*
• *Composition de catalyseur hybride pour la polymérisation des oléfines*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Schmitz, Harald, 69469 Weinheim, DE
Mihan, Shahram, 65812 Bad Soden, DE

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/6592*** (11) **2 177 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752891.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059058 16.05.2008
(87) WO 2009/019919 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204136
(54) • *PROPYLENPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROPYLENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *POLYMÈRE DE PROPYLÈNE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION LE CONTENANT ET SON UTILISATION*
(71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) ITO, Masaaki, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
UCHINO, Hideshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
ISHIHAMA, Yoshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
AOKI, Masaru, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
NAKANO, Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
KATOU, Fusaaki, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
ASUKA, Kazuo, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 12/00*** ***C08F 38/00*** ***C09D 147/00*** ***C09D 157/00*** ***H01B 17/56*** (11) **2 177 545 A1** ***C09D 5/25*** ***C09D 149/00*** ***C09D 201/00*** ***H01L 21/312***
(25) Ja (26) En
(21) 08792238.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064072 30.07.2008
(87) WO 2009/017247 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197482
(54) • *POLYMER ZUR FORMUNG EINES ISOLIERENDEN FILMS, ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES ISOLIERENDEN FILMS, ISOLIERENDER FILM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM ISOLIERENDEN FILM*
• *POLYMER FOR FORMING INSULATING FILM, COMPOSITION FOR FORMING INSULATING FILM, INSULATING FILM, AND ELECTRONIC DEVICE HAVING INSULATING FILM*
• *POLYMÈRE SERVANT À FORMER UN FILM ISOLANT, COMPOSITION SERVANT À FORMER UN FILM ISOLANT, FILM ISOLANT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN FILM ISOLANT*
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) SANO, Yohko, Tokyo 140-0002, JP
FUJITA, Kazuyoshi, Tokyo 140-0002, JP
ASAKUMA, Sumitoshi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C08F 20/10*** ***C08F 2/44*** ***G02B 1/04*** (11) **2 177 546 A1** ***C08L 63/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08792207.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064021 05.08.2008
(87) WO 2009/020116 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207804
(54) • *HARZMATERIAL FÜR OPTISCHE ZWECKE UND OPTISCHES ELEMENT DAMIT*
• *RESIN MATERIAL FOR OPTICAL PURPOSES, AND OPTICAL ELEMENT UTILIZING THE SAME*
• *MATIERE DE RESINE POUR DES OBJECTIFS OPTIQUES ET ELEMENT OPTIQUE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) KIMURA, Akiyoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TAIMA, Yasuo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
WAKAMATSU, Hideaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C08F 20/42*** ***C08K 3/06*** ***C08L 9/02*** (11) **2 177 547 A1** ***C08K 5/14*** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08792347.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064330 08.08.2008
(87) WO 2009/022660 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209382
27.09.2007 JP 2007251081

(54) • *HOCH GESÄTTIGTES NITRILKAUTSCHUK FÜR EIN VERSIEGELUNGSMATERIAL UND VERNETZTES KAUTSCHUK*
• *HIGHLY SATURATED NITRILE RUBBER FOR SEALING MATERIAL AND CROSS-LINKED RUBBER*
• *CAOUTCHOUC NITRILE FORTEMENT SATURÉ POUR MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ ET CAOUTCHOUC RÉTICULÉ*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) HOSOTANI, Daizo, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 38/00 → (51) ***C08F 12/00***

(51) ***C08F 210/02*** ***C08J 5/18*** (11) **2 177 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166574.7 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Copolymere und Folien daraus*
• *Copolymers and films thereof*
• *Copolymères et couches correspondantes*
(71) Ineos Europe Limited, Hawslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C08F 210/16 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 212/06 → (51) ***C08F 8/04***

C08F 212/14 → (51) ***G03F 7/039***

(51) ***C08F 212/32*** ***C09K 11/06*** (11) **2 177 549 A1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08791019.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062445 10.07.2008
(87) WO 2009/011270 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184403
(54) • *TRIAZINRINGHALTIGE POLYMERVERBINDUNG UND NEUE VERBINDUNG UND DIE POLYMERVERBINDUNG VERWENDENDE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *TRIAZINE RING-CONTAINING POLYMER COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE POLYMER COMPOUND*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE CONTENANT UN CYCLE TRIAZINE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT LE COMPOSÉ POLYMÈRE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TOBA, Masahiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 216/12 → (51) ***C08F 220/22***

C08F 220/10 → (51) ***C08F 8/04***

C08F 220/10 → (51) ***G03F 7/039***

(51) ***C08F 220/22*** ***C08F 216/12*** ***D06M 15/277*** (11) **2 177 550 A1** ***C08F 290/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08791220.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062825 16.07.2008
(87) WO 2009/014039 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189437
(54) • *FLUORHALTIGES ALKOHOL- UND SCHMUTZABWEISENDES FASERVERARBEITUNGSMITTEL*
• *FLUORINE-CONTAINING FIBER PROCESSING AGENT HAVING ALCOHOL REPELLENCY AND SOIL RELEASE PROPERTIES*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRES CONTENANT DU FLUOR PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE À L'ALCOOL ET DE LIBÉRATION DES SALISSURES*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KUBOTA, Kouji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NANRI, Masashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SAKASHITA, Hirotoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ENOMOTO, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/60 → (51) ***A61K 31/74***

C08F 224/00 → (51) ***A61K 31/74***

C08F 230/02 → (51) ***A61K 31/74***

C08F 279/02 → (51) ***B60C 1/00***

C08F 290/06 → (51) ***C08F 220/22***

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/08*** ***C08G 18/38*** ***C09J 175/06*** (11) **2 177 551 A1** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/42*** ***C09D 175/06***
(25) De (26) De
(21) 08018022.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wässrige Polyurethan-Polyharnstoff-Dispersionen*
• *Aqueous polyurethane polyurea dispersions*
• *Dispersions aqueuses de polyuréthane-polyurée*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Rische, Thorsten, Dr., 59423 Unna, DE
Zastrow, Alfred, 41542 Dormagen, DE
Witkowski, Reiner, Dr., 46242 Bottrop, DE
Werner, Ralf, Dr., 51061 Köln, DE
Kurek, Gerald, Dr., 04155 Leipzig, DE

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/40*** ***A61K 31/785*** ***A61L 24/04*** ***A61L 27/00*** (11) **2 177 552 A1** ***A61L 24/00*** ***A61L 24/08*** ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09252410.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 105482 P
02.10.2009 US 572358
(54) • *Bioabsorbierbare chirurgische Zusammensetzung*
• *Bioabsorbable surgical composition*
• *Composition chirurgicale bioabsorbable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
Hadba, Ahmad, Middlefield, CT 06455, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 65/26***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 65/26***

(51) ***C08G 18/67*** ***C09J 175/14*** (11) **2 177 553 A1** ***C09J 175/16***
(25) De (26) De
(21) 08166914.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Radikalisch härtbare Zusammensetzungen mit reduzierter Weichmacheraufnahme*
• *Radically hardening compounds with reduced softener uptake*
• *Compositions radicalement durcissables dotées d'une réception de plastifiants réduite*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Maier, Steffen, 5430 Wettingen, CH
Hug, Max, 8038 Zürich, CH
Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
Cirillo, Fabio, 4153 Reinach, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/82 → (51) ***C08L 75/04***

C08G 59/58 → (51) ***G03H 1/02***

C08G 59/62 → (51) ***G03H 1/02***

(51) ***C08G 63/06*** (11) **2 177 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252409.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 105479 P
02.10.2009 US 572362
(54) • *Mit Hydroxamat initiierte Polymere*
• *Hydroxamate-initiated polymers*
• *Polymères initiés par hydroxamate*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
Hadba, Ahmad, Middlefield, CT 06455, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***C08G 65/26*** ***C08G 65/332*** ***C08G 18/48*** (11) **2 177 555 A2** ***C08G 18/42***
(25) De (26) De
(21) 09012547.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008051882
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyetheresterpolyolen*
• *Method for manufacturing polyether ester polyols*
• *Procédé de fabrication de polyéther-ester-polyols*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Lorenz, Klaus, Dr., 41539 Dormagen, DE
Albers, Reinhard, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Otto, Frank, 40724 Hilden, DE

C08G 65/326 → (51) ***A61L 24/00***

C08G 65/332 → (51) ***C08G 65/26***

C08G 69/10 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C08G 77/10*** ***C08G 77/12*** ***C08G 77/38*** ***G02B 1/04*** (11) **2 177 556 A2** ***C08G 77/20*** ***C08L 83/06***
(25) En (26) En
(21) 09172231.4 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266301
(54) • *Silikon zur Herstellung von opthalmischen Vorrichtungen*
• *Silicone for preparing ophthalmic devices*
• *Silicone pour préparer des dispositifs ophtalmiques*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ichinohe, Shoji, Gunma 379-0224, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 77/12 → (51) ***C08G 77/10***

C08G 77/20 → (51) ***C08G 77/10***

C08G 77/26 → (51) ***C09D 4/00***

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/10***

C08H 1/00 → (51) ***C07D 487/04***

C08J 3/00 → (51) ***C08L 1/28***

(51) ***C08J 3/12*** ***B29C 67/00*** ***C08L 51/04*** (11) **2 177 557 A1** ***C08L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08792233.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064066 05.08.2008
(87) WO 2009/020130 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206895
(54) • *LASER-SINTERBARES PULVER UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *LASER-SINTERABLE POWDER AND SHAPED ARTICLE THEREOF*
• *POUDRE FRITTABLE AU LASER ET PRODUIT FAÇONNÉ DE CELLE-CI*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) KURATA, Takashi, Tokyo 105 021, JP
KITADA, Fusamichi, Tokyo 1050 021, JP
NIINO, Toshiki, Tokyo 113-0033, JP
OIZUMI, Shunsuke, Tokyo 113-0033, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

C08J 3/22 → (51) ***B29C 44/34***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 75/04***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 75/04***

C08J 5/04 → (51) ***C08L 67/02***

C08J 5/08 → (51) ***B29C 44/34***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 210/02***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08J 7/18*** ***H01L 31/042*** (11) **2 177 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252437.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 KR 20080101580
(54) • *Polymermikrostruktur mit geneigtem Mikrostützen-Array und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polymer microstructure with tilted micropillar array and method of fabricating the same*
• *Microstructure polymère dotée d'un réseau de micropiliers inclinés et son procédé de fabrication*
(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1, Hawolgok 2-dong, Seongbuk-gu Seoul, KR
(72) Moon, Myoung-Woon, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Lee, Kwang Ryeol, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Ho-Young, Gwanak-gu, Seoul, KR
Cha, Tae-Gon, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C08J 9/26*** ***H01M 4/88*** (11) **2 177 559 A1** ***H01M 4/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290757.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 FR 0805789
(54) • *Verfahren zur porenbildung in einer polymermatrix*
• *Process for pore formation in a polymer matrix*
• *Procédé de formation de pores dans une matrice polymère*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Morin, Arnaud, 38100 Grenoble, FR
Gentile, Pascal, 38500 Voiron, FR
Pauc, Nicolas, 38100 Grenoble, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C08K 3/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/06 → (51) ***C08F 20/42***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 3/26 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 53/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 33/04***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 3/00*** (11) **2 177 560 A1** ***C08K 3/26***
(25) En (26) En
(21) 09013085.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268136
(54) • *Fluorsilikongummizusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus*
• *Fluorosilicone rubber composition and cured product thereof*
• *Composition de caoutchouc de fluorosilicone et produit durci correspondant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashida, Osamu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Koike, Yoshiaki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Oishi, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C07D 495/04***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/103 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/14 → (51) ***C08F 20/42***

C08K 5/1525 → (51) ***C08L 57/00***

C08K 5/31 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/541 → (51) ***C08L 33/04***

C08K 5/544 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/57 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08L 1/28*** ***C08B 11/20*** (11) **2 177 561 A1** ***C08J 3/00***

(25) De (26) De
(21) 08018119.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verweilen und Verteilen eines Aufgabegutes*
• *Storing and distributing a feeder product*
• *Arrêt et distribution d'un matériau de chargement*

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Brackhagen, Meinolf, 29664 Walsrode, DE
Großstück, Marco, 29664 Walsrode, DE
Kowollik, Martin, 29683 Bad Fallingbostel, DE
Schlesiger, Hartwig, 51399 Burscheid, DE
Zillmann, Jan, 29683 Bad Fallingbostel, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 9/02 → (51) ***C08F 20/42***

(51) ***C08L 15/00*** (11) **2 177 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012926.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.10.2008 JP 2008267929
(54) • *Polymer, Gummimischung und Reifen damit*
• *Polymer, rubber composition and tire using the same*
• *Polymère, composition en caoutchouc et pneumatique l'utilisant*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Kazuyuki, Nishioka, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Kazuo, Hochi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Katsumi, Terakawa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Ryuichi, Tokimune, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 19/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 33/04***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 33/02***

C08L 23/18 → (51) ***C08L 33/02***

C08L 25/10 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 33/02*** ***C08L 35/00*** ***C08L 23/18*** (11) **2 177 563 A1** ***C08L 23/10***
(25) De (26) De
(21) 09171788.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.10.2008 EP 08166695
(54) • *Wässriges Bindemittel für körnige und/oder faserförmige Substrate*
• *Aqueous adhesive for fibrous and/or granular substrates*
• *Liant aqueux pour substrats granuleux et/ou fibreux*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Elizalde, Oihana, 68159 Mannheim, DE
Michl, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) ***C08L 33/04*** ***C08K 3/36*** ***C08L 23/08*** (11) **2 177 564 A1** ***C08K 5/541***
(25) Ja (26) En
(21) 08777731.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061880 01.07.2008
(87) WO 2009/022499 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208715
(54) • *ACRYLELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE ACRYLIQUE*

(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ONO, Hideyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 35/00 → (51) ***C08L 33/02***

C08L 51/04 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08L 53/00*** ***C08K 3/34*** (11) **2 177 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827386.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064299 08.08.2008
(87) WO 2009/022647 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210529
28.09.2007 JP 2007256492
24.10.2007 JP 2007276825
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZPRODUKT*
• *RESIN COMPOSITION AND RESIN PRODUCT*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET PRODUIT DE RÉSINE*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) KOBAYASHI, Masao, Aichi-ken 452-8564, JP
OGISO, Koichi, Aich-ken 452-8564, JP
ITO, Katsushi, Aichi-ken 452-8564, JP
SUENAGA, Kiyoshi, Aichi-ken 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C08L 57/00*** ***C08K 5/1525*** ***A61F 13/49*** (11) **2 177 566 A1** ***A61F 13/15*** ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 08777792.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061992 02.07.2008
(87) WO 2009/013978 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193371
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERBAREM HARZ UND DANACH HERGESTELLTES WASSERABSORBIERBARES HARZ*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBABLE RESIN, AND WATER-ABSORBABLE RESIN PRODUCED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU ET RÉSINE ABSORBANT L'EAU OBTENUE GRÂCE À CE PROCÉDÉ*

(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) TAKATORI, Junichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
NAWATA, Yasuhiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08F 20/10***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08J 5/04*** ***C08K 5/053*** ***C08K 7/14*** (11) **2 177 567 A1** ***C08K 3/00*** ***C08K 5/103***
(25) Ja (26) En
(21) 08840627.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002824 07.10.2008
(87) WO 2009/050859 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007269683
(54) • *POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND DÜNNER GEFORMTER ARTIKEL DARAUS*
• *POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION AND THIN MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE TYPE TÉRÉPHTALATE DE POLYBUTYLÈNE ET ARTICLE MOULÉ MINCE LA CONTENANT*

(71) Wintech Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8280, JP
(72) YAMADA, Shinya, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***C08L 67/06*** (11) **2 177 568 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173176.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.10.2008 DE 102008037468
(54) • *Imprägnierharz*
• *Impregnating resin*
• *Résine d'imprégnation*

(71) Elantas GMBH, Abelstrasse 45 46483 Wesel, DE
(72) Lienert, Klaus-W., 22763, Hamburg, DE
Eberhardt, Marc, 46485, Wesel, DE
Dams, Christian, 46509, Xanten, DE
Hinnerwisch, Jörg, 46483, Wesel, DE
Al-Masri, Majdi, 21244, Buchholz, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08L 71/02 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C08L 75/04*** ***C08K 3/22*** ***C08J 5/18*** ***C08J 3/24*** (11) **2 177 569 A1** ***C08K 9/06*** ***C08G 18/82*** ***C08J 3/22***
(25) De (26) De
(21) 08166704.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Prozesshilfsmittel für thermoplastische Polyurethane*
• *Process aid for thermoplastic polyurethanes*
• *Auxiliaire de traitement pour polyuréthane thermoplastique*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Welker, Thomas, 63454 Hanau, DE
Boes, Ulrich, 60528 Frankfurt a.M., DE
Menzel, Frank Dr., 63456 Hanau, DE
Kuhn, Dieter, 63517 Rodenbach, DE
Schachtely, Uwe, 63796 Kalh am Main, DE
Lagneaux, Didier, 38290 Frontonas, FR
Sautel, Henri, 38290 Frontonas, FR

C08L 83/06 → (51) ***C08G 77/10***

(51) ***C08L 101/00*** ***B29B 7/38*** ***H01B 1/24*** (11) **2 177 570 A1** ***C08K 3/00*** ***H01M 4/86***
(25) Ja (26) En
(21) 08790926.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062265 07.07.2008
(87) WO 2009/008400 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007178119
(54) • *STRUKTURKÖRPER MIT FÜLLER UND UNVERTRÄGLICHEM HARZ ODER ELASTOMER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN BZW. VERWENDUNG DAFÜR*
• *STRUCTURAL BODY COMPRISING FILLER AND INCOMPATIBLE RESIN OR ELASTOMER, AND PRODUCTION PROCESS OR USE THEREOF*
• *CORPS STRUCTURAL COMPORTANT UNE CHARGE ET UNE RÉSINE OU UN ÉLASTOMÈRE INCOMPATIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION OU UTILISATION*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) SHIMIZU, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
LI, Yongjin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 3/26*** ***C08K 5/544*** ***C08L 71/02*** ***C09K 3/10*** (11) **2 177 571 A1** ***C08K 5/31*** ***C08K 5/57*** ***C09J 201/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08778150.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062679 14.07.2008
(87) WO 2009/011329 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007187805
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C09B 23/00*** ***B41M 5/26*** ***C07D 209/60*** (11) **2 177 572 A1** ***C07D 209/08*** ***G11B 7/244***
(25) Ja (26) En
(21) 08838726.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067514 26.09.2008
(87) WO 2009/051000 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267683
(54) • *INDOLVERBINDUNG UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT DER VERBINDUNG*
• *INDOLIUM COMPOUND AND OPTICAL RECORDING MATERIAL USING THE COMPOUND*
• *COMPOSE INDOLIUM ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT OPTIQUE UTILISANT LE COMPOSE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP
AOYAMA, Yohei, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C09D 1/00*** (11) **2 177 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150356.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(30) 28.06.2006 GB 0612803
(54) • *Polymerische Zusammensetzung*
• *Polymeric composition*
• *Composition polymère*
(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB
(72) Fraser, Ian, Redcar, TS10 4RF, GB
Kirtley, Neil, Redcar, TS10 4RF, GB
Robinson, Ian, Redcar, TS10 4RF, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 07766139.5 / 2 032 662

(51) ***C09D 4/00*** ***C04B 41/49*** ***C08G 77/26*** (11) **2 177 574 A1** ***C09D 183/08***
(25) En (26) En
(21) 08166758.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Silangemisch*
• *Silanes Blend*
• *Mélange de silanes*
(71) Nanogate AG, Zum Schacht 3, 66287 Quierschied-Göttelborn, DE
Dow Corning Limited, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB
(72) ZASTRAU, Ralf c/o Nanogate AG, 66386, St. Ingbert, DE
DANZEBRINK, Rolf c/o Nanogate AG, 66386, St. Ingbert, DE
HUPFIELD, Peter Cheshire c/o Dow Corning Ltd., Trevaughan, SA 336AA, GB
REED, Samantha J. c/o Dow Corning Ltd., Cardiff, CF10 5 FZ, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C09D 4/00*** ***A47K 3/02*** (11) **2 177 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167019.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kratzfestbeschichtung für Sanitärgegenstände*
• *Scratch-proof coating for sanitary objects*
• *Revêtement résistant aux égratignures pour objets sanitaires*
(71) Nanogate AG, Zum Schacht 3, 66287 Quierschied-Göttelborn, DE
(72) Danzebrink, Rolf, 66836 St.Ingbert, DE
Kurz, Alexander, 66663 Merzig, DE
Overs, Michael, 66459 Kirkel, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C09D 5/16*** ***C09D 7/12*** ***F28F 19/04*** (11) **2 177 576 A2** ***F24F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09166730.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268119
(54) • *Kühlanlage und Beschichtungszusammensetzung*
• *Air conditioner and coating composition*
• *Climatiseur et composition de revêtement*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Morioka, Reiji, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C09D 5/25 → (51) ***C08F 12/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 177 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764813.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059797 28.05.2008
(87) WO 2009/008226 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007178738
03.08.2007 JP 2007202557
03.08.2007 JP 2007202558

(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE TINTE SOWIE DRUCKERZEUGNIS*
• *INK CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY AND PRINTED MATTER*
• *ENCRE DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTINIQUE ET MATIÈRE IMPRIMÉE*
(71) Toyo Ink Manufacturing CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
(72) OHNO, Akiko, IL. 60007, US
INOUE, Kazuya, Tokyo 104-8377, JP
MAEDA, Satoshi, Tokyo 104-8377, JP
MIDORIKAWA, Toshifumi, Tokyo 104-8377, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C09D 11/02*** (11) **2 177 578 A1**
C09D 11/06
(25) En (26) En
(21) 09179995.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.08.2006 US 840243
(54) • *Tinten und Lacke mit neuen Lösungsmitteln für Offset-Druck mit Blattzufuhr*
• *Sheet-fed offset printing inks and varnishes comprising new solvents*
• *Encres d'impression de décalage à feuilles et vernis comportant de nouveaux solvants*
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) Pulina, Tillmann, 61130, Niderrau-Heldenbergen, DE
Johnke, Christian, 60316, Frankfurt am Main, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
(62) 07814426.8 / 2 054 480

---

(51) ***C09D 11/02*** (11) **2 177 579 A1**
C09D 11/06
(25) En (26) En
(21) 09180011.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.08.2006 US 840243
(54) • *Tinten und Lacke mit neuen Lösungsmitteln für Offset-Druck mit Blattzufuhr*
• *Sheet-fed offset printing inks and varnishes comprising new solvents*
• *Encres d'impression de décalage à feuilles et vernis comportant de nouveaux solvants*
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) Pulina, Tillmann, 61130, Niderrau-Heldenbergen, DE
Johnke, Christian, 60316, Frankfurt am Main, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
(62) 07814426.8 / 2 054 480

C09D 11/06 → (51) ***C09D 11/02***

C09D 147/00 → (51) ***C08F 12/00***

C09D 149/00 → (51) ***C08F 12/00***

C09D 157/00 → (51) ***C08F 12/00***

C09D 175/06 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C09D 183/08*** (11) **2 177 580 A1**
C23C 18/12
(25) De (26) De
(21) 08166848.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antihaft-Beschichtungen*
• *Non-stick coatings*
• *Couches antiadhésives*
(71) Looser Holding AG, Grabenstrasse 4, 9320 Anton, CH
(72) Brand, Jörg, 8854 Galgenen, CH
(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Düsseldorfer Landstr. 249 - 251, 47259 Duisburg, DE

C09D 183/08 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 201/00 → (51) ***C08F 12/00***

C09J 1/00 → (51) ***B43M 5/04***

C09J 5/00 → (51) ***H01B 1/22***

C09J 5/04 → (51) ***B43M 5/04***

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 177 581 A1**
C09J 133/08
(25) Ja (26) En
(21) 08791297.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062943 17.07.2008
(87) WO 2009/011396 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185962
(54) • *HAFTKLEBEFOLIE*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE AUTO-ADHÉSIVE*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) HATAKENAKA, Hiroyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, JP
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 177 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171947.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.10.2008 DE 102008051008
(54) • *Haftklebeband mit funktionalisierter Klebmasse und dessen Verwendung*
• *Adhesive band with functionalised adhesive mass and use of the same*
• *Bande adhésive dotée d'une masse adhésive fonctionnalisée et son utilisation*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Neubert, Dr. Ingo, 22850, Norderstedt, DE
Kampers, Maren, 21217, Seevetal, DE

---

(51) ***C09J 7/04*** (11) **2 177 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173084.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267298
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Pressure-sensitive adhesive composition and use thereof*
• *Composition adhésive sensible à la pression et son utilisation*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Suzuki, Toshihide, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tosaki, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09J 7/04*** (11) **2 177 584 A1**
C09J 143/04
(25) En (26) En
(21) 09173088.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267299
(54) • *Druckempfindlicher Haftklebstoffzusammensetzung und druckempfindliche Klebefolie*
• *Pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Composition adhésive sensible à la pression et feuille adhésive sensible à la pression*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Suzuki, Toshihide, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tosaki, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Wada, Shouhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 9/02 → (51) ***H01B 1/22***

C09J 11/04 → (51) ***H01B 1/22***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 143/04 → (51) ***C09J 7/04***

C09J 163/00 → (51) ***H01B 1/22***

C09J 175/06 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 175/14 → (51) ***C08G 18/67***

C09J 175/16 → (51) ***C08G 18/67***

C09J 201/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/00 → (51) ***C07D 495/04***

C09K 3/10 → (51) ***C08F 20/42***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C09K 3/14*** ***C01B 21/064*** ***B24D 5/06*** (11) **2 177 585 A1** ***C04B 35/5831***
(25) En (26) En
(21) 08022335.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 19.08.2004 PCT/JP2004/012222
(30) 20.08.2003 JP 2003296488
(54) • *Kubisches Bornitrid, Herstellungsverfahren für kubisches Bornitrid, Zahnrad mit kubischem Bornitrid und gesintertes kubisches Bornitridkompakt*
• *Cubic boron nitride, method for producing cubic boron nitride, grinding wheel with cubic boron nitride, and sintered cubic boron nitride compact*
• *Nitrure de bore cubique, procédé de production de nitrure de bore cubique, meule avec nitrure de bore cubique, et compact de nitrure de bore cubique fritté*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ihara, Eiji, Nagano 399-6461, JP
Yanagisawa, Taishu, Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04772178.2 / 1 658 348

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***H01L 51/30*** (11) **2 177 586 A1** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 10151396.8 (22) 08.07.2005
(84) DE FR
(30) 09.07.2004 JP 2004203268
06.06.2005 JP 2005016578
(54) • *Lumineszenzmaterial und organische elektrolumineszierende Vorrichtung*
• *Luminescent material and organic electroluminescent device using the same*
• *Matériel luminescent et dispositif électroluminescent organique*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Wang, Guofang, Chiba 290-8551, JP
Koike, Toshihiro, Chiba 290-8551, JP
Uchida, Manabu, Chiba 290-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05014871.7 / 1 640 430

C09K 11/06 → (51) ***C07D 333/52***

C09K 11/06 → (51) ***C08F 212/32***

C09K 11/06 → (51) ***H05B 33/20***

---

(51) ***C10G 3/00*** ***C10G 45/02*** ***C10G 65/04*** (11) **2 177 587 A1** ***C10G 45/58***
(25) En (26) En
(21) 08166739.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Entgasung von Materialien biologischen Ursprungs*
• *Deoxygenation of materials of biological origin*
• *Désoxygénation de matériaux d'origine biologique*
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Harlin, Elina, 04230 Kerava, FI
Turunen, Helka, 06100 Porvoo, FI
Selin, Johan-Fredrik, 00980 Helsinki, FI
Tiitta, Marja, 06150 Porvoo, FI
Lashdaf, Mohamed, 06150 Porvoo, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

---

(51) ***C10G 11/18*** ***C10G 51/02*** ***C10L 3/12*** (11) **2 177 588 A1** ***C10L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09171103.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 JP 2008265611
(54) • *Fluid-Catalytic-Cracking-Verfahren und mithilfe des Verfahrens erhaltenes Benzin und Flüssiggas*
• *Fluid catalytic cracking process, and gasoline and liquefied petroleum gas obtained by the process*
• *Processus de craquage catalytique fluide, et essence et gaz de pétrole liquéfiés obtenus par le processus*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) Fujiyama, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
Okuhara, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10G 45/02 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 45/58 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 51/02 → (51) ***C10G 11/18***

C10G 65/04 → (51) ***C10G 3/00***

---

(51) ***C10J 3/00*** C10J 3/84 (11) **2 177 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018155.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Synthesegasaufbereitungsanlage sowie ein Verfahren zum Betrieb einer solchen Anlage*
• *Synthesis gas preparation device and method of operating such a device*
• *Installation de préparation de gaz de synthèse et procédé de fonctionnement d'une telle installation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graeber, Carsten, 91056 Erlangen, DE
Zimmermann, Gerhard, Dr., 91315 Höchstadt/Aisch, DE

---

(51) ***C10J 3/62*** ***C10J 3/66*** (11) **2 177 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166952.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschwelung einer Speisung mit Kohlenwasserstoffen und zur Vergasung des Pyrolysrückstandes*
• *Method and apparatus for pyrolysis of a feed comprising hydrocarbons and gasification of a pyrolysis residue*
• *Procédé et appareil pour le dégazage d'un aliment comprenant des hydrocarbures et la gazéification d'un residue de dégazage*
(71) Resetec Patent Sarl, Rue de Hesse 16, Geneve, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C10J 3/66 → (51) ***C10J 3/62***

C10L 1/06 → (51) ***C10G 11/18***

C10L 1/08 → (51) ***C10L 1/16***

---

(51) ***C10L 1/16*** ***C10L 1/08*** (11) **2 177 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172762.8 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 JP 2008266233
(54) • *Heizölzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *"A" fuel oil composition and method of manufacture thereof*
• *Composition d'huile de carburant et son procédé de fabrication*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Kashio, Tsuyoshi, Tokyo 135-8074, JP
Okabe, Nobuhiro, Tokyo 135-8074, JP
Sasaki, Shinya, Tokyo 135-8074, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10L 3/10*** (11) **2 177 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777505.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061388 17.06.2008
(87) WO 2008/156191 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007159861
05.07.2007 JP 2007177102
12.07.2007 JP 2007182796
(54) • *ODORIERMITTEL FÜR GAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STADTGAS MIT DEM ODORIERMITTEL*
• *ODORANT FOR GAS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF TOWN GAS WITH THE ODORANT*
• *SUBSTANCE ODORANTE POUR GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE VILLE COMPORTANT LADITE SUBSTANCE ODORANTE*
(71) The High Pressure Gas Safety Institute of Japan, Suitomo Shintoranomon Bldg. 3-9 Toranomon 4-chome, Minato-ku Tokyo 105-8447, JP
(72) KANABE, Tamiro, Machida-shi Tokyo 194-0035, JP
UEMATSU, Reppei, Machida-shi Tokyo 194-0035, JP
KONDO, Takeshi, Machida-shi Tokyo 194-0035, JP
NAMBA, Mitsuo, Machida-shi Tokyo 194-0035, JP

(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C10L 3/12 → (51) ***C10G 11/18***

(51) ***C10L 5/00*** (11) **2 177 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014604.6 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Brennstoffsystem und Verfahren zur Herstellung eines solchen*
• *Fuel system and method for manufacturing the same*
• *Système de combustible et son procédé de fabrication*
(71) Löhr, Tobias, 11 Avenue Princesse Grace, 98000 Monte Carlo, MC
(72) Löhr, Tobias, 98000 Monte Carlo, MC
Szczendzina, Georg, 45701 Herten, DE
(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 105/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 105/38 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 107/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 107/24 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 107/30 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 107/34 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/16 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/20 → (51) ***C10M 133/38***

(51) ***C10M 133/38*** ***C10M 129/20*** ***C10M 139/02*** ***C10N 40/25*** (11) **2 177 594 A1** ***C10M 139/00*** ***C10N 30/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08790751.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061838 30.06.2008
(87) WO 2009/019941 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206888
(54) • *ANTIVERSCHLEISSMITTEL, ZUSATZZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHMIERMITTEL SOWIE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-WEAR AGENT, ADDITIVE COMPOSITION FOR LUBRICANT, AND LUBRICANT COMPOSITION*
• *AGENT ANTI-USURE, COMPOSITION D'ADDITIF POUR LUBRIFIANT ET COMPOSITION DE LUBRIFIANT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KAMANO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KOSHIMA, Hiroaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 139/00 → (51) ***C10M 133/38***

C10M 139/02 → (51) ***C10M 133/38***

(51) ***C10M 141/06*** C10N 40/12 (11) **2 177 595 A1** C10N 30/10
(25) En (26) En
(21) 09158603.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2008 US 288222
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung mit guter oxidativer Stabilität und reduzierter Ablagerungsbildung*
• *Lubricating composition with good oxidative stability and reduced deposit formation*
• *Composition lubrifiante dotée d'une bonne stabilité à l'oxydation et d'une formation réduite de dépôts*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Ryan, Helen T., London SW14 8PH, GB
Shyam Prasad, Ricky, London E11 2NP, GB
Taylor, John M., Chesterfield, VA 23838, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C10M 145/26 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 169/04*** C10N 30/06 (11) **2 177 596 A1** C10N 30/02 C10N 30/08
(25) En (26) En
(21) 08253392.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hybridmotors*
• *Method of operating a hybrid engine*
• *Procédé de l'opération d'un moteur hybride*
(71) Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C10M 169/04*** ***C10M 101/02*** ***C10M 105/38*** ***C10M 107/24*** ***C10M 107/34*** ***C10M 145/26*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/06*** (11) **2 177 597 A1** ***C10M 105/06*** ***C10M 107/02*** ***C10M 107/30*** ***C10M 129/16*** ***C10N 20/00*** ***C10N 20/04*** ***C10N 40/30***
(25) Ja (26) En
(21) 08765002.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060189 03.06.2008
(87) WO 2008/152942 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158744
(54) • *KÜHLSCHRANKÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *REFRIGERATOR OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TOKIAI, Takeo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 133/38***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 133/38***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 177 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172847.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 250811
(54) • *Isomere von Bicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-Carbonsäure, Ethylester und deren Verwendung in Parfumzusammensetzungen*
• *Isomers of bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylic acid, ethyl ester and their use in perfume compositions*
• *Isomères de l'acide bicyclo[2.2.1]hept-5-ène-2-carboxylique, ester éthylique et leur utilisation dans des compositions de parfums*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Closson, Adam P, Red Bank, NJ 07701, US
Levorse, Anthony T, Westfield, NJ 07090, US
Moteleone, Michael G., Hazlet, NJ 07730, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 3/37*** ***C11D 17/04*** C11D 1/14 C11D 1/72 C11D 3/30 (11) **2 177 599 A1** ***C11D 3/43*** ***A47L 25/00*** C11D 1/29 C11D 3/20
(25) Es (26) En
(21) 08381032.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schmuckreiniger, Verfahren und Reinigungskit*
• *Jewellery cleaner, procedure and cleaning kit*
• *Nettoyant pour bijoux, procédé et kit de nettoyage*
(71) KH LLoreda, S.A., P.I. Can Castells Po. De la Ribera, 111, 08420 Canovelles (Barcelona), ES
(72) Lloreda Pina, Josep Maria, 08420 Canovelles, ES
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 1/83***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/00 → (51) ***G01N 35/10***

C12M 1/107 → (51) ***B09B 3/00***

C12M 3/06 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 1/14*** (11) **2 177 600 A1**
A01G 7/00 ***A01G 16/00***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 10000108.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2003 JP 2003369280
(54) • *Fungus mit Aktivität zur Steuerung der Erkrankung einer grasartigen Pflanze, Steuerungswirkstoff damit, Steuerungsverfahren und biologisches Material*
• *Fungus having activity of controlling disease of gramineous plant, controlling agent using the same, method of controlling and biological material*
• *Champignon doté d'une activité de contrôle de maladie de plante graminée, agent de contrôle l'utilisant, procédé de contrôle et matière biologique*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Tateishi, Hideaki, Iwaki-shi Fukushima 970-8026, JP
Sakuma, Yoneko, Iwaki-shi Fukushima 971-8133, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04793196.9 / 1 679 367

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/64***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 177 601 A1**
C12N 5/02 ***G01N 33/53***
A61K 45/00 ***A61K 47/00***
A01N 63/00 ***A01N 65/00***
(25) En (26) En
(21) 09150154.4 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(27) 12.04.2002 PCT/US02/11319
(54) • *Antigenpräsentierende Zellpopulationen und ihre Verwendung als Reagentien zur Verstärkung oder Verminderung der Immuntoleranz*
• *Antigen-presenting cell populations and their use as reagents for enhancing or reducing immune tolerance*
• *Populations de cellules présentatrices de l'antigène et leur utilisation comme réactifs pour renforcer ou diminuer la tolérance immunitaire*
(71) Medical College of Georgia Research Institute, Inc, 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US
(72) Mellor, Andrew, Martinez, GA 30907, US
Munn, David, Augusta, GA 30904, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 02807233.8 / 1 501 918

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 177 602 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703142.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/050278 11.01.2008
(87) WO 2009/011139 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184897
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLISOLIERUNG, SERUMFREIES ZELLKULTURMEDIUM UND ZELLKULTURVERFAHREN*
• *METHOD FOR ISOLATION OF CELL, SERUM-FREE CULTURE MEDIUM FOR CELL, AND METHOD FOR CULTURE OF CELL*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION DE CELLULE, MILIEU DE CULTURE EXEMPT DE SÉRUM DESTINÈ À UNE CELLULE, ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULE*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 6-18, Kitahama 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Yokoo, Seiichi, 2-45-3-601, Higashi-Ogu Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
Yamagami, Satoru, 2-6-13-402 Ikenohata, Taito-ku Tokyo 110-0008, JP
(72) YOKOO, Seiichi, Tokyo 116-0012, JP
YAMAGAMI, Satoru, Tokyo 110-0008, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 177 603 A1**
C12M 3/06
(25) En (26) En
(21) 08016812.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung für Nierenzellexpansion*
• *Device for renal cell expansion*
• *Dispositif pour expansion cellulaire rénale*
(71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) Luttropp, David, 60385 Frankfurt, DE
Deppisch, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
Neubauer, Markus, 72336 Balingen, DE
(74) Hornung, Veronika Margot, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/869***

C12N 9/00 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 177 604 A1**
C12N 15/81
(25) En (26) En
(21) 08166235.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Identifizierung potentieller CYP4-Metaboliten, -Inhibitoren und -Prodrugs*
• *Methods for identifying potential CYP4 metabolites, inhibitors or prodrugs*
• *Procédés d'identification de métabolites CYP4 potentielles, inhibiteurs ou promédicaments*
(71) PomBio Tech GmbH, Starterzentrum der Universität des Saarlandes Cmpus Geb. A1, 66123 Saarbrücken, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 177 605 A1**
C12N 15/82
(25) De (26) De
(21) 09175508.2 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2006 EP 06121888
(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen nichthumanen Organismen*
• *Method for producing polyunsaturated fatty acids in transgenic non-human organisms*
• *Procédé de production d'acides gras polyinstaurés dans des organimes transgéniques non-humains*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bauer, Jörg, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Wetjen, Tom, Dr.-Ing., 68163 Mannheim, DE
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE
(62) 07820931.9 / 2 054 509

(51) ***C12N 9/10*** (11) **2 177 606 A2**
C12N 15/54 ***C12N 15/63***
C12N 1/21 ***C12N 15/74***
C07K 16/12 ***C12P 19/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180233.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 FR 0111911
(54) • *N-Desoxyribosyltransferasen von Laktobazillen, entsprechende Nukleotidsequenzen und ihre Anwendungen*
• *N-deoxyribosyltransferases from lactobacillus, corresponding nucleotide sequences and their applications*
• *N-désoxyribosyltransferases de lactobacilles, séquences nucléotidiques correspondantes et leurs applications*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 02798763.5 / 1 427 819

C12N 9/20 → (51) ***C12N 11/14***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 9/42 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/62 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 9/64*** ***C12N 1/20*** (11) **2 177 607 A1** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10001404.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2003 US 672876
(54) • *Tierproduktfreie Medien und Verfahren zur Gewinnung eines Botulinumtoxins*
• *Animal product free media and processes for obtaining a botulinum toxin*
• *Milieu exempt de produit animal et procédés de production de la toxine botulinique*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Donovan, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04782286.1 / 1 664 292

C12N 9/86 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/99 → (51) ***C07K 5/062***

C12N 11/02 → (51) ***C12N 11/14***

(51) ***C12N 11/14*** ***C12N 9/20*** (11) **2 177 608 A1** ***C12N 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08791744.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063509 28.07.2008
(87) WO 2009/017087 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007199240
(54) • *IMMOBILISIERTE LIPASE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMMOBILIZED LIPASE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *LIPASE IMMOBILISÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fuji Oil Company, Limited, 1-5 Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0086, JP
(72) IWAOKA, Eiji, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
ARISHIMA, Toshiharu, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 177 609 A1** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 08777678.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061766 27.06.2008
(87) WO 2009/001939 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170872
10.08.2007 JP 2007208833
(54) • *MARKERGEN ZUM NACHWEIS EINES TUMORPROMOTORS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES TUMORPROMOTORS*
• *MARKER GENE FOR DETECTION OF TUMOR PROMOTER, AND METHOD FOR DETECTION OF TUMOR PROMOTER*
• *GÈNE MARQUEUR ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN PROMOTEUR DE TUMEUR*
(71) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(72) OHNO, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP
MAESHIMA, Hideki, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP
YAMADA, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 5/10*** (11) **2 177 610 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/00*** ***C12N 9/42***
(25) Ja (26) En
(21) 08778000.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062391 09.07.2008
(87) WO 2009/011258 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007183931
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILEN ERHALTUNG EINES FREMDGENS IN EINER ZELLE*
• *METHOD FOR MAINTAINING FOREIGN GENE IN CELL STABLY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR DE MANIÈRE STABLE UN GÈNE ÉTRANGER DANS UNE CELLULE*
(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(72) HATADA, Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
OHTA, Yukari, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
HIDAKA, Yuko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/00*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/86*** ***G01N 33/53*** (11) **2 177 611 A1** ***C07K 19/00*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***G01N 21/78***
(25) Ja (26) En
(21) 08790313.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002049 30.07.2008
(87) WO 2009/016839 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201147
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANTIGENKONZENTRATION*
• *METHOD FOR MEASUREMENT OF CONCENTRATION OF ANTIGEN*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'UN ANTIGÈNE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) UEDA, Hiroshi, Tokyo 113-8656, JP
KOJIMA, Miki, Tokyo 113-8656, JP
(74) Wroe, Stephanie, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/542*** (11) **2 177 612 A1** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/566***
(25) Ja (26) En
(21) 08791131.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062706 14.07.2008
(87) WO 2009/022512 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211366
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ZUR BILDUNG DOPPELSTRÄNGIGER NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR OBTAINING INFORMATION ON FORMATION OF DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACID*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS SUR LA FORMATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE DOUBLE BRIN*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ABE, Tomoteru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***A23L 1/22*** ***C07K 14/38*** ***C12N 9/62*** (11) **2 177 613 A1** ***A23L 1/227*** ***C12N 1/15*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 09010747.5 (22) 19.09.2006
(84) DE NL
(27) 19.09.2006 PCT/JP2006/318508
(30) 26.09.2005 JP 2005278095
(54) • *Rekombinanter Vektor mit Fähigkeit zur Steigerung der Sekretion von Koji-Schimmelpilz-Protease*
• *Recombinant vector capable of increasing secretion of Koji mold protease*
• *Vecteur recombiné susceptible d'accroître la sécrétion de protéase de moisissure de Koji*
(71) NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, 399 Noda, Noda-shi Chiba 278-0037, JP
Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba278-8601, JP
(72) Hatamoto, Osamu, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
Umitsuki, Genryou, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
Machida, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Sano, Motoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Tanaka, Akimitsu, Choshi-shi, Chiba 288-8680, JP
Oka, Chitoshi, Chiba-shi, Chiba 264-0017, JP
Maeda, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 264-0017, JP
Tainaka, Hitoshi, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
Ito, Touru, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
Ichikawa, Tomomi, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
Masuda, Tsutomu, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Matsushima, Kenichiro, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 06810250.8 / 1 932 912

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 177 614 A2**
C12M 1/00 ***C12Q 1/02***
C12Q 1/68 ***G01N 33/15***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09176302.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2005 JP 2005134530
13.09.2005 JP 2005265645
13.09.2005 JP 2005265678
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Diagnose von Speiseröhrenkrebs sowie der Metastasierung von Speiseröhrenkrebs*
• *Composition and method for diagnosing esophageal cancer and metastasis of esophageal cancer*
• *Composition et procédé permettant de diagnostiquer un cancer oesophagien et une métastase d'un cancer oesophagien*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) Akiyama, Hideo, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Kozono, Satoko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Myomoto, Akira, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Nomura, Osamu, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Nobumasa, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Tanaka, Yoshinori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Tomoda, Shiori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Shimada, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto 6068501, JP
Tsujimoto, Gozoh, Kyoto-shi Kyoto 6068501, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 06746027.9 / 1 897 940

C12N 15/09 → (51) ***C07K 7/08***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 177 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075816.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren für eine Genom-weite Erkennung für den Ausdruck regelmäßiger Sequenzen und Verwendung von daraus abgeleiteten Genen und Molekülen für die Diagnose und Therapie von Stoffwechsel- und/oder Tumorerkrankungen*
• *Method for a genome wide identification of expression regulatory sequences and use of genes and molecules derived thereof for the diagnosis and therapy of metabolic and/or tumorous diseases*
• *Procédé pour une identification large du génome de séquences régulatrices de l'expression et utilisation de gènes et de molécules dérivées pour le diagnostic et le traitement de maladies métaboliques et/ou tumorales*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Borlak, Jürgen, Prof. Dr., 31275 Lehrte OT Immensen, DE
Weltmeier, Fridtjof, Dr., 30627 Hannover, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) ***C12N 15/12*** (11) **2 177 616 A1**
C07K 14/715 ***C12N 5/10***
C12N 15/62 ***C07K 16/28***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10153071.5 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.08.2000 US 223827 P
01.12.2000 US 250876 P
(54) • *Lösliche Zcyctor 11 Cytokinrezeptoren*
• *Soluble zcytor 11 cytokine receptors*
• *Récepteurs de cytokines zcytor 11 solubles*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) Kindsvogel, Wayne R., Seattle, WA 98115, US
Topouzis, Stavros, Seattle, WA 98117, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06017328.3 / 1 736 545
01970531.8 / 1 337 636

C12N 15/28 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 177 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175941.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.02.2004 EP 07105544
(30) 04.02.2003 EP 03075331
(54) • *Reispromotoren*
• *Rice promoters*
• *Collecteurs de riz*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Broekaert, Willem, B-1700, Dilbeek, BE
Hatzfeld, Yves, F-59000, Lille, FR
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C006, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 07105544.6 / 1 801 223
04707946.2 / 1 532 257

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 177 618 A2**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 09178925.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2006 US 756086 P
23.12.2005 US 753650 P
05.12.2005 US 742352 P
08.12.2005 US 748903 P
04.01.2006 US 756042 P
09.12.2005 US 749219 P
14.12.2005 US 750143 P
12.12.2005 EP 05111996
21.12.2005 EP 05112562
05.12.2005 EP 05111691
30.12.2005 EP 05113110
30.12.2005 EP 05113111
01.12.2005 EP 05111597
07.12.2005 EP 05111786
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having improved growth characteristics and methods for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de croissance améliorées et procédés de fabrication de celles-ci*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 Tocan Saint Apre, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US
(74) Mistry, Meeta, BASF SE GVX - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 06838599.6 / 1 954 805

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12N 15/869*** (11) **2 177 619 A1**
A61K 48/00 ***A61K 35/76***
C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 09014990.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.01.2000 GB 0001475
08.02.2000 GB 0002854
05.01.2001 GB 0100288
06.01.2001 GB 0100430
(54) • *HSV-Stämme für die onkolytische Behandlung von Krebs*
• *HSV strains for the oncolytic treatment of cancer*
• *Souches du virus de l'herpes simplex pour le traitement oncolytique de cancers*
(71) BioVex Limited, 70 Milton Park Abingdon, Oxford OX14 4RX, GB
(72) Coffin, Robert Stuart, Oxford OX14 4RX, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 05011798.5 / 1 568 779
01901292.1 / 1 252 323

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/38 → (51) ***C12N 9/10***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/64***

(51) ***C12P 21/06*** (11) **2 177 620 A1**
C12N 9/00 ***C12N 9/24***
C12N 1/20 ***C12N 15/00***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 09012669.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.03.2003 US 452360 P
(54) • *Lösliches Hyaluronidaseglykoprotein (sHASEGP), Verfahren zu dessen Herstellung, Verwendungen und pharmazeutische Zusammensetzunge, die dieses umfassen*

- *Soluble hyaluronidase glycoprotein (sHASEGP), process for preparing the same, uses and pharmaceutical compositions comprising thereof*
- *Glycoprotéine d'hyaluronidase soluble (sHASEGP), son procédé de préparation, utilisations et compositions pharmaceutiques le comportant*

(71) Halozyme, Inc., 11588 Sorrento Valley Road, S17, San Diego, CA 92121, US
(72) Bookbinder, Louis, H., San Diego, CA 92128, US
Kindu, Anirban, San Diego, CA 92116, US
Frost, Gregory, L., Del Mar, CA 92014, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04717941.1 / 1 603 541

C12P 21/06 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/10***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/566*** ***A61K 31/09*** (11) **2 177 621 A2** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10153338.8 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2006 US 757751 P
(54) • *Verfahren zur Modulierung von Zellenoberflächenrezeptoren zur Vermeidung oder Verringerung von Entzündung*
• *Methods of modulating cell surface receptors to prevent or reduce inflammation*
• *Procédé de modulation de récepteurs de surface cellulaire pour prévenir ou réduire l' inflammation*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Sreenivasan, Prem, Westfield, NJ 07090, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 07709990.1 / 1 971 865

---

(51) ***C12Q 1/25*** ***G01N 1/34*** (11) **2 177 622 A1** ***G01N 33/52***
(25) De (26) De
(21) 09015830.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Chromogene Tests in Gegenwart von Zellen*
• *Chromogenic test in the presence of cells*
• *Des tests chromogènes en présence des cellules*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Watzele, Manfred, 82362 Weilheim, DE
Nikolaus, Thomas, 81379 München, DE
Rode, Hans-Jürgen, 69207 Sandhausen, DE
(62) 05027062.8 / 1 795 605

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/50*** (11) **2 177 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791346.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063037 18.07.2008
(87) WO 2009/011426 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 950621 P
24.07.2007 US 951493 P
(54) • *SCREENINGVERFAHREN MIT c-MET, EINEM NEUEN SUBSTRAT FÜR GAMMA-SEKRETASE*
• *METHOD OF SCREENING USING c-MET, A NOVEL SUBSTRATE FOR GAMMA-SECRETASE*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE UTILISANT C-MET, UN NOUVEAU SUBSTRAT POUR LA GAMMA-SECRETASE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) INOUE, Eiji, c/o KAN Research Institute, Inc., Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12Q 1/56*** (11) **2 177 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017334.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Blutgerinnungs-Assays*
• *Blood coagulation assays*
• *Analyses de coagulation sanguine*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Kappel, Andreas, Dr., 61462 Königstein, DE
Lichte, Andrea, Dr., 35037 Marburg, DE
Teigelkamp, Stefan, Dr., deceased, DE
Zander, Norbert, Dr., 35039 Marburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/56*** (11) **2 177 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011792.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.10.2008 EP 08017334
(54) • *Blutgerinnungs-Assays*
• *Blood coagulation assays*
• *Analyses de coagulation sanguine*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Kappel, Andreas, Dr., 61462 Königstein, DE
Lichte, Andrea, Dr., 35037 Marburg, DE
Teigelkamp, Stefan, Dr., verstorben, DE
Zander, Norbert, Dr., 35039 Marburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 177 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015472.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2002 US 404620 P
26.08.2002 US 406405 P
(54) • *Abtastverfahren für kognitive Verstärker*
• *Screening methods for cognitive enhancers*
• *Procédés de criblage pour activateurs cognitifs*
(71) Helicon Therapeutics, Inc., One Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 03788648.8 / 1 540 335

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 19/00*** ***C07H 21/00*** ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** (11) **2 177 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015930.2 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.02.1999 US 121223 P
05.04.1999 US 127825 P
09.04.1999 US 128643 P
(54) • *Manipulation von Mikropartikeln in mikrofluidischen Systemen*
• *Manipulation of microparticles in microfluidic systems*
• *Manipulation de microparticules dans des systèmes microfluidiques*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) Burd Mehta, Tammy, San Jose, CA 95125, US
Kopt-Sill, Anne R., Portola Valley, CA 94028, US
Parce, J. Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
Chow, Andrea W., Los Altos, CA 94024, US
Bousse, Luc J., Los Altos, CA 94022, US
Knapp, Michael R., Redwood City, CA 94062, US
Nikiforov, Theo T., San Jose, CA 95112, US
Gallagher, Steve, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 00911913.2 / 1 163 052

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/28*** ***A61B 5/00*** (11) **2 177 628 A2** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 09179309.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 KR 20050084864
(54) • *DNA Markers für Krebsdiagnose*
• *Markers for diagnosis of cancer and its use*
• *Marqueurs pour le diagnostic du cancer et leur utilisation*
(71) Daewoong Co., Ltd., 223-23, Sangdaewon-dong, Joongwon-gu, Sungnam-si, Gyunggi-do 462-120, KR
(72) Shin, InKyung, 446-954, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun jin, 442-090, Gyeonggi-do, KR
Choi, Joo young, 449-814, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Hyae Jung, 449-814, Gyeonggi-do, KR
Shin, Kyeong-Sun, 449-814, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung kook, 463-030, Gyeonggi-do, KR
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06798748.7 / 1 937 816

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 177 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075890.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 14.10.2008 EP 08075822
(54) • *ShuString - mehrfache Verschiebungsverstärkung*
• *Shustring - multiple displacement amplification*
• *Amplification de déplacement multiple - shustring*
(71) IPK Gatersleben Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Correnstr. 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) Schmid, Karl, 70599 Stuttgart, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 177 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305634.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren für die Prognose oder Überwachung, ob ein Patient mit Krebsleiden auf eine Behandlung mit einem Molekül aus der Taxoid-Familie anspricht*
• *Methods for predicting or monitoring whether a patient affected by a cancer is responsive to a treatment with a molecule of the taxoid family*
• *Procédés de prédiction ou de suivi du fait qu'un patient atteint d'un cancer répond à une traitement par une molécule de la famille des taxoïdes*
(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
(72) Chauchereau, Anne, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Al Nakouzi, Nader, 92763 Antony, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C14B 1/34 → (51) ***C14C 15/00***

C14B 1/56 → (51) ***C14C 15/00***

---

(51) ***C14C 15/00*** (11) **2 177 631 A1**
(25) It (26) En
(21) 08166637.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Gerbtrommelkonstruktion*
• *Tannery drum structure*
• *Construction d'un foulon de tannage*
(71) Hüni & Co. AG, Fürtistrasse 9, 8832 Wollerau, CH
(72) Mastelic, Petar, 8810 Horgen, CH
Cantini, Sergio, 50053 Empoli, IT
Billeri, Antonio, 50053 Empoli, IT
(74) Celestino, Marco, et al, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***C14C 15/00*** ***C14B 1/34*** (11) **2 177 632 A1** ***C14B 1/56***
(25) En (26) En
(21) 09164731.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2008 IT VI20080235
(54) • *Maschine zur Walzennachbehandlung von Leder, Kunstleder, Webwaren, künstlichen Geweben und ähnlichen.*
• *Machine for roller finishing skin, fake skin, fabrics, synthetic material and the like*
• *Machine pour le corroyage par rouleau de cuir, moleskine, tissu, matériau synthétique et similaires*
(71) GE.MA.TA. S.p.A., Via Rampa dell'Agno 6, 36070 Trissino, Vicenza, IT
(72) Maitan, Gianni, 36100 Vicenza, IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***C21B 9/00*** (11) **2 177 633 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 07794075.7 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) RU 2007/000363 09.07.2007
(87) WO 2009/008758 2009/03 15.01.2009
(54) • *LUFTERHITZER*
• *AIR HEATER*
• *CHAUFFE-AIR*
(71) Kalugin, Yakov Prokopievich, Ul. Lobachevskogo 1-21, Ekaterinburg 620049, RU
(72) Kalugin, Yakov Prokopievich, Ekaterinburg 620049, RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C21D 1/02 → (51) ***C23C 2/02***

C21D 1/673 → (51) ***C23C 2/02***

C21D 6/00 → (51) ***F02M 55/02***

C21D 6/00 → (51) ***H01F 1/053***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/14***

---

(51) ***C21D 8/10*** ***B21C 1/22*** ***C22C 38/58*** (11) **2 177 634 A1** ***C22C 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08790970.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062333 08.07.2008
(87) WO 2009/014001 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189401
14.05.2008 JP 2008126561
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN AUS ROSTFREIEM DUPLEX-STAHL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF DUPLEX STAINLESS STEEL TUBES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBES EN ACIER INOXYDABLE DUPLEX*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SUWABE, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/14***

C22B 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 7/04*** ***C22B 21/00*** (11) **2 177 635 A1** ***C22B 9/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305663.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Rückgewinnungsverfahren durch Schmelzung mindestens eines Nichteisenmetalls und kieselartiges Zusatzmittel zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of recovering at least one non-ferrous metal by melting and silica-based addition product for implementing the method*
• *Procédé de récupération par fusion d'au moins un métal non ferreux et additif siliceux pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Armabessaire, Jean, 15, Rue du Four, 77430 Pontault-Combault, FR
(72) Armabessaire, Jean, 77430 Pontault-Combault, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 Rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

C22B 7/04 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 9/10 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 21/00 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 30/04 → (51) ***C01G 49/00***

---

(51) ***C22B 34/12*** ***C01G 23/00*** (11) **2 177 636 A1** ***C22C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10000646.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2005 ZA 200500819
(54) • *Verfahren zur Herstellung des Titanpulvers*
• *A method of producing titanium powder*
• *Procédé de fabrication de poudre de titane*
(71) Peruke (Proprietary) Limited, 44 Main Street, 2001 Johannesburg, ZA
(72) Pretorius, Gerard, 0157 Lyttelton, ZA
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05825346.9 / 1 851 349

C22C 1/00 → (51) ***C22B 34/12***

C22C 1/05 → (51) ***C22C 29/04***

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/26***

C22C 13/02 → (51) ***B23K 35/26***

---

(51) ***C22C 19/03*** ***C22C 19/05*** (11) **2 177 637 A1** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 10000552.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2005 EP 05023321
(54) • *Bauteil mit Schutzschicht gegen Korrosion und Oxidation bei hohen Temperaturen*
• *Alloy, protective coating for protecting a structural member against corrosion and oxidation at high temperatures and structural member*
• *Alliage, couche protectrice pour proteger un élément structurel contre la corrosion et l'oxydation aux temperatures hautes et élément structurel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stamm, Werner Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(62) 06807025.9 / 1 812 613

C22C 19/05 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C22C 21/00*** (11) **2 177 638 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 08018013.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Aluminiumlegierung, insbesondere zur Herstellung von Wärmeaustauschern*
• *Aluminium alloy, in particular for heat exchangers manufacturing*
• *Alliage d'aluminium, en particulier pour la fabrication d'échangeurs thermiques*
(71) "IMPEXMETAL" S.A., ul.Lucka 7/9, 00842 Warszawa, PL
(72) Rutecki, Pawel, 62-510 Konin, PL
Frontczak, Andrzej, 62-510 Konin, PL
Sauczek, Pawel, 62/510 Konin, PL
Kosmalski, Grzegorz, 62-510 Konin, PL
Smorawinski, Zdzislaw, 62-510 Konin, PL
(74) Klassek, Maciej Adam, Inventconsult, Kancelaria Patentowa, ul. Sowinskiego 1, 40-272 Katowice, PL

C22C 21/02 → (51) ***C23C 2/12***

C22C 21/08 → (51) ***B32B 15/01***

(51) ***C22C 29/04*** ***B23B 27/14*** (11) **2 177 639 A1** ***C22C 1/05***
(25) Ja (26) En
(21) 08791644.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063400 25.07.2008
(87) WO 2009/017053 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195909
27.07.2007 JP 2007195910
28.11.2007 JP 2007306887
(54) • *CERMET AUF TITANBASIS, BESCHICHTETER CERMET UND SCHNEIDWERKZEUG*
• *TITANIUM-BASE CERMET, COATED CERMET, AND CUTTING TOOL*
• *CERMET À BASE DE TITANE, CERMET ENROBÉ ET OUTIL TRANCHANT*
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) TOKUNAGA, Takashi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
KINOSHITA, Hideyoshi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C21D 8/10***

C22C 38/00 → (51) ***C23C 2/12***

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/053***

(51) ***C22C 38/14*** ***C22C 38/38*** ***C21D 9/46*** (11) **2 177 640 A1** ***C21D 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08792282.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064175 31.07.2008
(87) WO 2009/017256 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198944
(54) • *ULTRAHOCHFESTES STAHLBLECH*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAGAWA, Koichi, Tokyo 100-0011, JP
YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
KINOSHIRO, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
YAMADA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/14***

C22C 38/38 → (51) ***C23C 2/12***

C22C 38/58 → (51) ***C21D 8/10***

C22C 38/58 → (51) ***C23C 2/12***

(51) ***C23C 2/02*** ***C23C 2/26*** ***C21D 1/673*** ***B21J 5/00*** (11) **2 177 641 A1** ***C21D 1/02*** ***B21D 22/04*** ***F16S 1/06***
(25) De (26) De
(21) 09015813.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.07.2003 AT 12022003
29.07.2003 AT 12032003
(54) • *Stahlblech mit einer feuerverzinkten Korrosionsschutzschicht*
• *Steel plate having a galvanized corrosion protection layer*
• *Tôle d'acier comprenant une revêtement contre la corrosion a base de zinc*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpinestrasse 1, 4020 Linz, AT
(72) Faderl, Josef, Dipl.-Ing., 4400 Steyr, AT
Fleischanderl, Martin, Dipl.-Ing., 4061 Rainbach i. M., AT
Kolnberger, Siegfried, Dipl.-Ing., 4061 Pasching, AT
Landl, Gerald, Dipl.-Ing., 4201 Eidenberg, AT
Raab, Anna Elisabeth, Dr., 4040 Linz, AT
Vehof, Robert, 3823 GA Amersfoort, NL
Stall, Wolfgang, 73540 Heubach, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE
(62) 04739756.7 / 1 651 789

(51) ***C23C 2/12*** ***C22C 21/02*** ***C22C 38/38*** ***C23C 2/20*** (11) **2 177 642 A1** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** ***F01N 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08778366.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063938 29.07.2008
(87) WO 2009/017245 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198898
(54) • *AL-PLATTIERTES STAHLBLECH FÜR ABGASPASSAGENELEMENTE VON MOTORRÄDERN UND ELEMENTE*
• *AL-PLATED STEEL SHEET FOR EXHAUST GAS PASSAGEWAY MEMBERS OF MOTORCYCLES AND MEMBERS*
• *TÔLE D'ACIER ALUMINÉE POUR ÉLÉMENTS DE PASSAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE CYCLOMOTEURS ET ÉLÉMENTS DE PASSAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE CYCLOMOTEURS*
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) HORI, Yoshiaki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
NAKAMURA, Sadayuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
OKU, Manabu, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
UENO, Shin, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
HATTORI, Yasunori, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

C23C 2/20 → (51) ***C23C 2/12***

C23C 2/26 → (51) ***C23C 2/02***

(51) ***C23C 4/00*** ***C23C 24/04*** (11) **2 177 643 A1** ***B22D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 08017559.9 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Reparieren einer Superlegierung mit dem gleichen Superlegierungspulver und Keramik*
• *Method for repairing a superalloy with the same superalloy powder and ceramic*
• *Procédé de réparation d'un superalliage à l'aide de la même poudre de superalliage et de céramique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***C23C 14/04*** (11) **2 177 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166538.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Beschichtung maskierter Substrate*
• *Coating of masked substrates*
• *Revêtement de substrats masqués*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Dieguez-Campo, Jose Manuel, 63457 Hanau, DE
White, John M., Hayward, CA 94541, US
Landgraf, Heike, 63486, Bruchköbel, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***C23C 14/04*** ***D21H 21/40*** (11) **2 177 645 A1** ***H05K 3/04***
(25) De (26) De
(21) 09011960.3 (22) 19.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2008 AT 15082008
(54) • *Verfahren zur Strukturierung von anorganischen oder organischen Schichten*
• *Method for structuring inorganic or organic layers*

- *Procédé de structuration de couches anorganiques ou organiques*

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
Plastic Electronic, Lunzerstrasse 89/1, 4030 Linz, AT
(72) Schmidegg, Klaus, 4020 Linz, AT
Rinnerbauer, Veronika, 4040 Linz, AT
Montaigne, Ramil Alberto, 4020 Linz, AT
Marjanovic, Nenad, 4040 Linz, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

C23C 14/06 → (51) ***B23B 27/14***

C23C 14/35 → (51) ***H01L 21/3065***

C23C 18/12 → (51) ***C09D 183/08***

(51) ***C23C 18/36*** ***C23C 18/44*** ***H01L 23/485*** (11) **2 177 646 A1** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 08166889.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spannungsreduzierte Ni-P/Pd-Stapel für Waferoberfläche*
• *Stress-reduced Ni-P/Pd stacks for bondable wafer surfaces*
• *multicouche de Ni-P/Pd à contrainte réduite pour revêtement de surfaces de connections electriques sur wafers*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Uhlig, Albrecht, 12524, Berlin, DE
Gaida, Josef, 10715, Berlin, DE
Suchentrunk, Christof, 10439, Berlin, DE
Boyle, Mike, Rock Hill, SC 29732, US
Washo, Brian, Fort Mill, SC 29708, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 18/44 → (51) ***C23C 18/36***

C23C 24/04 → (51) ***C23C 4/00***

C23C 30/00 → (51) ***C22C 19/03***

C25B 1/08 → (51) ***H01M 8/02***

C25D 5/02 → (51) ***F24F 13/15***

C25D 5/56 → (51) ***F24F 13/15***

(51) ***C25D 11/04*** ***C25D 11/12*** (11) **2 177 647 A1** ***C25D 11/14***
(25) En (26) En
(21) 09168633.7 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 TW 97140159
(54) • *Verfahren zum Bilden einer mehrfarbigen Aluminiumlegierung*
• *Method of forming multicolor aluminium alloy*
• *Procédé de formation d'alliage en aluminium multi-couleur*
(71) Hsu, Chia-Wei, 3F-5, No. 262, Sec. 2, Henan Rd., Situn District, Taiching City 407, TW
(72) Hsu, Chia-Wei, Situn District, Taiching City 407, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

C25D 11/12 → (51) ***C25D 11/04***

C25D 11/14 → (51) ***C25D 11/04***

C30B 15/00 → (51) ***C30B 15/30***

(51) ***C30B 15/30*** ***C30B 15/00*** (11) **2 177 648 A2** ***C30B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10152849.5 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 12.11.2002 US 425546 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Siliciumeinkristalles unter Verwendung der Rotation des Tiegels um die Temperaturgradienten zu steuern*
• *Process for preparing single crystal silicon using crucible rotation to control temperature gradient*
• *Procédé de préparation de silicium monocristallin au moyen de la rotation du creuset pour regler le gradient de température*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Lu, Zheng, St Peters, MO 63376, US
Kimbel, Steven L, St Peters, MO 63376, US
Tao, Ying, St Peters, MO 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 03779446.8 / 1 560 951

(51) ***C30B 23/00*** ***C30B 29/40*** (11) **2 177 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001428.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.12.2007 JP 2007332141
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ziehen von Gruppe-III-Nitrid-Halbleiterkristall*
• *Method for growing group III nitride semiconductor crystal and growing device for group III nitride semiconductor crystal*
• *Appareil et procédé de croissance d'un cristal semiconducteur à base de nitrure du groupe III*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Miyanaga, Michimasa, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Mizuhara, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Tanizaki, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Satoh, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Takeuchi, Hisao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Nakahata, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08021449.7 / 2 075 356

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/30***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 23/00***

D01D 5/084 → (51) ***D01F 6/62***

(51) ***D01F 4/02*** ***B29C 41/00*** (11) **2 177 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172691.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 US 106479 P
17.10.2008 GB 0819056
(54) • *Apparatur und Verfahren zur Herstellung von Seidenfasern mit hoher Festigkeit*
• *Apparatus and method for the manfacture of a silk mono-filament with a high tensile strength*
• *Appareil et méthode de production d'un monofilament en soie ayant une résistance à la traction élevées*
(71) Spintec Engineering GmbH, Kurbrunnerstr. 22, 52066 Aachen, DE
(72) Rheinnecker, Michael, 52066, Aachen, DE
Boebel, Melanie, 52066, Aachen, DE
Zimmat, Rolf, 52066, Aachen, DE
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***D01F 6/62*** ***D01F 6/84*** (11) **2 177 651 A1** ***D01D 5/084***
(25) De (26) De
(21) 09012733.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051738
(54) • *PTT-Faser mit verbesserter Einkräuselung*
• *PTT fibre with improved curling*
• *Fibre PTT dotée d'un frisage amélioré*
(71) TREVIRA GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Bernhard, Kay, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Dahringer, Jörg, Dr., 86399 Bobingen, DE
Klanert, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D01F 6/84 → (51) ***D01F 6/62***

(51) ***D04B 1/08*** ***D04B 1/18*** (11) **2 177 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08778307.2 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063082 14.07.2008
(87) WO 2009/011440 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007185070
(54) • *DOPPELFONTURMASCHENWARE MIT AUSGEZEICHNETER LAUFMASCHEN- ODER EINROLLFESTIGKEIT SOWIE VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOUBLE KNITTED FABRIC EXCELLENT IN PREVENTION OF RUN OR CURLING AND METHOD OF PROCESSING THE SAME*
• *TRICOT DOUBLE EXCELLENT EN TERMES DE PRÉVENTION DE MAILLÉ FILÉE OU DE ROULAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
(71) Seiren Co., Ltd, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
(72) YANAGI, Katsuhiko, Fukui-shi Fukui 918-8003, JP

TSUJIKAWA, Hidenori, Fukui-shi Fukui 918-8003, JP
KISHIMOTO, Kiyotake, Fukui-shi Fukui 910-0804, JP
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D04B 1/18 → (51) ***D04B 1/08***

D04B 21/12 → (51) ***A44B 19/34***

(51) ***D04H 1/42*** (11) **2 177 653 A1**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 08166905.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *ARC-Blitzschutz, Mehrweg-Fliesgewebestruktur*
• *An arc flash protection, multiple-use non-woven fabric structure*
• *Protection contre les éclairs d'arc et structure d'étoffe non tissée à usages multiples*
(71) Norafin Industries (Germany) GmbH, Gewerbegebiet Nord 3, 09456 Mildenau, DE
(72) Smith, Stuart, Hendersonville, NC 28791, US
Jolly, Marc, 68130 Altkirch, FR
Hattum, Jos van, 68580 Largitzen, FR
Lang, André, 09465 Sehmatal-Cranzahl, DE
Sorensen, Bettina Balslev, 8600 Silkeborg, DK
(74) Hoffmann, Claus, Hoffmann Dragsted ApS Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***D04H 13/00*** (11) **2 177 654 A1**
B32B 5/02 ***B32B 5/04***
(25) De (26) De
(21) 08018308.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vliesverbundmaterials sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing a non-woven fabric compound material and device for executing the method*
• *Procédé de fabrication d'un matériau composite en non-tissé et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE
Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/42***

D05B 91/12 → (51) ***A41H 19/00***

(51) ***D06B 19/00*** (11) **2 177 655 A1**
D06C 29/00
(25) Es (26) En
(21) 08805352.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000523 28.07.2008
(87) WO 2009/027549 2009/10 05.03.2009
(30) 01.08.2007 ES 200701665 U
21.05.2008 ES 200801071 U
(54) • *STRUKTUR FÜR BEUTEL, RUCKSÄCKE, SCHUHOBERMATERIALIEN UND ÄHNLICHES*
• *STRUCTURE FOR BAGS, BACKPACKS, FOOTWEAR UPPERS AND SIMILAR*
• *STRUCTURE POUR SAC À MAIN OU SAC À DOS, DÉCOUPES POUR CHAUSSURES ET ANALOGUE*
(71) Textilin S.L., Poeta Zorrilla 44, 03600 Elda (Alicante), ES
(72) PLANELLES RICO, Joaquin, E-03600 Elda (Alicante), ES
(74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17, 1º, 03001 Alicante, ES

D06C 29/00 → (51) ***D06B 19/00***

D06F 31/00 → (51) ***D06F 39/04***

(51) ***D06F 37/02*** (11) **2 177 656 A1**
D06F 37/06 ***D06F 58/04***
(25) De (26) De
(21) 08018120.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Trommel für einen Wäschetrockner*
• *Drum for a laundry dryer*
• *Tambour pour un sèche-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eblenkamp, Alfons, 33397 Rietberg, DE
Hölscher, Britta, 30451 Hannover, DE
Hunke, Werner, 33415 Verl, DE
Maßmann, Felix, 59555 Lippstadt, DE
Rüchel, Marco, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Zielke, Marcel, 59320 Ennigerloh, DE

(51) ***D06F 37/02*** (11) **2 177 657 A1**
D06F 37/06 ***D06F 58/04***
(25) De (26) De
(21) 08018121.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Trommel für eine Waschmaschine*
• *Drum for a washing machine*
• *Tambour pour un lave-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eblenkamp, Alfons, 33397 Rietberg, DE
Hölscher, Britta, 30451 Hannover, DE
Hunke, Werner, 33415 Verl, DE
Maßmann, Felix, 59555 Lippstadt, DE
Rüchel, Marco, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Zielke, Marcel, 59320 Ennigerloh, DE

D06F 37/06 → (51) ***D06F 37/02***

(51) ***D06F 37/30*** (11) **2 177 658 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380294.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Trommel und Waschmaschine mit einer Trommel*
• *Pulley and washing machine with a pulley*
• *Poulie et machine à laver dotée d'une poulie*
(71) BSH Electrodomésticos España, S.A., C/ Itaroa, 1, 31620 Huarte (Navarra), ES
(72) Aparicio Gracia, Salvador, 50010 Zaragoza, ES
Caparrós Ezpeleta, Miguel Javier, 50008 Zaragoza, ES
(74) Duschek, Horst Jürgen, BSH Electrodomésticos España, S.A. Departamento IPS Avda. de la Industria, 49, 50016 Zaragoza, ES

(51) ***D06F 39/04*** (11) **2 177 659 A1**
D06F 31/00
(25) Nl (26) En
(21) 09172993.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 NL 2002095
(54) • *System und Verfahren zur Erhitzung von Waschwasser zur Verwendung in einer Textilwäscherei*
• *System and method for heating washing water for use in a textile laundry*
• *Système et procédé pour chauffer de l'eau de lavage à utiliser pour le nettoyage de textiles*
(71) EMS Rotor B.V., Oostendeweg 9, 9723 HJ Groningen, NL
Christeyns N.V., Afrikalaan 182, 9000 Gent, BE
(72) Van Oorspronk, Johannes, 6961 DG Eerbeek, NL
Reinders, Jakob Hendrik, 9761 LK Eelde, NL
Klatter, Henk, 9611 DK Sappemeer, NL
Bostoen, Alain, Joseph, Andre, 9000 Gent, BE
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***D06F 57/12*** (11) **2 177 660 A1**
(25) Da (26) En
(21) 09173527.4 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 DK 200801453
(54) • *Multifunktionskleiderbügel*
• *Multifunctional clothes hanger*
• *Cintre multifonction pour vêtements*
(71) Mogens, Birk, Gronnevej 249, 2830 Virum, DK
(72) Mogens, Birk, 2830 Virum, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

D06F 58/04 → (51) ***D06F 37/02***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 177 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000745.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Wäschetrockner*
• *Household appliance, in particular laundry dryer*
• *Appareil ménager, notamment sèche-linge*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Widmer, André, 5643 Sins, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***D06H 7/00*** (11) **2 177 662 A1**
B26F 3/00 ***B26F 3/06***

(25) De (26) De
(21) 08018159.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Strick- oder Webwaren sowie von entsprechenden Verbundmaterialien*
• *Method and device for cutting knitted or woven goods and corresponding compound materials*
• *Procédé et dispositif de coupe de produits tricotés ou tissés ainsi que matériaux composites correspondants*
(71) 3con Anlagebau GmbH, Kleinfeld 9b, 6341 Ebbs, AT
(72) Auer, Hannes, 6330 Schwoich, AT
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

D06M 15/277 → (51) ***C08F 220/22***

D21H 21/40 → (51) ***C23C 14/04***

(51) ***D21H 27/00*** (11) **2 177 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791987.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063772 31.07.2008
(87) WO 2009/022545 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209036
(54) • *ZIGARETTENDREHPAPIER MIT LANGSAM ABBRENNENDER ERWEITERUNG*
• *SLOW-BURN-EXTENSION CIGARETTE WRAPPING PAPER*
• *PAPIER À ROULER LES CIGARETTES À EXTENSION DE COMBUSTION LENTE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KOMINAMI, Takashi, Sumida-ku Tokyo 130-8603, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***E01B 31/13*** (11) **2 177 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018311.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum spanabhebenden Bearbeiten eines Werkstücks mit einer geometrisch bestimmten Schneide*
• *Method and device for machine cutting a workpiece with a geometrically set blade*
• *Procédé et dispositif destiné au traitement par enlèvement de copeaux d'une pièce usinée à l'aide d'une lame de coupe déterminée géométriquement*
(71) Mevert Maschinenbau GmbH & Co.KG, Nordsehler Strasse 4, 31714 Lauenhagen, DE
(72) Mevert, Frank, 31714 Lauenhagen, DE
Sander, Kurt, 31675 Bückeburg, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

E01D 19/00 → (51) ***B66B 31/00***

E01F 9/011 → (51) ***G08G 1/052***

E01F 9/013 → (51) ***G08G 1/052***

(51) ***E01F 9/018*** (11) **2 177 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173003.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 AU 2008229948
(54) • *Aufpralldämpfender Mast*
• *An impact absorbing pole*
• *Poteau absorbant les chocs*
(71) Saferoads PTY Ltd., Lot 8 Weerong, Drouin, Victoria 3818, AU
(72) Hotchkin, Darren J, Labertouche, Victoria 3816, AU
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***E02D 7/18*** (11) **2 177 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018176.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Klemmvorrichtung für Rammelemente*
• *Clamp device for ram elements*
• *Dispositif de serrage pour éléments de battage*
(71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
Kleibl, Albrecht, Dr.-Ing., 02747 Grosshennersdorf, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) ***E02D 29/12*** (11) **2 177 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018179.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Schacht oder Schachtelement und Trittstufe*
• *Shaft or shaft element and step tread*
• *Cage ou élément de cage et marche*
(71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E02D 29/12*** (11) **2 177 668 A2**
(25) It (26) En
(21) 09173064.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.10.2008 IT RA20080029 U
(54) • *Einstiegsluke*
• *Manhole shaft*
• *Regard de chaussee*
(71) Elettra S.R.L., Via Lelio Basso, 270, 47023 Cesena, IT
(72) Forlivesi, Ercole, 47023 Cesena, IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

(51) ***E02D 31/00*** ***B08B 15/00*** (11) **2 177 669 A2** ***F24F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09275100.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.10.2008 GB 0818903
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Radonstrahlungsunterdrückung*
• *Apparatus and Method for Radon Inhibition*
• *Appareil et procédé d'inhibition du radon*
(71) Pro Ten Services Limited, Monmouth House, 4 Monmouth Place Bath, Avon BA1 2AT, GB
(72) Freeman, Martin Humphrey, Yeovil Somerset BA22 8AB, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

E02D 31/02 → (51) ***B32B 3/10***

(51) ***E02F 9/08*** ***B66C 23/84*** (11) **2 177 670 A1** ***F16B 19/02***
(25) De (26) De
(21) 09012099.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.10.2008 DE 202008013896 U
(54) • *Oberwagenkonstruktion eines verfahrbaren Arbeitsgerätes*
• *Superstructure for a movable work device*
• *Châssis porteur pour un appareil de travail mobile*
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Asam, Dirk, 89081 Ulm, DE
Föhr, Robert, 8339 Bad Waldsee, DE
Wachter, Roland, 89294 Oberroth, DE
Wager, Bernd, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) ***E02F 9/08*** ***B66C 23/80*** (11) **2 177 671 A1** ***B66F 11/04***
(25) De (26) De
(21) 08166984.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Abstützvorrichtung für ein Auslegerfahrzeug*
• *Support device for a laying vehicle*
• *Dispositif d'appui pour un véhicule à bras*
(71) B. Teupen Maschinenbau GmbH, Marie-Curie-Strasse 13, 48599 Gronau, DE
(72) Thihatmer, Alfons, 48599 Gronau, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Spieker & Jaeger Partnerschaftsgesellschaft Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(51) ***E03C 1/232*** (11) **2 177 672 A2**
(25) It (26) En
(21) 09172855.0 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.10.2008 IT BS20080036 U
(54) • *Abflusstrichter*
• *Drain hopper*

• *Trémie de drainage*
(71) ALBA 2 M.P.M. S.r.l., Via Monticella 14-16-18, 25050 Rodengo Saiano, Berscia, IT
(72) Mari, Antonio, I-25050, Ome, BRESCIA, IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***E03C 1/266*** (11) **2 177 673 A2**
B02C 18/00
(25) En (26) En
(21) 09008585.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 KR 20080100875
(54) • *Zerkleinerer für Lebensmittelabfallbehandlungsvorrichtung*
• *Pulverizer for food waste treatment apparatus*
• *Pulvériseur pour appareil de traitement des déchets alimentaires*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) Sim, Sang Gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
Park, Young Don, Incheon 405-860, KR
Kim, Sung Jin, Seoul 151-050, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***E03C 1/266*** (11) **2 177 674 A2**
B02C 18/00
(25) En (26) En
(21) 09008586.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 KR 20080100874
(54) • *Zerkleinererschraube, Zerkleinerergehäuse und Zerkleinerer für Lebensmittelabfallbehandlungsvorrichtung damit*
• *Pulverizing screw, pulverizing casing and pulverizer for food waste treatment apparatus having the same*
• *Hélice de pulvérisation, boîtier de pulvérisation et pulvérisateur pour appareil de traitement des déchets alimentaires*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) Sim, Sang Gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
Lee, Dong Hun, Seoul 137-072, KR
Jee, Sang Jun, Incheon 403-739, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***E03D 1/14*** (11) **2 177 675 A1**
E03D 1/34
(25) Es (26) En
(21) 09173321.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 AR P080104526
(54) • *Zweimengen-Spülventil für einen Spülkasten*
• *Dual-flush valve for cistern*
• *Dispositif d'écoulement pour une chasse d'eau à action double*
(71) Eichinger, Ruben Dario, Santa Fe 470 Luque, Cordoba 5967, AR
Eichinger, Orbelio Jose, Santa Fe 470 Luque, Cordoba 5967, AR
(72) Eichinger, Ruben Dario, Cordoba 5967, AR
Eichinger, Orbelio Jose, Cordoba 5967, AR
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***E03D 1/32*** (11) **2 177 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405262.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spülkasten für eine sanitäre Einrichtung*
• *Cistern for a sanitary device*
• *Chasse d'eau pour un dispositif sanitaire*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Schmucki, Peter, 8733 Eschenbach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 1/34 → (51) ***E03D 1/14***

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 177 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012815.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.10.2008 DE 102008052285
(54) • *Ablaufvorrichtung*
• *Drainage device*
• *Dispositif d'écoulement*
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Amsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

E03F 5/10 → (51) ***E03F 7/02***

---

(51) ***E03F 7/02*** ***E03F 5/10*** (11) **2 177 678 A2** ***F16K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09173285.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 GB 0818974
(54) • *Verschmutzungskontrollventil, Abflusssystem und -verfahren*
• *Pollution control valve, drainage system and method*
• *Vanne de contrôle de pollution, système de drainage et procédé*
(71) Environmental Innovations Limited, The Limes 16A Holbrook Road, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 9DZ, GB
(72) Cole, David, Stratford Upon Avon, Warwickshire CV37 9, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

---

(51) ***E03F 7/04*** ***F16K 1/20*** (11) **2 177 679 A1** ***F16K 15/03***
(25) De (26) De
(21) 08017969.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rückstauverschluss*
• *Non-return valve*
• *Soupape anti retour*
(71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E03F 7/04*** (11) **2 177 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018180.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rückstauverschluss*
• *Non-return valve*
• *Clapet anti-retour*
(71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E04B 1/00*** ***C04B 14/30*** (11) **2 177 681 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013038.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 EP 08018227
(54) • *Beton-Baustoff, Bauelement zur Wärmedämmung und mauersteinförmiges Wärmedämmelement, jeweils unter Verwendung des Beton-Baustoffs*
• *Concrete material, component for heat insulation and masonry-form heat insulation element, all using concrete material*
• *Matériau de construction en béton, élément de construction pour l'isolation thermique et élément d'isolation thermique en forme de pierre taillée, en utilisant toujours le matériau de construction en béton*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***E04B 2/62*** ***E04H 3/08*** (11) **2 177 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252430.5 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 196241 P
(54) • *Struktur für architektonische Modularraumsysteme*
• *Structure for modular architectural room systems*
• *Structure pour systèmes de pièces architecturales modulaires*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Newkirk, David C., Lawrenceburg, IN 47025, US

Gallant, Dennis James, Harrison, OH 45030, US
Hoffman, Brian J., Lawrenceburg, IN 47025, US
Westerfeld, Stevens, Holton, IN 47023, US
Abel, Joseph H., New Palestine, IN 46163, US
Moster, Sebastian, Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***E04B 2/62*** ***E04H 3/08*** (11) **2 177 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252431.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 196241 P
(54) • *Modulare architektonische Raumsysteme*
• *Modular architectural room systems*
• *Systèmes de pièces architecturales modulaires*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Newkirk, David C., Lawrenceburg, IN 47025, US
Gallant, Dennis James, Harrison, OH 45030, US
Hoffman, Brian J., Lawrenceburg, IN 47025, US
Westerfeld, Stevens, Holton, IN 47023, US
Abel, Joseph H, New Palestine, IN 46163, US
Moster, Sebastian, Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04B 5/48 → (51) ***E04C 2/52***

---

(51) ***E04C 2/52*** ***E04B 5/48*** (11) **2 177 684 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09356055.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0805703
(54) • *Bauelement, sein Herstellungsverfahren und Umsetzungsverfahren einer Deckenheizung und/oder -kühlung*
• *Construction element, method for manufacturing same and method for producing a heating and/or cooling ceiling*
• *Elément de construction, son procédé de fabrication et procédé de réalisation d'un plafond chauffant et/ou refroidissant*
(71) Sodimagaz S.A.S., 17 Rue Henri Monnier, 75009 Paris, FR
(72) Bel, Alain, 01280 Prevessin-Moens, FR
(74) Stona, Daniel, et al, Cabinet Michel Moinas 13, Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

E04C 2/54 → (51) ***B28B 19/00***

E04D 13/064 → (51) ***E04D 13/076***

---

(51) ***E04D 13/076*** ***E04D 13/064*** (11) **2 177 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018262.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abdeckung für halbrunde Dachrinnen*
• *Eavestrough cover for half round eavestroughs*
• *Couvercle à gouttières demi-rondes*
(71) Brochu, Guy, 785 Rue Leonard, No. 210, Quebec QC G1X 5H8, CA
(72) Brochu, Guy, Quebec QC G1X 5H8, CA
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 177 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012784.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 202008013677 U
(54) • *Plastisch verformbare materialbahn*
• *Plastically deformable web*
• *Matériau en bande plastiquement déformable*
(71) Röttger, Wilhelm, Schlüchternerstrasse 6, 36103 Flieden, DE
(72) Röttger, Wilhelm, Dipl.-Ing., 36103 Flieden, DE
Röttger, Lars, 36103 Flieden, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 177 687 A2**
(25) De (26) De
(21) 09170492.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 202008013550 U
(54) • *Anordnung enthaltend eine Vielzahl an Paneelen*
• *Assembly containing a number of panels*
• *Agencement comprenant une multitude de panneaux*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Niederer, Ralf, 3213 Frankenfels, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/14 → (51) ***E04F 17/00***

---

(51) ***E04F 17/00*** ***E04F 15/14*** (11) **2 177 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012891.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051761
25.02.2009 DE 102009010582
(54) • *Klemmelement und Rinnenkörperanordnung*
• *Clamping element and internal casing assembly*
• *Elément de serrage et agencement de caniveau*
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
(74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

---

(51) ***E04F 19/08*** (11) **2 177 689 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405261.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fassung mit Deckel*
• *Frame with cover*
• *Matière articulée dotée d'un couvercle*
(71) Breco-Bauelemente AG, St. Gallen, Holzstrasse 62, 9010 St. Gallen, CH
(72) Bregenzer, Dominique, 9010 St. Gallen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18, Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

E04G 5/10 → (51) ***E04G 27/00***

---

(51) ***E04G 21/32*** (11) **2 177 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012602.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.10.2008 DE 102008052242
18.10.2008 DE 202008013963 U
(54) • *Haltevorrichtung für eine Sicherungsbaugruppe, insbesondere für Fangwände oder -netze*
• *Holding device for a safety component, in particular for security walls or nets*
• *Dispositif de retenue pour un support de sécurité, notamment pour parois ou des filets de sécurité*
(71) Weglage, Georg, Schillerstraße 11, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
(72) Weglage, Georg, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

---

(51) ***E04G 27/00*** ***E04G 5/10*** (11) **2 177 691 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173284.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857079
(54) • *Gerüststruktur mit integrierter Treppe*
• *Scaffolding structure including stairs*
• *Structure d'échafaudage intégrant un escalier*
(71) Retotub, Avenue du 19 Mars 1962, 18100 Vierzon, FR
(72) Le Belleguic, Fabrice, 18100 Vierzon, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E04H 3/08 → (51) ***E04B 2/62***

---

(51) ***E04H 3/16*** ***E04H 4/08*** (11) **2 177 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012986.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 AT 5852008 U
(54) • *Laufschienen-Rinnenrost*
• *Guiderail as channel grating*
• *Profilé de guidage et de couverture*

(71) Aura Schwimmbadüberdachungen GmbH, Gewerbestrasse 1, 9181 Feistritz im Rosental, AT
(72) Prisnik, Thomas, 9181 Feistritz im Rosental, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***E04H 4/00*** (11) **2 177 693 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173053.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0857006
(54) • *Monoblockmodul zum Bau eines Schwimmbads und entsprechendes einbaufertiges Element*
• *Single-piece module for building a swimming pool and associated ready-to-install assembly*
• *Module monobloc de construction de piscine et ensemble prêt à monter associé*
(71) Tout pour l'Eau - Prat, 99, Rue de Gerland, 69007 Lyon, FR
(72) Perrot, Philippe, 69380 Les Chères, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

E04H 4/08 → (51) ***E04H 3/16***

---

(51) ***E04H 17/10*** (11) **2 177 694 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171923.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008042922
(54) • *Zaunklammer zur Befestigung eines Zaungitters an einem Pfosten*
• *Fence clamp for fixing a fence mesh to a post*
• *Pince de clôture pour la fixation d'une grille de clôture sur un poteau*
(71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grünenthal, 58849 Herscheid, DE
(72) Alberts, Dietrich, 58849, Herscheid, DE
(74) Beckmann, Jürgen, An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

---

(51) ***E05B 1/00*** ***B60J 5/00*** ***E05B 49/00*** (11) **2 177 695 A1** ***B60R 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08791633.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063389 25.07.2008
(87) WO 2009/017049 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196121
(54) • *TÜRGRIFFVORRICHTUNG*
• *DOOR HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE DE PORTIÈRE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IEDA, Kiyokazu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
INABA, Hisashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TABATA, Takehiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KAKEGAWA, Tomoo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUNAYAMA, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

E05B 5/00 → (51) ***E05C 9/06***

---

(51) ***E05B 9/08*** ***E05B 15/02*** (11) **2 177 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017736.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Tür- oder Fensterbeschlag*
• *Door or window iron-work*
• *Rebord de porte ou de fenêtre*
(71) ALMAR s.p.a., Loc. Merlaro 9, 25070 Nozza di Vestone BS, IT
(72) Martinelli, Pierluigi, 25070 Barghe (Brescia), IT
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 177 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165315.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DK 200801451
(54) • *Schliessblech*
• *Striking plate*
• *Gâche*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Karstensen, Karl, 6950, Ringkøbing, DK

E05B 15/02 → (51) ***E05B 9/08***

E05B 47/06 → (51) ***E05C 9/06***

E05B 49/00 → (51) ***E05B 1/00***

E05B 49/00 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***E05B 63/00*** ***E05B 65/00*** (11) **2 177 698 A1** ***E05G 1/04***
(25) De (26) De
(21) 09401017.0 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052183
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Wertbehälter.*
• *Locking device for a safe*
• *Dispositif de verrouillage pour coffre-fort*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Michels, André, 34434 Borgentreich-Grosseneder, DE
Henneböhle, Natalie, 33142 Büren, DE

E05B 65/00 → (51) ***E05B 63/00***

E05B 73/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***E05C 9/06*** ***E05B 5/00*** ***E05B 47/06*** (11) **2 177 699 A1** ***E05G 1/00***
(25) It (26) En
(21) 09173045.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 IT BS20080181
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen/Schliessen einer Tresortür*
• *Opening and closing assembly for a safe door*
• *Dispositif d'ouverture/fermeture pour une porte de coffre fort*
(71) Bordogna S.p.A., Viale Europa, 37, 25036 Palazzlo sull'Oglio (BS), IT
(72) Bordogna, Riccardo, I-25036, Palazzolo sull'Oglio (BRESCIA), IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

E05C 19/06 → (51) ***B65D 85/20***

E05C 19/10 → (51) ***B65D 85/20***

E05C 19/16 → (51) ***E06B 9/42***

---

(51) ***E05F 11/48*** ***B60J 1/17*** (11) **2 177 700 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07822900.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000492 22.08.2007
(87) WO 2009/022027 2009/08 19.02.2009
(30) 08.08.2007 ES 200701721
(54) • *VERBESSERTE SCHIENE ZUR AUFWÄRTSBEWEGUNG VON AUTOMOBILFENSTERN*
• *IMPROVED RAIL FOR AUTOMOBILE ELECTRIC WINDOWS DEVICE*
• *RAIL PERFECTIONNÉ POUR DISPOSITIF LÈVE-VITRES DESTINÉ À UNE AUTOMOBILE*
(71) Daumal Castellon, Melchor, Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

E05G 1/00 → (51) ***E05C 9/06***

E05G 1/04 → (51) ***E05B 63/00***

---

(51) ***E06B 3/22*** ***E06B 5/16*** (11) **2 177 701 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09173172.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 NL 2002102
(54) • *Flügel oder Rahmen für ein Brandschutzfenster*
• *Casement window or framework for a fire resistant window*
• *Ouvrant ou dormant pour une fenêtre pare-feu*

(71) Smits Gemert B.V., Handelsweg 43, 5423 SB Handel, NL
(72) Fivie, Cornelis, 5663 SM, Geldrop, NL
van Tongeren, Paul, 6611 DE, Over Asselt, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

---

(51) ***E06B 3/663*** (11) **2 177 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 09170826.3 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 DE 102008052318
(54) • *Hohlprofil, insbesondere Abstandhalterrohr für eine Isolierverglasung, sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Hohlprofils*
• *Hollow profile, in particular separator tube for insulation glazing and device and method for producing same*
• *Profilé creux, notamment tuyau d'écartement pour un vitrage isolant et dispositif et procédé de fabrication du profilé creux*
(71) Helmut Lingemann GmbH & Co., Am Deckershäuschen 62, D-42111 Wuppertal, DE
(72) Engelmeyer, Jörg, 42111, Wuppertal, DE
(74) Solf, Alexander, Patent- und Rechtanwälte Dr. Solf & Zapf Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***E06B 3/673*** (11) **2 177 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173315.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 IT TV20080129
(54) • *Automatische Maschine zum Auftragen eines Abstandhalterprofils auf eine Glasscheibe sowie Verfahren dafür*
• *Automatic machine for applying a spacer profile on a glass sheet, and method therefor*
• *Machine automatique pour appliquer un profilé espaceur sur une feuille de verre et procédé correspondant*
(71) For.El. S.P.A., Via Per Monastier, 4, 31056 Roncade Vallio (TV), IT
(72) Vianello, Fortunato, 31056 Roncade, Frazione Vallio (TV), IT
Moschini, Dino, 31056 Roncade (TV), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 5/16 → (51) ***E06B 3/22***

---

(51) ***E06B 7/02*** ***E06B 7/08*** ***F24F 13/18*** (11) **2 177 704 A2** ***F24F 13/08*** ***F24F 13/02***
(25) Nl (26) En
(21) 09172899.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 BE 200800571
(54) • *Ventilationsvorrichtung*
• *Ventilation device*
• *Dispositif de ventilation*
(71) Renson Ventilation NV, Industriezone 2, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Industriezone 2, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem, BE
(72) Perquy, Patrick Marc, 9031, Drongen, BE
Depraetere, Lieven Andre Eric, 8510, Bellegem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***E06B 7/08*** (11) **2 177 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252384.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 GB 0818750
(54) • *Schattenspendende Anordnung mit versteckter Befestigungsvorrichtung*
• *Solar-shading assembly with hidden fastening device*
• *Ensemble d'ombrage solaire doté d'un dispositif de fixation caché*
(71) Levolux A.T. Limited, 24 Eastville Close, Eastern Avenue, Gloucester, Gloucestershire GL4 3SJ, GB
(72) Braybrook, Peter, Gloucester, Gloucestershire GL2 0QT, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

E06B 7/08 → (51) ***E06B 7/02***

E06B 9/17 → (51) ***B65D 81/38***

---

(51) ***E06B 9/323*** ***E06B 9/38*** ***E06B 9/68*** (11) **2 177 706 A1** ***E06B 9/40***
(25) De (26) De
(21) 08018050.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antrieb, insbesondere Elektromotor, mit Klemmeinrichtung*
• *Drive, in particular electrical motor, with clamp device*
• *Entraînement, en particulier moteur électrique, doté d'un dispositif de serrage*
(71) Somfy GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg / N., DE
(72) Hahn, Wilfried, 73663 Berglen, DE
(74) Otte & Jakelski Patentanwaltskanzlei, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

E06B 9/38 → (51) ***E06B 9/323***

E06B 9/40 → (51) ***E06B 9/323***

---

(51) ***E06B 9/42*** ***E05C 19/16*** (11) **2 177 707 A1**
(25) It (26) En
(21) 09173167.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 IT UD20080219
(54) • *Festhalteeinrichtung für eine Jalousie*
• *Clamping device for a covering element*
• *Dispositif d'arrêt pour volet roulant*
(71) Pratic F.LLI Orioli SpA, Via Cividina 198 Frazione Ceresetto, 33035 Martignacco(UD), IT
(72) Mindotti, Loris, 33010 Plaino di Pagnacco (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E06B 9/44 → (51) ***E06B 9/86***

E06B 9/68 → (51) ***E06B 9/323***

---

(51) ***E06B 9/86*** ***E06B 9/44*** (11) **2 177 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173327.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 IT BO20080645
(54) • *Sicherheitsvorrichtung, insbesondere für Tür- oder Fensterschließelemente*
• *Security device, particularly for doors or window closure elements*
• *Dispositif de sécurité, en particulier pour des éléments de fermeture de portes ou de fenêtres*
(71) Croci S.P.A., Via Emilia 732, 47032 Bertinoro FC, IT
(72) Cucchi, Silvano, 47025 Mercato Saraceno (FC), IT
Croci, Cesare, 47100 Forli', IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E06C 5/40*** ***B66F 11/04*** (11) **2 177 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166880.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Nivelliervorrichtung für einen drehbaren Aufbau*
• *Levelling device for a rotatable superstructure*
• *Dispositif de nivellement pour une superstructure rotative*
(71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Tilp, Sebastian, 71364 Winnenden, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***E21B 7/06*** (11) **2 177 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178857.0 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 20.12.1999 US 467588
(54) • *Dreidimensionales lenkbares System*
• *Three dimensional steerable system*
• *Système de direction tridimensionnelle*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
(72) Eppink, Jay M., Spring, TX 77373, US
Odell, Albert C., Kingwood, TX 77339, US
Estep, James W., Houston, TX 77059, US
Terry, James W., Houston, TX 77024, US
Wilson, Thomas P., Houston, TX 77077, US
Trainor, William F., Houston, TX 77083, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07121620.4 / 1 903 178
00986389.5 / 1 246 993

---

(51) ***E21B 19/14*** (11) **2 177 711 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017998.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Bohrrohrständer und Verfahren zum Herstellen einer verrohrten Bohrung*
• *Drill pipe stands and method of producing a drilled pipe*
• *Support de tige de forage et procédé destiné à la fabrication d'un forage tubé*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Dreier, Robert, 86561 Autenzell, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***E21B 33/13*** ***E21B 47/06*** ***E21B 47/00*** (11) **2 177 712 A1** ***E21B 47/08***
(25) En (26) En
(21) 08167050.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Zementstopfenplatzierung*
• *Apparatus and methods for improved cement plug placement*
• *Appareil et procédés pour améliorer la mise en place d'un bouchon de ciment*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CY EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE
(72) James, Simon, 92142 Clamart, FR
Montgomery, Michael, 92142 Clamart, FR
Rolovic, Radovan, 92142 Clamart, FR
Piot, Bernard, 92142 Clamart, FR
Daccord, Gerard, 92142 Clamart, FR
Samuel, Mathew, 92142 Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***E21B 33/13*** ***E21B 47/06*** (11) **2 177 713 A1** ***E21B 47/08***
(25) En (26) En
(21) 08167065.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Geräte zur verbesserten Platzierung von Zementstopfen*
• *Methods and apparatus for improved cement plug placement*
• *Appareil et procédés pour améliorer la mise en place d'un bouchon de ciment*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CY EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE
(72) James, Simon, 92142 Clamart, FR
Montgomery, Michael, 92142 Clamart, FR
Rolovic, Radovan, 92142 Clamart, FR
Piot, Bernanrd, 92142 Clamart, FR
Daccord, Gerard, 92142 Clamart, FR
Samuel, Mathew, 92142 Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

E21B 47/00 → (51) ***E21B 33/13***

E21B 47/06 → (51) ***E21B 33/13***

E21B 47/08 → (51) ***E21B 33/13***

F01C 13/04 → (51) ***F04C 23/00***

F01D 5/06 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/22*** (11) **2 177 714 A2** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 09172979.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 205942
(54) • *Laufschaufel für einen Niederdruckabschnitt einer Dampfturbine*
• *Blade for a low pressure section of a steam turbine engine*
• *Aube mobile pour une section basse pression d'une turbine à vapeur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Riaz, Muhammad Saqib, Niskayuna, NY 12309, US
Stathopoulos, Dimitrios, Delmar, NY 12054, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 177 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251396.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 252514
(54) • *Schaufel mit Kühlkanal mit variabler Wärmeübertragungsrate*
• *Airfoil with cooling passage providing variable heat transfer rate*
• *Aube avec canal de refroidissement ayant un taux de transfert thermique variable*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Piggush, Justin D., Hartford, CT 06105, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 177 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251315.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 US 253537
(54) • *Turbinenschaufel mit Merkmal zum fehlerfreien Einbau und entsprechende Anordnung*
• *Turbine blade with mistake proof feature and corresponding assembly*
• *Aube de turbine avec caractéristique de détrompage et assemblage associé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hagan, Benjamin F., Manchester, Connecticut 06040, US
Parkin, Jess J., West Hartford, Connecticut 06110, US
Christkos, James P., Vernon, Connecticut 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 7/00*** (11) **2 177 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252426.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 252392
(54) • *Verformbare Verbundstruktur*
• *Morphable composite structure*
• *Structure composite modulable*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 43641, US
(72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, IN 43234, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

F01D 25/00 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 177 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172920.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251725
(54) • *Druckabgedichtete Kammer zwischen mehreren Druckgehäusen einer Maschine*
• *Pressurised sealed chamber between multiple pressurised casings of a machine*
• *Chambre étanche pressurisée entre plusieurs boîtiers pressurisés d'une machine*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hofer, Douglas Carl, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 5/06*** ***F01K 13/00*** (11) **2 177 719 A1** ***F01D 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09806666.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063908 30.07.2009
(87) WO 2010/018774 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207500
(54) • *DAMPFTURBINENAUSRÜSTUNG*
• *STEAM TURBINE EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE TURBINES À VAPEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
FUJIKAWA, Tatsuaki, Tokyo 108-8215, JP
YAMAMOTO, Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01K 13/00 → (51) ***F01D 25/24***

F01K 23/06 → (51) ***F02C 3/26***

F01K 23/06 → (51) ***F02G 5/02***

F01K 23/10 → (51) ***F03G 6/00***

F01L 1/344 → (51) ***F02D 13/02***

F01L 13/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F01M 1/02*** ***F01M 1/08*** (11) **2 177 720 A1** ***F01M 1/14***
(25) De (26) De
(21) 09169466.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 EP 08166804
(54) • *Grossdieselmotor*
• *Large diesel engine*
• *Grand moteur diesel*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Räss, Konrad, 8457 Humlikon, CH
Amoser, Matthias, Dr., 8492 Wila, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***F01M 1/08*** ***F01M 9/10*** (11) **2 177 721 A1** ***F16N 7/38***
(25) En (26) En
(21) 09173158.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 JP 2008265851
(54) • *Schmieranordnung für ein Achslager*
• *Lubricating arrangement for a journal bearing*
• *Agencement de lubrification pour revêtement de journal*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sasaki, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Asari, Masaru, Saitama 351-0193, JP
Sato, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
Mori, Seiji, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F01M 1/08 → (51) ***F01M 1/02***

F01M 1/14 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***F01M 5/00*** ***F01P 11/08*** (11) **2 177 722 A2** ***F16J 13/12***
(25) En (26) En
(21) 09172171.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051629
(54) • *An ein Fahrzeugkühlmodul anfügbares Ventilgehäuse, Fahrzeugkühlmodul und Kombination dafür*
• *Valve housing attachable to a vehicle cooling module, vehicle cooling module and combinaison thereof*
• *Boîtier de clapet pouvant être fixé sur un module de refroidissement de véhicule et combinaison correspondante*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Deaconu, Emil, 71067 Sindelfingen, DE
Zimmermann, Sibylle, 71229 Leonberg, DE
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***F01M 9/10*** F01M 11/02 (11) **2 177 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012853.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 AT 16332008
(54) • *Stösselführung*
• *Tappet guide*
• *Guidage de poussoir*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Kathrein, Gerhard, 6200 Jenbach, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F01M 9/10 → (51) ***F01M 1/08***

(51) ***F01M 11/03*** (11) **2 177 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172930.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.10.2008 DE 102008052260
(54) • *Filtereinrichtung mit einer Verschlusseinrichtung*
• *Filter device with a locking device*
• *Dispositif de filtrage doté d'un dispositif de fermeture*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Kiemlen, Ralf, 72760, Reutlingen, DE
Rutha, Josef, 73635, Rutersberg, DE
Schützle, Roland, 74223, Flein, DE
(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01M 11/03*** (11) **2 177 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173047.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.10.2008 DE 102008052259
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Kiemlen, Ralf, 72760 Reutlingen, DE
Schützle, Roland, 74223 Flein, DE
(74) Jooß, Martin, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01M 13/04*** (11) **2 177 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010686.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008269997
(54) • *Struktur zum Trennen von Dampf und Flüssigkeit*
• *Vapor-liquid separating structure*
• *Structure de séparation vapeur/liquide*
(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) Nakajima, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi 456-8601 , JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01N 1/00 → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 1/00*** ***F01N 3/05*** (11) **2 177 727 A1** ***F01N 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09178550.1 (22) 16.06.2006
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(30) 23.06.2005 JP 2005182770
23.06.2005 JP 2005182891
23.06.2005 JP 2005183214
(54) • *Auspuffeinheit für einen Mehrzweckmotor*
• *Muffler Unit for General Purpose Engine*
• *Unité de silencieux pour moteur polyvalent*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Yoshikazu, Saitama 351-0193, JP
Sakamoto, Kazuhiro, Saitama 351-0193, JP
Naoe, Gaku, Saitama 351-0193, JP
Honda, Souhei, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 06767214.7 / 1 891 308

F01N 1/10 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 3/02 → (51) ***C04B 37/00***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/022 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 3/025*** ***F01N 5/02*** (11) **2 177 728 A1** ***F01N 3/28***
(25) De (26) De
(21) 09012678.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051830
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Regeneration von Partikelfiltern an Brennkraftmaschinen mittels eines katalystischen Brenners*

- *Method and device for thermal regeneration of particulate filters on combustion engines with a catalytic burner*
- *Procédé et dispositif de régénération thermique de filtres à particules sur des moteurs à combustion interne à l'aide d'un brûleur catalytique*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Schraml, Stephan, Dr., 53639 Königswinter, DE
Miebach, Rolf, 50321 Brühl, DE
Broll, Peter, Dr., 51427 Bergisch-Gladbach, DE

F01N 3/023 → (51) ***B01J 21/06***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/05 → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** ***F02D 41/02*** (11) **2 177 729 A1** ***F01N 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305925.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 FR 0857037
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Regeneration einer Stickoxidfalle*
- *Method to control the purging of a Nitric oxygen trap*
- *Procédé de commande de purge d'un piège à oxydes d'azote*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Leiglon, Nathalie, 75014, Paris, FR
Ben-Cherif, Karim, 92800, Puteaux, FR
Fresnet, François, 92000, Nanterre, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

F01N 3/08 → (51) ***B01J 29/76***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 21/06***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/10***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28*** (11) **2 177 730 A1** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08790995.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062408 09.07.2008
(87) WO 2009/008450 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007182005
(54) • *ABGASEMISSIONSREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST EMISSION PURIFIER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PURIFICATEUR D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/24*** (11) **2 177 731 A1** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08792019.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063806 25.07.2008
(87) WO 2009/020053 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206932
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST AIR PURIFICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAI, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASAURA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 21/06***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 5/02 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 7/16 → (51) ***C23C 2/12***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 13/18*** (11) **2 177 732 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178489.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Befestigungsvorrichtung einer Abgasstrecke*
- *Support for an exhaust line*
- *Dispositif support de ligne d'échappement*

(71) Delmon Industrie, 13 Rue Cimarosa, 75016 Paris, FR
(72) Delmon, Pierre, 19100 Brive, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SNC 111, Cours du Médoc CS40009, 33070 Bordeaux, FR
(62) 05103503.8 / 1 717 424

F01P 11/08 → (51) ***F01M 5/00***

(51) ***F01P 11/16*** (11) **2 177 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166816.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gesteuerter Nucleat-Siedepunktsensor*
- *Controlled nucleate boiling sensor*
- *Capteur d'ébullition de nucléation contrôlée*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Peterborough Cambridgeshire PE1 5NA, GB
(72) Inal, Mehmet Koray, Mossville, IL 61552-1875, US
Applegate, Brian Charles, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5NA, GB
Zimmermann, Anton, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5NA, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F02C 3/26*** ***F01K 23/06*** (11) **2 177 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172925.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 250904
(54) • *Dampfgekühlte, direktbefeuerte Kohlengasturbine*
- *Steam cooled direct fired coal gas turbine*
- *Turbine à gaz à combustion directe alimentée en charbon et refroidie à la vapeur*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Draper, Samuel David, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 6/00 → (51) ***F02C 9/00***

(51) ***F02C 7/36*** ***F02K 3/072*** (11) **2 177 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252455.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 196765 P
(54) • *Turbofan*
- *Turbofan*
- *Turbosoufflante*

(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Ress , Robert A., Jr., Carmel IN 46032, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***F02C 9/00*** ***F02C 6/00*** ***F02C 9/56*** (11) **2 177 736 A1** ***F02C 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08752909.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059080 16.05.2008
(87) WO 2009/084250 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337194
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERDICHTERS*

- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING COMPRESSOR*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMPRESSEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKEDA, Kazuhiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KOBAYASHI, Masahiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
NAGAO, Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
OKAMOTO, Yoshiyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02C 9/28 → (51) ***F02C 9/00***

F02C 9/56 → (51) ***F02C 9/00***

---

(51) ***F02D 11/02*** (11) **2 177 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172361.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 US 105732
(54) • *Drehgasgriff mit variabler Rate*
• *Variable Rate Push/Pull Twist Trottle*
• *Papillon tournant de pousser/tirer à vitesse variable*
(71) Scott, Steven Richard, 606 Wessey Way, Belmont CA 94002, US
Van Andel, Chris, 2105 Santa Cruz Avenue, Menlo Park CA 94002, US
(72) Scott, Steven Richard, Belmont CA 94002, US
Van Andel, Chris, Menlo Park CA 94002, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F01L 1/344*** (11) **2 177 738 A1** ***F01L 13/00***
(25) It (26) En
(21) 09172744.6 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 IT MI20081845
(54) • *Elektrohydraulische Vorrichtung zur Änderung der Phase und der Anhebung von Ventilen in Verbrennungsmotoren*
• *Electrohydraulic device for the phase and lifting variation of the valves in an internal combustion engine*
• *Dispositif électrohydraulique pour la variation de phase et de levée des soupapes dans un moteur à combustion interne*
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Via Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Nesti, Paolo, 56010 Ghezzano (Pisa), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F02D 19/02 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 31/00 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 33/02 → (51) ***F02D 41/06***

---

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** (11) **2 177 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172557.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 JP 2008265786
(54) • *Steuerungssystem und Verfahren für Verbrennungsmotor*
• *Control system and method for internal combustion engine*
• *Système de commande et procédé pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F02D 41/06*** ***F02N 11/08*** (11) **2 177 740 A2** ***F02D 33/02***
(25) En (26) En
(21) 09013173.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008270025
(54) • *Start-Stop-Steuerung für Verbrennungsmotor von Fahrzeugen*
• *Start-stop controller of vehicle internal combustion engine*
• *Commande start-stop pour moteur à combustion interne de véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yoshihara, Masatomo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakamura, Yoshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Okamura, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Uchida, Akito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hatta, Yuuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Masuda, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F02D 41/22*** ***F02D 19/02*** (11) **2 177 741 A1** F02D 41/04
(25) It (26) En
(21) 08425666.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Diagnose eines gasförmigen Brennstoffzufuhrsystems für einen Verbrennungsmotor*
• *Method for diagnosing a gaseous fuel feeding system for an internal combustion engine*
• *Procédé pour le diagnostic d'un système d'alimentation en carburant gazeux pour moteur à combustion interne*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Cavanna, Filippo, 40139 Bologna, IT
Sensi, Fabio, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Sgatti, Stefano, 4002 Imola, IT
Garagnani, Nicola, 40056 Crespellano, IT
Lambertini, Loris, 40056 Crespellano, IT
Zanotti, Massimo, 40040 Vado, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02G 5/02*** ***B60H 1/32*** (11) **2 177 742 A1** ***F01K 23/06***
(25) De (26) De
(21) 10000669.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.02.2007 DE 102007006420
(54) • *Antriebsstrang mit einer fluid- oder dampfgetriebenen Expansionsmaschine*
• *Power transmission with a fluid or steam-driven expansion machine*
• *Conducteur de commande doté d'une machine d'expansion entraînée par du liquide ou de la vapeur*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bartosch, Stephan, 89192 Rammingen, DE
Berger, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 08707465.4 / 2 094 962

F02K 3/072 → (51) ***F02C 7/36***

F02M 25/07 → (51) ***F16K 31/04***

---

(51) ***F02M 31/04*** ***F02N 19/06*** (11) **2 177 743 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012609.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.10.2008 DE 102008052309
(54) • *Flammstartanlage und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Flame ignition devices and method for control of same*
• *Installation d'allumage de flamme et son procédé de commande*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Kalass, Rainer, 91189 Rohr, DE
Harres, Ulrich, 90441 Nürnberg, DE
Kautzmann, André, 90425 Nürnberg, DE
Ernst, Robert, 85258 Weichs, DE

---

(51) ***F02M 47/00*** ***F02M 61/10*** (11) **2 177 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08856234.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067868 25.09.2008
(87) WO 2009/072346 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315269
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG MIT DRUCKAUFBAU*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR PRESSURE ACCUMULATION-TYPE FUEL INJECTION DEVICE*

- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DU TYPE ACCUMULATION DE PRESSION*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGAWA, Hisao, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F02M 55/02*** ***C21D 6/00*** ***F16L 9/19*** (11) **2 177 745 A1** ***F16L 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08777707.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061856 30.06.2008
(87) WO 2009/008281 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180409
(54) • *STAHLROHR FÜR KRAFTSTOFFEIN-SPRITZROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL TUBE FOR FUEL INJECTION TUBE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TUBE D'ACIER POUR TUBE D'INJECTION DE CARBURANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) USUI, Shoichiro, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
NAGAO, Katsunori, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

F02M 55/02 → (51) ***F16L 37/40***

---

(51) ***F02M 59/06*** ***F02M 59/08*** ***F02M 63/02*** ***F04B 1/053*** (11) **2 177 746 A1** ***F02M 59/10*** ***F04B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09171523.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 GB 0818811
(54) • *Kraftstoffpumpenanordnung*
• *Fuel pump assembly*
• *Ensemble de pompe à carburant*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Collingborn, Peter, Gillingham, Kent ME8 8RX, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/08 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 61/10 → (51) ***F02M 47/00***

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 177 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018063.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Einspritzventil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Injection valve and method for its manufacturing*
• *Soupape d'injection et son procédé de fabrication*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bertini, Paolo, 57100 Livorno, IT
Cipriani, Massimiliano, 57010 Cecina, IT

F02M 61/16 → (51) ***F16L 37/40***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 69/04***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/06***

---

(51) ***F02M 69/04*** ***F02M 63/00*** (11) **2 177 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 09172734.7 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 DE 102008042850
(54) • *Einspritzvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ohlhafer, Olaf, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Giezendanner-Thoben, Robert, 70839, Gerlingen, DE

F02N 11/08 → (51) ***F02D 41/06***

F02N 19/06 → (51) ***F02M 31/04***

F02P 3/01 → (51) ***H01T 13/50***

F02P 23/04 → (51) ***H01T 13/50***

---

(51) ***F03B 3/12*** (11) **2 177 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012134.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051370
(54) • *Unterwasserkraftwerk mit passiver Leistungsregelung*
• *Underwater power station with passive power control*
• *Centrale électrique sous-marine à réglage de puissance passif*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Arlitt, Raphael, Dr., 89077 Ulm, DE
Starzmann, Ralf, 89555 Söhnstetten, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F03B 13/10*** (11) **2 177 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 09154443.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 UY 31395
(54) • *Hydroelektrisches Energieerzeugungssystem auf Basis von Turbinen für Gefässe und Unterseeboote*
• *Hydroelectric turbine-based power-generating system for vessels and submarines*
• *Système hydroélectrique de génération d'énergie à base de turbines pour navires et sous-marins*
(71) Corradini, Martin Eugenio, Gascón 1474 2° A (7600) Mar del Plata, Buenos Aires, AR
(72) Corradini, Martin Eugenio, Buenos Aires, AR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 9/02*** (11) **2 177 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172618.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 252661
(54) • *Windturbinenturmunterbau mit Antriebs- und Steuereinrichtung*
• *Wind turbine tower foundation containing power and control equipment*
• *Fondation de tour d'éolienne contenant un équipement de commande et d'alimentation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Scholte-Wassink, Hartmut A., 49828 Lage, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** ***B29C 70/86*** (11) **2 177 752 A1** ***B64C 11/16***
(25) Es (26) En
(21) 08805331.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000502 16.07.2008
(87) WO 2009/010618 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 ES 200701994
08.10.2007 ES 200702636
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WINDFAHNEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURE OF WIND VANES*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PALES ÉOLIENNES*
(71) García Castro, Francisco Javier, Angel Senra 25, 15670 El Burgo-Culleredo, ES
Manso García, Juan José, Angel Senra 25, 15670 El Burgo-Culleredo, ES
(72) García Castro, Francisco Javier, 15670 El Burgo-Culleredo, ES
Manso García, Juan José, 15670 El Burgo-Culleredo, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

---

(51) ***F03D 7/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 177 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172616.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 US 253556

(54) • *Drahtloses Informationssystem für Windturbinenkomponenten*
• *Wireless information system for wind turbine components*
• *Système d'informations sans fil pour composants d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cheng, Po Wen, 26118BD Delft, NL
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 177 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172386.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 US 252890
(54) • *Blattwinkelverwaltungsverfahren und Verwaltungssystem.*
• *Blade pitch management method and system*
• *Procédé et système de gestion du pas de pale d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Fric, Thomas Frank, Greer, SC 29650, US
Standish, Kevin, Simpsonville, SC 29681, US
Pierce, Kirk Gee, Simpsonville, SC 29681, US
Landa, Bernard, Taylors, SC 29687, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 177 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172615.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 US 254633
(54) • *Verfahren und System zum Betrieb eines Windturbinengenerators*
• *Method and system for operating a wind turbine generator*
• *Procédé et système de fonctionnement d'un générateur d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Benito, Pedro L., 48429 Rheine, DE
Wang, Jing, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 9/02 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 177 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 09158973.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2008 DE 202008002849 U
(54) • *Windkraftanlage mit Zentralschmierung*
• *Wind energy assembly with central lubrication*
• *Eolienne dotée d'une lubrification centrale*
(71) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
(72) Köppel, Bernhard, 91257 Pegnitz, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/00***

---

(51) ***F03G 6/00*** ***F01K 23/10*** (11) **2 177 757 A1** ***F25B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 08018158.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zwischenüberhitzung mit Sattdampf bei solarer Direktverdampfung in einem solarthermischen Kraftwerk*
• *Method and device for intermediate heating with saturated steam for direct solar damping in a solar thermal power plant*
• *Procédé et dispositif de surchauffe intermédiaire à l'aide de vapeur saturée pendant l'évaporation directe solaire dans une centrale thermique solaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birnbaum, Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
Fichtner, Markus, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Haberberger, Georg, 91088 Bubenreuth, DE
Schill, Stefan, 61246 Finspong, SE
Zimmermann, Gerhard, Dr., 91315 Höchstadt/Aisch, DE
Bemerkung/Remark/Remarque
• Die Bezugnahmen auf die nicht vorhandene Zeichnung Nr. 4 gelten als gestrichen.

F03G 6/06 → (51) ***F24J 2/06***

---

(51) ***F04B 1/02*** ***F04B 9/04*** (11) **2 177 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173035.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 AR P080104488
(54) • *Mechanismus zur Umwandlung von Drehbewegung in Translationsbewegung zum Antrieb der Kolben eines Erdgasverdichters*
• *Mechanism for transforming rotational motion into translational motion to drive the pistons of a CNG compressor*
• *Mécanisme de transformation de mouvement circulaire en mouvement translationnel pour commander les pistons d'un compresseur pour gaz naturel comprimé*
(71) GNC Galileo S.A., Avda. Gral. Paz 265, B1674AOA Saenz Peña (Buenos Aires), AR
(72) Del Campo, Osvaldo, Saenz Peña Pcia de Buenos Aires, AR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/06***

F04B 1/053 → (51) ***F02M 59/06***

---

(51) ***F04B 1/22*** (11) **2 177 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791998.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065325 31.07.2007
(87) WO 2009/016768 2009/06 05.02.2009
(54) • *TANDEMKOLBENPUMPE*
• *TANDEM PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTON EN TANDEM*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
(72) ITO, Kazumi, Tokyo 105-6190, JP
AOYAMA, Atsushi, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04B 9/04 → (51) ***F04B 1/02***

F04B 15/02 → (51) ***F04C 9/00***

F04B 39/02 → (51) ***F04B 41/06***

F04B 39/04 → (51) ***F04C 29/02***

---

(51) ***F04B 41/06*** ***F04B 39/02*** ***F04C 23/02*** ***F25B 1/00*** (11) **2 177 760 A1** ***F04C 23/00*** ***F04C 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09750318.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001706 14.04.2009
(87) WO 2009/141956 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135791
(54) • *FLÜSSIGKEITSMASCHINE UND KÜHL-ZYKLUS-VORRICHTUNG*
• *FLUID MACHINE AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *MACHINE À FLUIDE ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGATA Takeshi, Osaka, 540-6207 Japan, JP
HASEGAWA Hiroshi, Osaka, 540-6207 Japan, JP
WADA Masanobu, Osaka, 540-6207 Japan, JP
SHIOTANI Yu, Osaka, 540-6207 Japan, JP
MATSUMOTO Subaru, Osaka, 540-6207 Japan, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***F04C 2/18*** ***F04C 11/00*** (11) **2 177 761 A2** ***F04C 14/08***
(25) En (26) En
(21) 09250764.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 252641
(54) • *Hochgeschwindigkeitsgetriebepumpe*
• *High-speed gear pump*
• *Pompe à engrenage à grande vitesse*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Rago, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5H 4L6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F04C 9/00*** ***F04C 13/00*** (11) **2 177 762 A2** ***F04B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09005542.7 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 202008013678 U
(54) • *Dickstoffpumpe*
• *Viscous material pump*
• *Pompe à matière épaisse*
(71) Hannibal, Ralf, Teichweg 12, 32839 Steinheim, DE
(72) Hannibal, Ralf, 32839 Steinheim, DE
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F04C 11/00 → (51) ***F04C 2/18***

F04C 13/00 → (51) ***F04C 9/00***

F04C 14/08 → (51) ***F04C 2/18***

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 177 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791427.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063146 23.07.2008
(87) WO 2009/014128 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193277
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À SPIRALE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MATSUKAWA, Kazuhiko, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 27/00*** (11) **2 177 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792459.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064578 14.08.2008
(87) WO 2009/025230 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007212761
(54) • *SPIRALFLUIDMASCHINE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE HYDRAULIQUE EN SPIRALE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/02*** (11) **2 177 765 A2** ***F04C 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09163624.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 KR 20080101334
(54) • *Spiralverdichter und Kühlmaschine mit diesem Verdichter*
• *Scroll compressor and refrigerating machine having the same*
• *Compresseur à spirales et machine de réfrigération en disposant*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Cheol-Hwan, 153-802, Seoul, KR
Ahn, Sung-Yong, 153-802, Seoul, KR
Yoo, Byung-Kil, 153-802, Seoul, KR
Choi, Yong-Kyu, 153-802 Seoul, KR
Lee, Byeong-Chul, 153-802, Seoul, KR
Cho, Yang-Hee, 153-802, Seoul, KR
Choi, Se-Heon, 153-802, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/02*** (11) **2 177 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163629.0 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 KR 20080101332
(54) • *Spiralverdichter und Kühlmaschine mit diesem Verdichter*
• *Scroll compressor and refrigerating machine having the same*
• *Compresseur de défilement et machine de réfrigération en disposant*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Cheol-Hwan, 153-802, Seoul, KR
Ahn, Sung-Yong, 153-802, Seoul, KR
Jang, Ki-Tae, 153-802, Seoul, KR
Choi, Yong-Kyu, 153-802, Seoul, KR
Lee, Byeong-Chul, 153-802, Seoul, KR
Cho, Yang-Hee, 153-802, Seoul, KR
Choi, Se-Heon, 153-802, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***F04C 23/00*** ***F01C 13/04*** (11) **2 177 767 A1** ***F04C 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09742613.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001973 30.04.2009
(87) WO 2009/136488 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008121944
(54) • *FLUIDMASCHINE*
• *FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Hiroshi, 540-6207 Osaka, JP
OGATA, Takeshi, 540-6207 Osaka, JP
WADA, Masanobu, 540-6207 Osaka, JP
SHIOTANI, Yu, 540-6207 Osaka, JP
SAKIMA, Fuminori, 540-6207 Osaka, JP
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04B 41/06***

F04C 23/02 → (51) ***F04B 41/06***

F04C 23/02 → (51) ***F04C 23/00***

F04C 27/00 → (51) ***F04C 18/02***

(51) ***F04C 29/02*** ***F04B 39/04*** (11) **2 177 768 A1** ***F04C 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08828020.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064643 15.08.2008
(87) WO 2009/025244 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007212757
(54) • *MEHRSTUFIGER VERDICHTER*
• *MULTI-STAGE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 29/02 → (51) ***F04B 41/06***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/02***

(51) ***F04D 17/16*** ***F04D 29/42*** (11) **2 177 769 A2** ***F04D 29/66***
(25) De (26) De
(21) 09013061.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051362
(54) • *Radialgebläsegehäuse*
• *Radial fan casing*
• *Boîtier pour soufflante radiale*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lang, Matthias, 70469 Stuttgart, DE
Bacher, Christof, 71254 Ditzingen, DE
Schaake, Norman, 71706 Markgröningen, DE
(74) Messnarz, Dieter, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstraße 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 177 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 09170012.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 DE 102008052101
(54) • *Verdichter für eine Gasturbine*
• *Compressor for a gas turbine*
• *Compresseur pour une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Clemen, Carsten, 15749 Mittenwalde, DE
Ortmanns, Jens, 14548 Schwielowsee, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F04D 29/42 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F04D 29/54*** ***F04D 29/56*** (11) **2 177 771 A2**

(25) En (26) En
(21) 09252418.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251560
(54) • *Variabler Schaufelbetätigungsarm eines skalierbaren Hochdruckverdichters*
• *Scalable high pressure compressor variable vane actuation arm*
• *Bras d'actionnement d'aube variable de compresseur haute pression extensible*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Major, Daniel W., Middletown, CT 06457, US
Pudvah, Bernard W., Middletown, CT 06457, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/56 → (51) ***F04D 29/54***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F16B 5/00*** (11) **2 177 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012439.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052164
(54) • *Befestigungselement zu einer schalldämmenden Befestigung*
• *Attachment element for a sound absorbing attachment*
• *Elément de fixation pour une fixation isolante*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Schillinger, Peter, 72224 Ebhausen, DE
Vondra, Lukas, 752 01 Kojetin, CZ
Polach, Petr, 752 01 Kojetin, CZ

(51) ***F16B 12/24*** (11) **2 177 773 A1**
(25) It (26) En
(21) 09160165.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2008 IT MI20081847
(54) • *Verbindungsvorrichtung für strukturelle Möbelelemente*
• *Joining device for structural furniture elements*
• *Dispositif d'assemblage pour éléments de mobilier structurel*
(71) Manufatti Plastici Traversa S.p.A., Via Marconi, 24, 22075 Lurate Caccivio, IT
(72) Ricca, Giovanni, 21047 Saronno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16B 19/02 → (51) ***E02F 9/08***

(51) ***F16B 21/02*** (11) **2 177 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017922.9 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Befestigungselement und Vorrichtung zur Aufnahme eines Befestigungselementes*
• *Fastening element and device for receiving a fastening element*
• *Elément de fixation et dispositif destiné à la réception d'un élément de fixation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deinhardt, Günther, 92224 Amberg, DE
Fürholzer, Roland, 92224 Amberg, DE
Ringer, Ulrich, 92224 Amberg, DE

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 177 775 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172754.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 FR 0857046
(54) • *Anlage zum Zusammenbauen von zwei Teilen, wie beispielsweise zwei Platten, mittels einer Schraubvorrichtung mit Verankerungsmutter*
• *Arrangement for assembling two parts such as two panels with the help of a caged nut device*
• *Agencement d'assemblage de deux pièces telles que deux panneaux à l'aide d'un dispositif à écrou à cage*
(71) LISI Automotive Rapid, 1 rue de Pontoise, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
(72) Leon, Jean-Pierre, 78800, Houilles, FR
Perol, Rodolphe, 75015, Paris, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***F16B 37/06*** (11) **2 177 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013045.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 102008052383
(54) • *Vorrichtung bestehend aus einem Befestigunselement und einem Blechteil sowie ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung*
• *Assembly composed of an attachment element and a piece of sheet metal and a method for producing such an assembly*
• *Assemblage comprenant un élément de fixation et un élément en tôle et procédé de fabrication d'un tel élément d'ensemble*
(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
Humpert, Richard, 61231 Bad Nauheim, DE
Sowa, Christian, 63075 Offenbach, DE
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16C 19/02 → (51) ***B60B 27/02***

F16C 19/26 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 19/26*** (11) **2 177 777 A1** ***F16C 33/58***
(25) Ja (26) En
(21) 08826994.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064345 08.08.2008
(87) WO 2009/020215 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207399
(54) • *ROLLENLAGER*
• *ROLLER BEARING*
• *PALIER À ROULEAUX*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) URANISHI, Takeharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16C 35/02*** ***F16C 35/04*** (11) **2 177 778 A1** ***F16C 35/067***
(25) De (26) De
(21) 09012128.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008053568
(54) • *Lageraufnahme in einem Lagerschild*
• *Bearing holder in a bearing shield*
• *Réception de palier dans une flasque*
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Guttenberger, Richard, Obermässing 91171 Greding, DE

F16C 35/04 → (51) ***F16C 35/02***

F16C 35/067 → (51) ***F16C 35/02***

(51) ***F16D 3/84*** ***F16J 3/04*** (11) **2 177 779 A1** ***F16J 15/52***
(25) Ja (26) En
(21) 08792293.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064186 07.08.2008
(87) WO 2009/025184 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007213031
(54) • *SILIKONSCHUTZ FÜR GLEICHLAUFGELENK UND GLEICHLAUFGELENK*
• *SILICONE BOOT FOR CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT AND CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *SOUFFLET EN SILICONE POUR JOINT HOMOCINÉTIQUE ET JOINT HOMOCINÉTIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKEMURA, Atsuto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
WATANABE, Yukihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TOMIYAMA, Mikio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
HARADA, Shintaro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NISHIO, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 7/10 → (51) ***F16H 35/10***

(51) ***F16D 25/0638*** ***F16D 25/12*** (11) **2 177 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 09172624.0 (22) 09.10.2009

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

AL BA RS

(30) 16.10.2008 DE 102008042884
03.02.2009 DE 102009000567

(54) • *Nasslaufende Kopplungsanordnung*
• *Wet-running coupling assembly*
• *Agencement d'accouplement humide*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Sueck, Gregor, 97526, Sennfeld, DE
Dacho, Jürgen, 97688, Bad Kissingen, DE
Adelmann, Thomas, 97282, Retzstadt, DE

F16D 25/12 → (51) ***F16D 25/0638***

F16D 43/208 → (51) ***F16H 35/10***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 177 781 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172562.2 (22) 08.10.2009

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

AL BA RS

(30) 15.10.2008 JP 2008266548

(54) • *Kupplungssteuerung und Verfahren zur Steuerung einer Kupplung*
• *Clutch controller and method for controlling clutch*
• *Dispositif de commande pour embrayage et procédé de commande d'embrayage*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Suga, Shojiro, Aichi-ken 471-8571, JP
Watanabe, Hideo, Aichi-ken 471-8571, JP
Takashiro, Yosuke, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16D 66/02*** ***B60R 16/023*** (11) **2 177 782 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09173134.9 (22) 15.10.2009

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

AL BA RS

(30) 16.10.2008 FR 0857050

(54) • *Bremsvorrichtung für Fahrzeuge, mit einem elektrischen Kabel, das einen Verschleissanzeiger mit einem elektrischen Stecker verbindet*
• *Brake assembly for vehicles, comprising an electric cable connecting a wear-indicator with a plug*
• *Dispositif de freinage pour véhicule, comportant un cable électrique reliant un capteur d'usure à un connecteur électrique*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Labroue, Stéphane, 95110, SANNOIS, FR

F16F 3/02 → (51) ***B21D 5/02***

F16F 5/00 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***F16F 9/02*** (11) **2 177 783 A2**

(25) En (26) En

(21) 09173296.6 (22) 16.10.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 TR 200807829

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Gasfedern*
• *A safety apparatus for gas springs*
• *Appareil de sécurité pour des ressorts à gaz*

(71) Destek otomotiv yan sanayi ve ticaret Anonim sirketi, Organize Sanayi Bölgesi K. Rengi Cd.2.Sokak No:2 Nilüfer, 16159 Bursa, TR

(72) Yigit, Süreyya, 16159, Bursa, TR
Özkan, Sabahattin, 16159, Bursa, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Tophane Ortapazar Cd. No. 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR

(51) ***F16F 9/53*** (11) **2 177 784 A2**

(25) En (26) En

(21) 09169841.5 (22) 09.09.2009

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

AL BA RS

(30) 15.10.2008 US 287951

(54) • *Magnetorheologische Vorrichtungen mit Dauerfeldbias*
• *Magnetorheological Devices with Permanent Field Bias*
• *Dispositifs magnéto-rhéologiques avec polarisation de champ permanent*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Nehl, Thomas W., Shelby Township, MI 48316, US
Alexandridis, Alexander A., Orchard Lake Village, MI 48323, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 177 785 A1**

(25) En (26) En

(21) 09075529.9 (22) 28.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(54) • *Metallisches Druckband und Ölspezifikation*
• *Metal push belt and oil specification*
• *Courroie de poussée et spécification de l'huile*

(71) Bosch Transmission Technology b.v., Dr. Hub van Doorneweg 120, 5026RA Tilburg, NL

(72) Brandsma, Arjen, 5000 AM Tilburg, NL
Van Drogen, Mark, 5000 AM Tilburg, NL
Bongers, Sebastiaan Pieter Hendricus Jozef, 5000 AM Tilburg, NL
Musseaus, Marc André, 5000 AM Tilburg, NL
Van Der Kamp, Johannes Haaije, 5000 AM Tilburg, NL
Van Oirschot, Cornelus Hendricus Maria, 5000 AM Tilburg, NL

(62) 00204818.9 / 1 219 859

F16H 1/32 → (51) ***F16H 55/08***

(51) ***F16H 3/083*** ***F16H 63/18*** (11) **2 177 786 A1** ***F16H 63/30***

(25) En (26) En

(21) 09163347.9 (22) 22.06.2009

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

AL BA RS

(30) 25.09.2008 JP 2008246753

(54) • *Mehrstufengetriebe*
• *Multistage Transmission*
• *Transmission à plusieurs étages*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Matsumoto, Shinya, Saitama 351-0193, JP

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

F16H 25/24 → (51) ***B66B 23/04***

(51) ***F16H 35/10*** ***F16D 7/10*** ***B23B 45/00*** (11) **2 177 787 A1** ***F16D 43/208*** F16H 3/32

(25) En (26) En

(21) 10153081.4 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 11.09.2007 US 835435

(54) • *Getriebe und variable radial expandierende Federkupplungsanordnung*
• *Transmission and variable radially expanding spring clutch assembly*
• *Transmission et ensemble d'accouplement à ressort à expansion radiale variable*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Bodine, Thomas Jay, Glenwood, MD 21738, US
Plato, Barry E., Bel Air, MD MD 21015, US
Agan, Kevin S., Fallston, MD 21047, US
Norona, Joao, Baltimore, MD 21224, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 08162397.7 / 2 037 152

F16H 45/02 → (51) ***B63H 23/04***

F16H 45/02 → (51) ***B63H 23/30***

(51) ***F16H 55/08*** ***F16H 1/32*** (11) **2 177 788 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 08794017.7 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) RU 2008/000366 09.06.2008

(87) WO 2009/008767 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 RU 2007125891
31.08.2007 RU 2007134617
26.02.2008 RU 2008107285

(54) • *ZAHNRADGETRIEBE (VARIANTEN) UND DARAUF BASIERENDER PLANETENZAHNRADMECHANISMUS (VARIANTEN)*
• *TOOTHED WHEEL GEARING (VARIANTS) AND A PLANETARY TOOTHED MECHANISM BASED THEREON (VARIANTS)*
• *ENGRENAGE DE ROUES DENTÉES (VARIANTES) ET MÉCANISME DENTÉ PLANÉTAIRE REPOSANT SUR CELUI-CI (VARIANTES)*

(71) Closed Joint Stock Company "Technology Market", Akademichesky pr-t, 8/8, Tomsk 634021, RU

(72) KAZAKYAVICHYUS, Sergey Matveevich, Tomsk 634063, RU
REMNEVA, Tatiana Andreevna, Tomsk 634028, RU
KUZNETSOV, Vladimir Mikhajlovich, Tomsk 634063, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16H 57/02 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***F16H 57/08*** (11) **2 177 789 A2**

(25) De (26) De

(21) 09012174.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008053571
(54) • *Stellantrieb mit einem Elektromotor und einem Planetengetriebe*
• *Actuating drive with an electric motor and a planetary gear*
• *Mécanisme de commande doté d'un moteur électrique et d'un train épicycloïdal*
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE
Schreiber, Thomas, 92342 Freystadt, DE

F16H 59/08 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/08*** ***F16H 61/686*** (11) **2 177 790 A1** ***F16H 61/66***
(25) Ja (26) En
(21) 08791300.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062946 17.07.2008
(87) WO 2009/011399 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187386
(54) • *GETRIEBESTEUERUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE EINES FAHRZEUGES*
• *TRANSMISSION CONTROLLER OF VEHICLE AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *CONTRÔLEUR DE TRANSMISSION D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUTSUMI, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIMURA, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 61/70*** (11) **2 177 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171753.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 DE 102008042958
(54) • *Verfahren zum Schalten einer Bereichsgruppe eines Mehrgruppengetriebes und Schaltanordnung*
• *Method for shifting a group of a multigroup transmission and shift assembly*
• *Procédé de commutation d'un groupe d'une transmission à groupes multiples et appareil de commutation*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Bader, Josef, 88045, Friedrichshafen, DE
Miller, Martin, 88090, Immenstaad, DE

F16H 61/14 → (51) ***B63H 23/04***

F16H 61/14 → (51) ***B63H 23/30***

F16H 61/66 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 61/686 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 61/70 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 63/18 → (51) ***F16H 3/083***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 3/083***

(51) ***F16J 3/04*** ***A61M 5/148*** ***A61M 5/142*** (11) **2 177 792 A1** ***B23K 26/28***
(25) En (26) En
(21) 09252408.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251958
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Metallbalgeinheit mit einer Zwischenplatte*
• *Method of making a metal bellows assembly having an intermediate plate*
• *Procédé de fabrication d'un assemblage de soufflet métallique doté d'une plaque intermédiaire*
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, Rue Giradet 29 Case Postale, 2400 Le Locle, CH
(72) Margairaz, Philippe, Newton, MA 02461, US
Pringalle, Pierre, 2037 Montmollin, CH
Petithory, Jean-Sebastien, 2033 LaChaux de Fonds, CH
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16J 3/04 → (51) ***F16D 3/84***

F16J 13/12 → (51) ***F01M 5/00***

F16J 15/02 → (51) ***B32B 3/30***

F16J 15/02 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F16J 15/06*** ***F16J 15/02*** (11) **2 177 793 A1** ***F16K 27/00***
(25) De (26) De
(21) 09012963.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051856
(54) • *Vorrichtung*
• *Device*
• *Dispositif*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Vom Stein, Hans-Joachim, 51519 Odenthal, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16J 15/16*** ***F16J 15/32*** (11) **2 177 794 A1**
(25) It (26) En
(21) 09173355.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 IT PR20080066
(54) • *Dichtung für Drehwellen in Nieder- bis Mitteldruckanwendungen*
• *Seal for rotating shafts in low to medium pressure applications*
• *Joint pour arbres rotatifs dans des applications à basse et moyenne pression*
(71) A.T.P. S.p.A., Via Austria N. 12/14/16, 41100 Modena, IT
(72) Zacche', Vanni, 41100, MODENA, IT
(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

F16J 15/18 → (51) ***F16K 41/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

F16J 15/32 → (51) ***F28D 19/04***

(51) ***F16J 15/42*** (11) **2 177 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252342.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 GB 0818726
(54) • *Dichtung*
• *A seal*
• *Joint*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Scothern, David Peter, Derby DE3 9AX, GB
Fomison, Neil Robert, Derby DE22 2PA, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/52 → (51) ***F16D 3/84***

(51) ***F16K 1/12*** (11) **2 177 796 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012694.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051759
(54) • *Rohrförmige Ventileinrichtung*
• *Tubular valve device*
• *Dispositif de soupape tubulaire*
(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10, 73660 Urbach, DE
(72) Forster, Joachim, 71364 Winnenden, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

F16K 1/20 → (51) ***E03F 7/02***

F16K 1/20 → (51) ***E03F 7/04***

(51) ***F16K 1/22*** ***F16K 27/02*** (11) **2 177 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 09168736.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051339
(54) • *Klappenventil für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Flap valve for a combustion engine*
• *Soupape à clapet pour un moteur à combustion interne*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Lappan, Rolf, 50733, Köln, DE
Röhl, Reinhard, 40474, Düsseldorf, DE
Voigtländer, Karsten, 40625, Düsseldorf, DE
Vierkötter, Michael, 53840, Troisdorf, DE
Sovva, Elina, 40223, Düsseldorf, DE
Simon, Benjamin, 52399, Merzenich, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F16K 1/30*** ***F17C 13/04*** (11) **2 177 798 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172113.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0857009
(54) • *Baugruppe, die ein mit komprimierter Flüssigkeit versorgtes Gehäuse umfasst und mit einer Druckbegrenzungsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Assembly comprising a housing supplied with compressed fluid and equiped with a pressure-limitting device*
• *Ensemble comprenant un logement alimenté en fluide comprimé et muni d'un dispositif de limitation de la pression*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Donce, Lucien, 75015 Paris, FR
Fraysse, Vincent, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16K 15/03 → (51) ***E03F 7/04***

(51) ***F16K 17/16*** ***F16K 37/00*** (11) **2 177 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252442.0 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 GB 0819104
(54) • *Druckwellensensor und Anordnung mit solch einem Sensor und Berstscheibe*
• *Pressure surge sensor and assembly including such a sensor and a rupture disc*
• *Capteur de pic de pression et ensemble doté d'un tel capteur et d'un disque de rupture*
(71) Elfab Limited, Alder Road, West Chirton North Industrial Estate, North Shields, Tyne and Wear NE29 8SD, GB
(72) Widdas, Christopher John, North Shields Tyne & Wear NE29 8SD, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16K 27/00 → (51) ***F16J 15/06***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/22***

(51) ***F16K 31/00*** ***F16K 31/02*** (11) **2 177 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166725.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stellvorrichtung für Heizkreisventile*
• *Adjustment device for heating cycle valves*
• *Dispositif de réglage pour soupapes de circuit de chauffage*
(71) Claro Feinwerktechnik AG, Grubenstrasse 3, 8902 Urdorf, CH
(72) Klaus, Ortwin, CH-6300, Zug, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

F16K 31/02 → (51) ***F16K 31/00***

(51) ***F16K 31/04*** ***F02M 25/07*** (11) **2 177 801 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012173.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008053570
(54) • *Stellantrieb, insbesondere zur Betätigung eines Abgasrückführventils*
• *Actuating device, in particular for actuating a waste gas return valve*
• *Mécanisme de commande, notamment d'actionnement d'une soupape à clapet anti-retour*
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Frühwald, Bernd, 91459 Markt Erlbach, DE
Guttenberger, Richard, Obermässing 91171 Greding, DE

F16K 37/00 → (51) ***F16K 17/16***

(51) ***F16K 41/00*** ***F16J 15/18*** (11) **2 177 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173049.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 GB 0818964
(54) • *Wasserventilreparatur*
• *Water valve repair*
• *Réparation de vanne d'eau*
(71) Balfour Beatty PLC, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
(72) Twell, Edward Richard, Derby, Derbyshire DE21 7BG, GB
Tyagi, Vaibhav, Derby, Derbyshire DE21 7BG, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

F16L 3/233 → (51) ***B60R 16/02***

F16L 5/04 → (51) ***A62C 2/06***

F16L 9/02 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F16L 9/12*** (11) **2 177 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290774.0 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0805783
(54) • *Treibstoffleitung für Flug-oder Raumfahrzeuge, ihre Herstellungsmethode und Flügel mit entsprechender Leitung*
• *Carburant line for space or aircrafts, its production method and a space or aircraft wing having a said line*
• *Canalisation pour tuyauterie de carburant de véhicule aérien ou spatial, son procédé de fabrication et aile d'avion l'incorporant*
(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Ciolczyk, Jean-Pierre, 45200 Montargis, FR
Bouleti, Julien, 45100 Orleans, FR
Dolez, Marc, 45160 Olivet, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***F16L 9/133*** (11) **2 177 804 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290773.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0805782
(54) • *Leitung für Luft- oder Raumfahrzeuge, dessen Herstellungsmethode und dazugehöriges Fahrzeug*
• *Conduit for space or aircrafts, its production method and the respective aeronautic structure*
• *Canalisation pour tuyauterie de transfert de fluides de véhicule aérien ou spatial, son procédé de fabrication et structure aéronautique l'incorporant*
(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Ciolczyk, Jean-Pierre, 45200 Montargis, FR
Dolez, Marc, 45160 Olivet, FR
Florentz, Bertrand, 45200 Paucourt, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 9/17 → (51) ***B21C 37/15***

F16L 9/19 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F16L 11/04*** (11) **2 177 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172809.7 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 JP 2008265369
(54) • *Kunstharzröhre mit Gassperreigenschaften*
• *Synthetic resin tube with gas barrier properties*
• *Tube en résine synthétique avec des propriétés de barrière contre les gaz*
(71) Toyox Co., Ltd., 4371 Maezawa, Kurobe-shi Toyama 9380806, JP
(72) Kanai, Katsumasa, Toyama Wakayama, JP
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 11/08*** ***F16L 11/112*** (11) **2 177 806 A1**
(25) It (26) En
(21) 09173431.9 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 IT MI20081850
(54) • *Spiralrohr mit Metallkern und Herstellungsverfahren*
• *Spiralized hose with a metallic core and method of production thereof*
• *Tube spirale avec âme métallique et methode de fabrication*
(71) Industrie Plastiche Lombarde S.p.A., Via L. Da Vinci, 13 C, 21023 Besozzo (VA), IT
(72) Ardo, Amelio, 21100 Varese, IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, et al, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

F16L 11/08 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/112 → (51) ***F16L 11/08***

(51) ***F16L 23/08*** (11) **2 177 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012065.0 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 DE 102008052229

(54) • *Bandschelle*
• *Belt clamp*
• *Collier en bande*

(71) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) Hiß, Helmut, 75228 Ispringen, DE
Caspari, Jochen, 66606 St. Wendel, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16L 37/088*** (11) **2 177 808 A1**

(25) De (26) De

(21) 08166533.3 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Fluidleitung aus Kunststoff mit einer als Kunststoff-Anbauteil ausgebildeten Steckarmatur*
• *Plastic fluid conduit with a connecting fitting constructed as plastic mounted part*
• *Conduite de fluide en plastique dotée d'une armature enfichable en plastique*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE

(72) Gebauer, Dieter, 97502, Euerbach, DE
Koberstein, Ralf, 97762, Hammelburg, DE
Krauß, Manfred, 97265 Hettstadt, DE
Schröter, Sören, 96103 Hallstadt, DE

---

(51) ***F16L 37/40*** ***F02M 55/02*** (11) **2 177 809 A1** ***F02M 61/16***

(25) En (26) En

(21) 08017994.8 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Entlastungsventil und Flüssigkeitseinspritzdüse*
• *Relief valve and fluid injector*
• *Soupape de décharge et injecteur de fluide*

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

(72) Delfrate, Licia, 55050 Lucca, IT
Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT

---

(51) ***F16L 55/134*** (11) **2 177 810 A1**

(25) De (26) De

(21) 08017975.7 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Stopfen zum dichten Verschliessen eines Rohres*
• *Plug for sealing a pipe*
• *Bouchon destiné à la fermeture étanche d'un tuyau*

(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE

(72) Grobelny, Hans-Günter, Dipl.-Ing., 44623 Herne, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F16M 13/00*** (11) **2 177 811 A2**

(25) En (26) En

(21) 09252444.6 (22) 19.10.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 GB 0819106
19.11.2008 GB 0821172

(54) • *Medienspielerunterstützung*
• *Media player support*
• *Support de lecteur de médias*

(71) Native Design Limited, 5 Garden Walk London EC2A 3EQ, GB

(72) Warren, Morten, London EC2A 3EQ, GB
Harris, Paul, London EC2A 3EQ, GB

(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16N 7/38 → (51) ***F01M 1/08***

F16S 1/06 → (51) ***C23C 2/02***

F17C 13/00 → (51) ***B67D 7/34***

F17C 13/04 → (51) ***F16K 1/30***

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 177 812 A1**

(25) En (26) En

(21) 09163795.9 (22) 25.06.2009

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

(30) 19.08.2008 CN 200820110078 U

(54) • *Hochleistungs-LED-Lampe*
• *High power led lamp*
• *Lampe à DEL haute puissance*

(71) Golden Valley Optoelectronic Co., Ltd., HEBEI Xianggyun Road Langfang Economic Development, Langfang Hebei 065001, CN

(72) Zhu, Huosheng, 065001, LANGFANG Hebei, CN
Wang, Yuehua, 065001, LANGFANG Hebei 065001, CN
Bian, Changyou, 065001, LANGFANG Hebei, CN

(74) Gasquet, Denis, Cabinet GASQUET Park-Nord 24C "Les Pleïades", 74370 Metz-Tessy, FR

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 177 813 A1**

(25) En (26) En

(21) 09382070.2 (22) 15.05.2009

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

AL BA RS

(30) 14.10.2008 ES 200802122 U

(54) • *LED-Beleuchtungsröhre, die auseinandergebaut und repariert werden kann*
• *LED lighting tube that can be disassembled and repaired*
• *Tube d'éclairage à DEL qui peut être démonté et réparé*

(71) Amoraga Rodriguez, Jose Antonio, Diagonal 462, 1°, 08006 Barcelona, ES

(72) Amoraga Rodriguez, Jose Antonio, 08006 Barcelona, ES

(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

F21K 99/00 → (51) ***H01L 23/38***

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 19/00*** ***H01J 5/50*** ***H01R 33/90*** (11) **2 177 814 A1** ***G02F 1/13357*** ***H01R 33/02*** ***F21Y 103/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08738762.7 (22) 24.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/055423 24.03.2008

(87) WO 2009/022480 2009/08 19.02.2009

(30) 16.08.2007 JP 2007212327

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE FOR DISPLAY DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) CHO, Shiyoshi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***F21S 4/00*** ***F21V 15/015*** F21V 15/01 (11) **2 177 815 A2** ***F21V 21/005*** F21V 17/10

(25) De (26) De

(21) 09173526.6 (22) 20.10.2009

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

AL BA RS

(30) 20.10.2008 DE 202008013973 U

(54) • *Lichtbandsystem mit Abschirmelement im Stossbereich zweier benachbarter Schienen*
• *Light strip system with shielding element at the joint between two adjacent rails*
• *Système de bande lumineuse doté d'un élement de masquage au niveau de la liaison entre deux rails adjacents*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Galler, Gerhard, 6850 Dornbirn, AT
Rein, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
Erhard, Manuel, 6714 Nüziders, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** ***G02B 27/09*** F21Y 101/02 (11) **2 177 816 A2** F21W 131/406

(25) En (26) En

(21) 09013250.7 (22) 20.10.2009

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

AL BA RS

(30) 20.10.2008 US 106969 P
19.10.2009 US 581788

(54) • *Lichtsammelsystem für eine LED-Leuchte*
• *A ligth collection system for an led luminaire*
• *Système de collecte de la lumière pour un luminaire à diodes électroluminescentes*

(71) ROBE lighting s.r.o., Házovice 2090, 75661 Roznov pod Radhostem, CZ

(72) Pavel, Jurik, 756 61 Roznov pod Radhostem, CZ

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 29/02*** (11) **2 177 817 A2** ***G02B 27/09***

F21W 131/406 F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 09013251.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 106969 P
20.10.2008 US 106976 P
31.03.2009 US 165281 P
11.09.2009 US 241664 P
19.10.2009 US 581805
(54) • *Automatische Plasmalichtquellenleuchte*
• *Plasma light source automated luminaire*
• *Luminaire automatique à source lumineuse plasma*
(71) ROBE lighting s.r.o., Házovice 2090, 75661 Roznov pod Radhostem, CZ
(72) Pavel, Jurik, 75661 Roznov pod Radhostem, CZ
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

F21S 8/00 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21S 8/02*** (11) **2 177 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173320.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051806
19.02.2009 DE 102009009553
20.07.2009 DE 102009034126
03.04.2009 DE 102009016092
(54) • *Leuchteinheit einer Straßenlaterne*
• *Lamp unit for a street light*
• *Unité d'éclairage dotée d'une lanterne de rue*
(71) BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG, Heidberg 21, 59602 Rüthen, DE
(72) Shahrokhshahi, Davoud, 59557 Lippstadt, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

F21S 8/04 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 177 819 A1**
F21V 23/02 F21W 131/103
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305967.3 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857093
(54) • *Strassenlampe mit Komponenten aus Modulen, um die Wartung zu vereinfachen*
• *Street lamp with modular components to facilitate maintenance*
• *Lanterne d'éclairage urbain avec composants modulaires pour faciliter la maintenance*
(71) Eclatec, 41 rue Lafayette BP 69 - Maxéville, 54528 Laxou, FR
(72) Carru, Vincent, 10240 Nogent sur Aube, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 177 820 A2**
F21V 23/04 ***F21V 13/10***
F21S 8/04 ***F21S 8/00***
F21Y 103/00 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09171660.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 JP 2008252345
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Hiroaki, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Shimizu, Keiichi, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Ogawa, Kozo, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Takenaka, Erika, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Takahashi, Akimichi, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Nogi, Shinji, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Kumashiro, Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 177 821 A1**
F21V 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172827.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857070
(54) • *Scheinwerfer mit Vorrichtung zur Abfuhr von Hitze*
• *Projector with heat dissipating means*
• *Projecteur d'éclairage à dispositif d'évacuation d'énergie*
(71) RVE Technologie, Rue Gutenberg Z.I. Les Carreaux, 77440 Lizy sur Ourcq, FR
(72) Vulpillat, Roland, 93340 Le Raincy, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 177 822 A1**
F21V 23/00 ***G02F 1/13357***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 07830443.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070709 24.10.2007
(87) WO 2008/129706 2008/44 30.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090873
(54) • *RÜCKLICHT-EINHEIT*
• *BACKLIGHT UNIT*
• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHFUKU, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIWA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKEUCHI, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F21V 13/10 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 15/015 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***F21V 17/16*** (11) **2 177 823 A1**
F21V 19/00 ***F21V 29/00***
(25) De (26) De
(21) 09012665.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 AT 5882008 U
(54) • *LED-Einbaumodul, Beleuchtungsanordnung sowie Decken- oder Wandkonstruktion mit diesem LED-Einbaumodul*
• *LED built-in module, illumination assembly and ceiling or wall construction with the LED built-in module*
• *Module d'intégration à DEL, agencement d'éclairage et construction de plafond ou de mur à l'aide de ce module d'intégration à DEL*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ehnes, Burkhard, 78050 VS-Villingen, DE
Hobelsberger, Georg, 6900 Bregenz, AT
(74) Jäger, Andreas, c/o Zumtobel Lighting GmbH Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

F21V 17/16 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 177 824 A1**
F21V 17/16
(25) En (26) En
(21) 08166837.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Montageanordnung für Beleuchtungsvorrichtungen, entsprechende Beleuchtungsvorrichtung und Verfahren*
• *A mounting arrangement for lighting devices, corresponding lighting device and method*
• *Agencement de montage pour dispositifs d'éclairage, dispositif d'éclairage correspondant et procédé*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Bizzotto, Alessandro, 31033, Castelfranco Veneto (Treviso), IT
Capeleto, Simone, 35131, Padova, IT
Hacker, Christian, 30880, Laatzen, DE
Scordino, Alessandro, 30031, Dolo (Venezia), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F21V 19/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 17/16***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 21/005 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 23/02 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 23/04 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 19/00*** (11) **2 177 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011025.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.08.2008 JP 2008219690
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit lichtemittierenden Dioden für eine Lichtquelle*
• *Lighting apparatus having light emitting diodes for light source*
• *Appareil d'éclairage doté de diodes électroluminescentes en tant que source lumineuse*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Higuchi, Kazunari, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Moriyama, Takayoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Hashimoto, Sumio, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kumashiro, Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 177 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152857.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 KR 20080102234
(54) • *LED-Beleuchtungsflutlampe mit doppelter Wärmeableitungsplattenstruktur mit Hilfe von Nanoverteilern*
• *LED lighting flood lamp having double heat dissipation plate structure using nano spreaders*
• *Lampe à faisceau large à DEL doté d'une structure de double plaque de dissipation de chaleur utilisant des nanoentretoises*
(71) Hyundai Telecommunication Co., Ltd., Hyundai Telecommincation Building 4273-12 Singil-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-050, KR
(72) Shin, Sung Ho, Gyeonggi-do 423-775, KR
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 17/16***

F21V 29/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 8/00***

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 2/00***

F23C 1/00 → (51) ***F23D 17/00***

F23D 11/38 → (51) ***F23R 3/28***

F23D 14/18 → (51) ***F26B 3/30***

F23D 14/58 → (51) ***F23N 5/12***

F23D 14/70 → (51) ***F23N 5/12***

F23D 14/72 → (51) ***F23N 5/12***

(51) ***F23D 17/00*** ***F23C 1/00*** (11) **2 177 827 A1** ***F23L 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08765756.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061253 19.06.2008
(87) WO 2008/156146 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162056
20.06.2007 JP 2007162057
(54) • *HEISSLUFTVERBRENNUNGSTECHNOLOGIE VERWENDENDER REAKTIONSOFEN*
• *REACTION FURNACE USING A HOT AIR BURNING TECHNOLOGY*
• *FOUR DE REACTION UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE COMBUSTION A AIR CHAUD*
(71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumi-chuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
Nippon Furnace Co., Ltd., 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(72) MIKURIYA, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
YOSHIOKA, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KAWABATA, Ryoichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
WATANABE, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ONDA, Nobuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
NIKKUNI, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
WAKAMATSU, Shuhei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
MOCHIDA, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ARAAKE, Tadahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***F23K 5/00*** ***F23N 5/26*** (11) **2 177 828 A1** ***G01F 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08720382.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000496 07.03.2008
(87) WO 2009/008107 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182929
(54) • *GASABSCHALTVORRICHTUNG*
• *GAS SHUTOFF DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPURE DE GAZ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOBA, Yasuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEKI, Kouichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ASANO, Kazutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OOTANI, Takuhisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***F23K 5/00*** ***F23N 5/18*** ***G05D 7/06*** (11) **2 177 829 A1** ***G01F 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08720383.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000497 07.03.2008
(87) WO 2009/008108 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182928
(54) • *GASABSPERRVORRICHTUNG*
• *GAS CUT-OFF DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPURE DE GAZ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEKI, Kouichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ASANO Kazutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OOTANI, Takuhisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOBA, Yasuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Shigeru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F23L 7/00 → (51) ***F23R 3/28***

F23L 15/02 → (51) ***F23D 17/00***

F23N 1/00 → (51) ***G01F 3/22***

(51) ***F23N 5/12*** ***F23D 14/72*** ***F23D 14/58*** (11) **2 177 830 A1** ***F23D 14/70***
(25) De (26) De
(21) 08166811.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gasbrenner für eine Gas-Luft-Verbundregelung*
• *Gas burner for a combined gas-air control system*
• *Brûleur à gaz pour une régulation combinée gaz-air*
(71) Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH, Berliner Ring 23, 76437 Rastatt, DE
(72) Lochschmied, Rainer, 76287 Rheinstetten-Forchheim, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23N 5/18 → (51) ***F23K 5/00***

F23N 5/26 → (51) ***F23K 5/00***

(51) ***F23R 3/04*** (11) **2 177 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172061.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 251050
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einführung von einem Verdünnungsmedium in eine Brennstoffdüse*
• *Method and apparatus of fuel nozzle diluent introduction*
• *Procédé et appareil d'introduction de diluant dans une buse de combustible*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Barton, Jesse Ellis, Simpsonville, SC 29680, US
Berry, Jonathan Dwight, Simpsonville, SC 29681, US
Hadley, Mark Allan, Greer, SC 29650, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/04*** (11) **2 177 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172916.0 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 250875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einführung von einem Verdünnungsmedium in eine Brennkammer*
• *Method and apparatus for introducing diluent flow into a combustor*
• *Procédé et appareil d'introduction de flux de diluant dans une chambre de combustion*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Barton, Jesse Ellis, Simpsonville, SC 29680, US
Berry, Jonathan Dwight, Simpsonville, SC 29681, US
Hadley, Mark Allen, Greer, SC 29650, US
Nelson, Glenn David, Greer, SC 29650, US
Rohrssen, Robert Joseph, Simpsonville, SC 29681, US
Vanselow, John Drake, Taylors, SC 29687, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/04*** (11) **2 177 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172921.0 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 250933
(54) • *Dosierung des Zuflusses von Verdünnungsmedium in Verbrenner*
• *Metering of diluent flow in combustor*
• *Dosage du débit de diluant dans une chambre à combustion*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Barton, Jesse Ellis, Simpsonville, SC 29680, US
Berry, Jonathan Dwight, Simpsonville, SC 29681, US
Hadley, Mark Allen, Greer, SC 29650, US
Vanselow, John Drake, Taylors, SC 29687, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/28*** ***F23L 7/00*** (11) **2 177 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172845.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 US 250995
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen des Verdünnungsmittelflusses in eine Brennkammer*
• *Method and apparatus of introducing diluent flow into a combustor*
• *Procédé et appareil d'introduction de flux de diluant dans une chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Barton, Jesse Ellis, Simpsonville, SC 29680, US
Berry, Jonathan Dwight, Simpsonville, SC 29681, US
Hadley, Mark Allen, Greer, SC 29650, US
Melton, Patrick Benedict, Horse Shoe, NC 28742, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/28*** ***F23D 11/38*** (11) **2 177 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250971.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251503
(54) • *Brennstoffzuführsystem für einen Turbinenmotor*
• *Fuel delivery system for a turbine engine*
• *Système de distribution de carburant pour moteur à turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tuthill, Richard S., Bolton, CT 06043, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F24C 7/04 → (51) ***F24D 19/06***

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **2 177 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018129.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Backofen mit zweiteiliger Dichtungsanordnung*
• *Cooking oven comprising two-part gasket assembly*
• *Four de cuisson comprenant un ensemble joint en deux parties*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Gerster, Johannes, 88483 Burgrieden, DE
Koitzsch, Erhardt, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Herrlen, Marco, 91608 Geslau, DE
Junkersfeld, Markus, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24D 3/08 → (51) ***F28D 20/00***

---

(51) ***F24D 11/00*** ***F24D 19/10*** (11) **2 177 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013083.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051854
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Warmwasseraufbereitungsanlage*
• *Method and device for controlling a hot water processing plant*
• *Procédé et dispositif de réglage d'une installation de préparation d'eau chaude*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Dietz, Eckhard, 90408 Nürnberg, DE
Gottschalk, René, 90409 Nürnberg, DE

F24D 11/02 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***F24D 12/02*** (11) **2 177 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012677.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 202008013602 U
(54) • *Brennwertkessel mit Ölbrenner*
• *Condensing boiler with oil burner*
• *Chaudière à condensation dotée d'un brûleur à mazout*
(71) August Brötje GmbH, August-Brötje-Strasse 17, 26180 Rastede, DE
(72) Wilken, Hajo, 26215 Wiefelstede, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

F24D 13/02 → (51) ***F24D 19/06***

---

(51) ***F24D 17/00*** ***F24H 7/04*** (11) **2 177 839 A2** ***F28D 20/02***
(25) De (26) De
(21) 09012193.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049131
(54) • *Verbundheizkörper*
• *Compound heater*
• *Corps de chauffage composite*
(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, 37601 Holzminden, DE
(72) Nolte, Ralf-Rainer, 37671 Höxter, DE
Rüdingloh, Dennis, 59556 Lippstadt, DE

---

(51) ***F24D 19/06*** ***F24D 13/02*** ***F24C 7/04*** (11) **2 177 840 A1** ***F24H 7/00*** F24D 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305969.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.10.2008 FR 0856912
(54) • *Heizkörper für Hausheizsysteme*
• *domestic heating radiator*
• *Radiateur et équipement de chauffage de bâtiment*
(71) Perrier, Jean-Michel, 631 rue de la Gare, 01800 Villieu, FR
(72) Perrier, Jean-Michel, 01800 Villieu, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F24D 19/10 → (51) ***F24D 11/00***

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **2 177 841 A1**
(25) It (26) En
(21) 08018043.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Grillbox zum Schutz von Anwendungen*
• *Grille box for the protection of appliances*
• *Grille d'aération pour la protection des appareils*
(71) VECAM-CO S.P.A., Via Volta n. 11, 35033 Bresseo di Teolo (PD), IT
(72) Cappellari, Dino, 35033 Bresseo di Teolo (PD), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

F24F 1/00 → (51) ***C09D 5/16***

F24F 7/06 → (51) ***E02D 31/00***

F24F 11/02 → (51) ***G06F 17/00***

F24F 13/02 → (51) ***E06B 7/02***

(51) ***F24F 13/08*** ***F24F 13/24*** (11) **2 177 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155271.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 IT BO20080074 U
(54) • *Tondämpfvorrichtung für Entlüftungen oder für Entlüftungsrohre in Räumen von Gebäuden*
• *Sound-damping device for air vents or for breather pipes in rooms of buildings*
• *Dispositif d'amortissement du son pour aérations ou pour conduits de prises d'air dans des salles de bâtiments*
(71) EUR.EX S.r.l., Strada Acquasalata 5/B, 47899 Serravalle, SM
(72) Santi, Emiliano, 47899 Serravalle, SM
(74) Porsia, Dino, et al, 3/2, Via Caffaro, 16124 Genova, IT

F24F 13/08 → (51) ***E06B 7/02***

(51) ***F24F 13/15*** ***B60H 1/34*** ***C25D 5/02*** ***C25D 5/56*** (11) **2 177 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172529.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 DE 202008008877 U
(54) • *Verschwenkbar gelagerte Lamelle in einer Lamellenanordnung in einem Gehäuse einer Luftdüse*
• *Pivotable lamella in a lamella assembly in the casing of an air jet*
• *Lamelle stockée et pouvant être pivotée dans une installation de lamelles dans un boîtier d'une tuyère d'air*
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) Wötting, Ulrich, 95032 Hof, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F24F 13/18 → (51) ***E06B 7/02***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/24 → (51) ***F24F 13/08***

(51) ***F24F 13/28*** ***B01D 46/10*** (11) **2 177 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08763921.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001321 27.05.2008
(87) WO 2008/155877 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163803
06.08.2007 JP 2007204593
(54) • *STAUBSAMMELKASTEN UND KLIMAANLAGE DAMIT*
• *DUST COLLECTION BOX AND AIR CONDITIONER WITH THE SAME*
• *BOÎTE DE RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES ET CLIMATISEUR UTILISANT CELLE-CI*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24H 7/00 → (51) ***F24D 19/06***

F24H 7/04 → (51) ***F24D 17/00***

(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/34*** (11) **2 177 845 A2** ***F24D 11/02***
(25) It (26) En
(21) 09012699.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 IT PZ20080003
(54) • *Solaranlage*
• *Solar plant*
• *Installation solaire*
(71) Marsico, Pasquale, Salvatore, Via Enna, 26, 85100 Potenza, IT
(72) Marsico, Pasquale, Salvatore, 85100 Potenza, IT
(74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale G. Matteotti 1, 50121 Firenze, IT

(51) ***F24J 2/06*** ***F24J 2/08*** ***F03G 6/06*** (11) **2 177 846 A2** ***F24J 2/52***
(25) Es (26) En
(21) 09380083.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 24.09.2008 ES 200802710
(54) • *Solarkollektor*
• *Solar collector*
• *Collecteur solaire*
(71) Pérez Rodriguez, Daniel Enrique, C/ Cuartel n ° 7, 4 B, 28944 Fuenlabrada Madrid, ES
(72) Pérez Rodriguez, Daniel Enrique, 28944 Fuenlabrada Madrid, ES

F24J 2/08 → (51) ***F24J 2/06***

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/06***

F25B 1/00 → (51) ***F04B 41/06***

F25B 21/02 → (51) ***F25D 19/00***

F25B 27/00 → (51) ***F03G 6/00***

F25B 39/04 → (51) ***F28B 1/06***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 177 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166798.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Thermostatausdehnungsventilvorrichtung für Kühlmittelkreislauf*
• *Thermostatic extension valve device for refrigerant fluid circuit*
• *Dispositif à vanne d'extension thermostatique pour circuit hydraulique réfrigérant*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Karl, Stefan, 78580 Bazemont, FR
Haussmann, Roland, 69168 Wiesloch, DE
Krauspe, Jörg, 08468 Reichenbach, DE

(51) ***F25C 5/00*** (11) **2 177 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740383.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057297 14.04.2008
(87) WO 2009/013924 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007192496
(54) • *EISSPENDER*
• *ICE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE GLAÇONS*
(71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) KATO, Sonoo, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
TOYA, Chiyoshi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F25D 11/00 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F25D 19/00*** ***F25B 21/02*** (11) **2 177 849 A1** ***F28D 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08167022.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Behälter zum Aufbewahren von Artikeln bei einer vorher festgelegten Temperatur*
• *Container for storing articles at a predetermined temperature*
• *Conteneur pour stocker des articles à une température prédéterminée*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Coltratech B.V., Taalstraat 133, 5261 BC Vught, NL

(72) Krosse, Luciënne Jozefina Wilhelmina Maria, 6951 HX Dieren, NL
Linnewiel, Arnold Felix, 1411 PZ Naarden-Vesting, NL
Oversloot, Hendrik Pieter, 4706 AK Roosendaal, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 11/00*** (11) **2 177 850 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790192.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001840 09.07.2008
(87) WO 2009/013861 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007191611
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATION SYSTEM FOR CONTAINER AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION POUR CONTENANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IKEMIYA, Makoto, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
UO, Takayuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
KURIYAMA, Hideaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F25D 31/00*** ***A23L 3/015*** (11) **2 177 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105603.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vakuumkühlung mit Mittel zur Rückgewinnung von Energie*
• *Device and method for vacuum cooling with means of recycling energy*
• *Dispositif et procédé destinés au refroidissement à vide à l'aide d'un moyen de récupération d'énergie*
(71) Spirig Engineering GmbH, Alte Landstrasse 106, 9445 Rebstein, CH
(72) Spirig, Kurt, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***F26B 3/30*** ***F23D 14/18*** (11) **2 177 852 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425667.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen eines Anstrichprodukts und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Apparatus for drying a painting product and operating method thereof*
• *Appareil pour le séchage d'un produit de peinture et son procédé de fonctionnement*
(71) Symach S.r.l., Via Cassoletta, 41A, 40056 Crespellano BO, IT
(72) Bergaglio, Osvaldo, 40044 Sasso Marconi, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F26B 3/30 → (51) ***B05D 7/00***

F26B 3/347 → (51) ***F26B 11/04***

---

(51) ***F26B 11/04*** ***F26B 3/347*** (11) **2 177 853 A2** ***F26B 25/22***
(25) De (26) De
(21) 09013127.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.10.2008 DE 102008052289
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen einer Vielzahl von Holzstücken*
• *Method and device for drying a number of wooden pieces*
• *Procédé et dispositif de séchage d'une multitude de pièces de bois*
(71) S-Tech GmbH, Färberstrasse 1, 26340 Zetel, DE
(72) Schrade, Karl Wilhelm, 26133 Oldenburg, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Hauptstraße 85, 26131 Oldenburg, DE

F26B 23/02 → (51) ***B05D 7/00***

F26B 25/22 → (51) ***F26B 11/04***

---

(51) ***F28B 1/06*** ***F28D 5/00*** (11) **2 177 854 A1** ***F25B 39/04***
(25) De (26) De
(21) 08166839.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
(71) Michelbach, Ludwig, Elsternweg 3, 90513 Zirndorf, DE
(72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F28D 5/00 → (51) ***F28B 1/06***

F28D 15/02 → (51) ***F25D 19/00***

---

(51) ***F28D 19/04*** ***F16J 15/32*** (11) **2 177 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017976.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Regenerativer Wärmetauscher mit neuartiger Umfangsdichtung*
• *Regenerative heat exchanger with innovative surrounding seal*
• *Echangeur thermique régénératif doté d'un joint périphérique d'un nouveau type*
(71) Balcke-Dürr GmbH, Niederlassung Rothemühle, Wildenburger Strasse 1, 57482 Wenden, DE
(72) Raths, Heinz-Günter, 57462 Olpe, DE
Born, Erich, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F28D 20/00*** ***F28F 27/00*** (11) **2 177 856 A2** ***F24D 3/08***
(25) De (26) De
(21) 09171475.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 DE 102008052022
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Speichertanks, insbesondere eines Wasserspeichertanks*
• *Method and device for operating a storage tank, in particular a water storage tank*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un réservoir de stockage, en particulier un réservoir de stockage d'eau*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boedeker, Hendrik, 71229, Leonberg/Hoefingen, DE
Fischer, Martin, 71229, Leonberg, DE

---

(51) ***F28D 20/02*** ***F28F 9/00*** (11) **2 177 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015811.4 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kälte- und/oder Wärmespeicher*
• *Cold and/or heat accumulator*
• *Accumulateur de froid et/ou de chaleur*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Khelifa, Noureddine, 80637 München, DE
Krämer, Wolfgang, 81479 München, DE
Korfmann, Steffen, 85055 Ingolstadt, DE
Peters, Thomas, 80801 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
(62) 06753206.9 / 2 021 721

F28D 20/02 → (51) ***B01D 53/26***

F28D 20/02 → (51) ***F24D 17/00***

F28F 9/00 → (51) ***F28D 20/02***

---

(51) ***F28F 9/02*** ***B60K 11/04*** (11) **2 177 858 A1** ***H05K 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08792434.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064504 06.08.2008
(87) WO 2009/022700 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211516
(54) • *KÜHLGERÄT MIT EINEM KÜHLMEDIUM*
• *COOLER USING COOLING MEDIUM*
• *REFROIDISSEUR UTILISANT UN MILIEU DE REFROIDISSEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASAKURA, Ken, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F28F 13/18*** (11) **2 177 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173452.5 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254561
(54) • *Hybride Oberflächen zur Förderung der Tropfenkondensation eines Zweiphasen-Wärmeaustauschs*
• *Hybrid surfaces that promote dropwise condensation for two-phase heat exchange*
• *Surfaces hybrides qui améliorent la condensation en goutte pour une échange thermique à deux phases*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Varanasi, Kripa Kiran, Clifton Park, NY 12065, US
Deng, Tao, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F28F 19/04 → (51) ***C09D 5/16***

F28F 27/00 → (51) ***F28D 20/00***

(51) ***F41A 17/16*** (11) **2 177 860 A1**
F41A 19/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 09447050.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 BE 200800574
(54) • *Feuerwaffe*
• *Firearm*
• *Arme à feu*
(71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Dubois, Michael, 1040 Etterbeek, BE
Gavage, Xavier Robert Paul, 4052 Chaudfontaine, BE
Franssen, Pascal, 46 Saint-Remy, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41A 19/46 → (51) ***F41A 17/16***

(51) ***F41A 33/02*** (11) **2 177 861 A2**
F41J 5/02 F41J 11/00
(25) De (26) De
(21) 09012458.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051376
15.10.2008 DE 102008051374
(54) • *Schiessstand mit Ziel-Einheit und Waffe*
• *Target range with target unit and weapon*
• *Stand de tir avec cible et arme*
(71) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 12, 89079 Ulm, DE
(72) Anschütz, Jochen, 89081 Ulm, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

F41A 33/02 → (51) ***F41J 5/02***

(51) ***F41A 33/06*** (11) **2 177 862 A1**
F41B 11/14
(25) En (26) En
(21) 08360037.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spielzeuggewehr-Rückschlagvibrationsstruktur*
• *Toy rifle backlash vibration structure*
• *Structure de vibration de recul de fusil jouet*
(71) Hu, Shih Che, No. 2, Lane 256 Yen Ho Street, Yung Kang City T'ai nan 71082, TW
(72) Hu, Shih Che, Yung Kang City T'ai nan 71082, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

F41B 11/14 → (51) ***F41A 33/06***

(51) ***F41G 3/02*** (11) **2 177 863 A1**
F41G 3/14
(25) En (26) En
(21) 09172703.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251568
(54) • *Verfahren zur Ziel-Georeferenzierung mithilfe von Videoanalytik*
• *Method for target geo-referencing using video analytics*
• *Procédé pour le géo-référencement à l'aide d'analyses vidéo*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Krishnaswamy, Kailash, Morristown, NJ 07962-2245, US
Miezianko, Roland, Morristown, NJ 07692-2245, US
Susca, Sara, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F41G 3/14 → (51) ***F41G 3/02***

(51) ***F41H 1/02*** (11) **2 177 864 A2**
F41H 5/04
(25) De (26) De
(21) 09166756.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051184
(54) • *Körperschutzweste*
• *Body armour vest*
• *Gilet pare-balles*
(71) Dynacc GmbH, Heinrich-Haanen-Strasse 4, 41334 Nettetal, DE
(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

F41H 5/04 → (51) ***F41H 1/02***

(51) ***F41J 5/02*** (11) **2 177 865 A2**
F41A 33/02
(25) De (26) De
(21) 09012611.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051374
15.10.2008 DE 102008051376
(54) • *Sensorik für eine Ziel-Einheit für einen Sportschießstand*
• *Sensor system for a target and a sports shooting range*
• *Système de senseurs pour stand de tir sportif*
(71) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 12, 89079 Ulm, DE
(72) Anschütz, Jochen, 89081 Ulm, DE
(74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

F41J 5/02 → (51) ***F41A 33/02***

(51) ***F42B 3/26*** (11) **2 177 866 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425674.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verstärkungsvorrichtung für Sprengstoffe und Explosionsvorrichtung dafür*
• *Booster device for explosives and relative explosive device*
• *Dispositif surpresseur pour explosifs et dispositif explosif correspondant*
(71) S.E.I. Societa Esplosivi Industriali S.p.A., Via Industriale, 8/D, 25016 Ghedi (BS), IT
(72) Della Bella, Romeo, 25016 Ghedi Brescia, IT
Santi, Pietro Paolo, 25016 Ghedi Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

G01B 5/012 → (51) ***G01B 11/00***

G01B 5/25 → (51) ***B21D 5/02***

G01B 9/02 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 177 867 A1**
G01B 9/02 ***G03F 7/20***
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 08791197.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062802 16.07.2008
(87) WO 2009/011356 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187649
(54) • *MESSVERFAHREN, TRÄGERVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MEASUREMENT METHOD, STAGE APPARATUS, AND EXPOSURE APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE, APPAREIL POUR ÉTAGE ET APPAREIL D'EXPOSITION*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) ARAI, Dai, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 177 868 A2**
G01B 5/012 ***G01B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09173212.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 106096 P
18.06.2009 US 487535
(54) • *Beweglicher Messarm mit Laserscanner*
• *Articulating measuring arm with laser scanner*
• *Bras de mesure articulé doté d'un balayage laser*
(71) Hexagon Metrology, Inc, 5051 Peachtree Corners Circuit Suite 250, Norcross, Georgia 30092, US
(72) Ferrari, Paul, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G01C 3/00*** (11) **2 177 869 A2** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09173463.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008270060
(54) • *Objektentfernungsableitungsvorrichtung*
• *Object distance deriving device*
• *Dispositif d'estimation de la distance d'un objet*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) Tanida, Jun, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Horisaki, Ryoichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Nakao, Yoshizumi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Toyoda, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Masaki, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/02 → (51) ***G01B 11/00***

G01B 11/08 → (51) ***B41J 33/36***

---

(51) ***G01B 11/24*** ***G01M 11/02*** (11) **2 177 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012415.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008270151
09.09.2009 JP 2009207890
(54) • *Optische Welleninterferenz Messvorrichtung*
• *Optical wave interference measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'interférence d'onde optique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ge, Zongtao, Saitama-shi Saitama, JP
Kanda, Hideo, Saitama-shi Saitama, JP
Saito, Takayuki, Saitama-shi Saitama, JP
Koizumi, Noboru, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 177 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012494.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008053600
(54) • *Erfassungsanordnung für Mehrschichtenaufbauten*
• *Recording device for multiple layer structures*
• *Agencement de détermination pour montages multicouches*
(71) Bystronic Armatec GmbH, Richard-Stücklen-Str. 19, 91710 Gunzenhausen, DE
(72) Bayer, Rudolf, 91722 Arberg, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01B 11/24*** ***G01M 11/02*** (11) **2 177 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013004.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266662
(54) • *Optische Messvorrichtung für die Welleninterferenz*
• *Optical wave interference measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'interférence d'onde optique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ge, Zongtao, Saitama-shi, Saitama, JP
Kanda, Hideo, Saitama-shi, Saitama, JP
Saito, Takayuki, Saitama-shi, Saitama, JP
Koizumi, Noboru, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01B 17/06 → (51) ***G06Q 10/00***

G01B 21/00 → (51) ***G01H 11/00***

G01C 3/00 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G01C 17/38*** ***G01C 23/00*** (11) **2 177 873 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173422.8 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 FR 0805763
(54) • *Kombiniertes Reserveinstrument und zugehöriges Kalibrierungsverfahren*
• *Standby combined instrument and associated calibration method*
• *Instrument combiné de secours et procédé de calibration associé*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Hemelsdael, Charles, 41100, VENDOME, FR
Colliau, Florent, 41190, CHAMBON SUR-CISSE, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 19/00 → (51) ***G01P 21/00***

---

(51) ***G01C 19/28*** ***G08C 23/04*** (11) **2 177 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166606.7 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Universelle Fernsteuervorrichtung*
• *Universal remote control device*
• *Dispositif de télécommande universelle*
(71) EchoStar Global B.V., Schuilenburglaan 5a, 7604 BJ Almelo, NL
(72) Teuling, Sieme, 7604 BJ, Almelo, NL
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 177 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173036.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 US 105236 P
(54) • *Schwingendes Strukturgyroskop mit Quadraturbut steuerung*
• *A Vibrating Structural Gyroscope with Quadrature Control*
• *Gyroscope structurel vibrant doté d'un contrôle de la quadrature*
(71) WATSON INDUSTRIES, INC., 3041 Melby Road, Eau Claire, Wisconsin 54703, US
(72) Watson, William S, Eau Claire, WI 54703, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01C 19/72*** ***G02B 6/46*** (11) **2 177 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172560.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 US 251060
(54) • *Verfahren zur Anordnung von bifilaren Glasfaserleitern bei einem Glasfaserkreisel*
• *Bifilar optical fibers arrangement method for a fiber-optic gyroscope*
• *Méthode d'arrangement de fibres optiques bifilaires pour gyroscope à fibre optique*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Kaliszek, Andrew W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mead, Derek, Morristown, NJ 07962-2245, US
Timmons, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kopacz, Stanislaw, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/00 → (51) ***G09B 29/00***

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0968*** (11) **2 177 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 09168067.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008042880
(54) • *Verfahren und System für Navigationseingaben*
• *Method and system for navigation inputs*

- *Procédé et système pour entrées de navigation*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bruns, Jochen, 31832 Springe, DE
Mueller, Guido, 06484 Quedlinburg, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 177 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252236.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254212
(54) • *Verkehrsanzeige, die eine Ansicht des Verkehrs vom Inneren eines Fahrzeugs zeigt*
• *Traffic display depicting view of traffic from within a vehicle*
• *Affichage du trafic décrivant une vue du trafic depuis l'intérieur d'un véhicule*
(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Soulchin, Robert M., King of Prussia, PA 19406, US
Swope, Howard M, III, Exton, PA 19341, US
Balcerzak, Michael, Philadelphia, PA 19147, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/36 → (51) ***G08G 1/0967***

G01C 23/00 → (51) ***G01C 17/38***

G01C 25/00 → (51) ***G01P 21/00***

---

(51) ***G01D 5/22*** ***H03M 1/64*** (11) **2 177 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251431.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 252603
(54) • *Drehmelderschnittstelle und Signalformer*
• *Resolver interface and signal conditioner*
• *Conditionneur de signal et d'interface de résolveur*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Lillestolen, Kirk A., East Hartford, Connecticut 06027, US
Bauer, Ronald P., Windsor Locks, Connecticut 06096, US
Saloio, James Jr., Ludlow, Massachusetts 01056, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01D 5/241*** G01B 7/14 (11) **2 177 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 08392011.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Entfernungsmessung mit kapazitivem Sensor*
• *Distance measurement with capacitive sensor*
• *Mesure de la distance à l'aide d'un capteur capacitif*
(71) Dialog Imaging Systems GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Knoedgen, Horst, 80997 Munich, DE
Kronmueller, Frank, 74861 Neudenau, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G01D 7/00*** ***G01D 11/24*** (11) **2 177 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173057.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 JP 2008266912
(54) • *Anzeiger*
• *Indicator*
• *Indicateur*
(71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
(72) Sato, Yuzuru, Tokyo 143-8544, JP
Ite, Takayuki, Tokyo 143-8544, JP
Kobayashi, Toshiaki, Tokyo 143-8544, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G01D 7/04*** ***G01P 1/08*** ***B60K 35/00*** (11) **2 177 882 A1** ***G01D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08167013.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anzeigevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *A display device for a vehicle*
• *Dispositif d'affichage pour véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Davidsson, Staffan, 426 68, Västra Frölunda, SE
Lindgren, Thomas, 310 58, Vessigebro, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01D 7/08 → (51) ***G01D 7/04***

G01D 11/24 → (51) ***G01D 7/00***

G01D 21/00 → (51) ***G01P 21/00***

---

(51) ***G01F 1/84*** ***G01F 15/06*** (11) **2 177 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172600.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251732
(54) • *Niedrigleistungs-Durchflussmesser und zugehöriges Verfahren*
• *Low-power flow meter and related method*
• *Débitmètre à faible puissance et procédé correspondant*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gonia, Patrick S., Maplewood, MN 55119, US
Zhang, Chunbo, Plymouth, MN 55442, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01F 3/22*** ***F23N 1/00*** (11) **2 177 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790397.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002133 06.08.2008
(87) WO 2009/019871 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204327
10.08.2007 JP 2007209122
12.09.2007 JP 2007236830
(54) • *FLUSSRATENMESSVORRICHTUNG, FLUSSRATENMESSSYSTEM UND FLUSSRATENMESSVERFAHREN*
• *FLOW RATE METERING DEVICE, FLOW RATE MEASURING SYSTEM, AND FLOW RATE MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT, SYSTEME DE MESURE DE DEBIT, ET PROCEDE DE MESURE DE DEBIT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The High Pressure Gas Safety Institute of Japan, Kamiyacho Central Place 3-13, Toranomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-8447, JP
(72) ASANO, Kazutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOKOHATA, Mitsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Hirozumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIRASAWA, Tadanori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYATA, Hajime, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITOU, Youichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01F 3/22 → (51) ***F23K 5/00***

G01F 15/06 → (51) ***G01F 1/84***

G01G 13/08 → (51) ***A01K 45/00***

G01G 17/08 → (51) ***A01K 45/00***

G01H 1/00 → (51) ***G01H 11/00***

G01H 5/00 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***G01H 11/00*** ***G01B 21/00*** (11) **2 177 885 A1** ***G01H 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08790384.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002120 05.08.2008
(87) WO 2009/019863 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204782
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ABSOLUTABWEICHUNGEN UND ABSOLUTABWEICHUNGSSENSOR ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *ABSOLUTE DISPLACEMENT DETECTION METHOD AND ABSOLUTE DISPLACEMENT SENSOR USING THE METHOD*

- *PROCEDE DE DETECTION DE DEPLACEMENT ABSOLU ET CAPTEUR DE DEPLACEMENT ABSOLU UTILISANT LE PROCEDE*

(71) Oiles Corporation, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
Seto, Kazuto, 1727-3 Shimoyamaguchi Hayama-machi Miura-gun, Kanagawa 240-0116, JP
(72) SETO, Kazuto, Miura-gun Kanagawa 240-0116, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01J 1/46*** ***H04N 3/15*** (11) **2 177 886 A1** H04N 5/335
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305903.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0856994
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablesen der elektronischen Ladungen, die von einem Photodetektor erzeugt werden, und mit solchen Vorrichtungen ausgestatteter Detektor*
• *Method and device for reading out electrical charges provided by a photodetector, and detector including such devices.*
• *Procédé et dispositif de lecture de charges électriques produites par un photodétecteur, et détecteur comportant de tels dispositifs*
(71) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
(72) Sanson, Eric, 38000 Grenoble, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 1/46 → (51) ***H04N 3/15***

G01K 1/14 → (51) ***B29C 45/27***

---

(51) ***G01M 3/04*** (11) **2 177 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159690.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2008 KR 20080101516
(54) • *Zerstörungsfreie Testvorrichtung*
• *Non-destructive test apparatus*
• *Appareil de test non destructif*
(71) Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd., 196, Geumgok-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-726, KR
(72) Kim, Young-Kuk, Haeundae-gu, Busan 612-755, KR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G01M 3/22*** ***G01M 3/38*** (11) **2 177 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001202.0 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.10.1997 US 943903
(54) • *Tragbare Lichtquelle und System zur Verwendung bei der Leckerkennung*
• *Portable light source and system for use in leak detection*
• *Source lumineuse portable et système à utiliser dans une détection des fuites*
(71) Bright Solutions, Inc., 1738 Maplelawn Drive, Troy, MI 48084, US
(72) Kalley, Terrence, D., Troy Michigan 48098, US
Cavestri, Richard, C., Columbus Ohio 43235, US
Miniutti, Robert, L., Jamestown Rhode Island 02835, US
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 98949658.3 / 1 062 486

---

(51) ***G01M 3/32*** (11) **2 177 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018147.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Dichtheitsprüfung*
• *Method and device for testing leak tightness*
• *Procédé et dispositif pour un contrôle d'étanchéité*
(71) H. Schreiner Test- und Sonderanlagen GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 17-19, 85521 Ottobrunn, DE
(72) De Simon, Mauro, Dr., 96317 Kronach, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01M 3/38 → (51) ***G01M 3/22***

G01M 11/02 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***G01M 11/08*** (11) **2 177 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 09400050.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.10.2008 DE 102008052807
(54) • *Lamelle zur Ertüchtigung und Überwachung von Tragwerken sowie Verfahren zu deren Herstellung und Anwendung.*
• *Lamella for retrofitting on and monitoring structures and method for its manufacture and application*
• *Lamelle pour renforcer et surveiller des ossatures porteuses et leur procédé de fabrication et d'application*
(71) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
(72) Thiele, Elke, 09125 Chemnitz, DE
Arnold, Rolf, 01257 Dresden, DE
Weigand, Frank, 09119 Chemnitz, DE
Berthel, Andreas, 08118 Hartenstein, DE
Schaller, Maria-Barbara, 04651 Bad Lausick, DE
Holschemacher, Klaus, 04425 Taucha, DE
Kuhne, Michael, 99423 Weimer, DE

---

(51) ***G01M 13/04*** (11) **2 177 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 09450192.1 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 AT 16012008

(54) • *Vorrichtung zum Überwachen der Wälzlager von rotierenden Maschinen einer Produktionsanlage*
• *Device for surveillance of roller bearings in rotating machines of a production installation*
• *Procédé destiné à la surveillance des paliers à roulement de machines rotatives d'une installation de production*
(71) Chemserv Industrie Service GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Meyer, Erich, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G01M 17/02 → (51) ***B60C 23/04***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 1/10 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 1/34 → (51) ***C12Q 1/25***

G01N 1/34 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***G01N 3/00*** ***B21B 37/00*** (11) **2 177 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792628.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064957 15.08.2008
(87) WO 2009/025344 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007212762
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MATERIALINFORMATIONEN ÜBER EINE AUSGELIEFERTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER MATERIALINFORMATIONEN*
• *MATERIAL INFORMATION PROVIDING METHOD FOR OUTGOING STEEL PLATE, AND MATERIAL INFORMATION USING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE MATÉRIAU POUR UNE TÔLE D'ACIER SORTANTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'INFORMATIONS DE MATÉRIAU*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) GOTO, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
SHIKAMA, Tadaaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
OONISHI, Ikuo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 3/08*** (11) **2 177 893 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09370015.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 FR 0805647
(54) • *Vielseitige triaxiale Messzelle für Tests*
• *Versatile triaxial cell for tests*
• *Cellule triaxiale polyvalente utilisable pour effectuer des essais*
(71) Universite Des Sciences Et Technologies De Lille, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Secq, Jean, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***G01N 17/02*** (11) **2 177 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166539.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Montierbare Elektrode*
• *Mountable electrode*
• *Électrode montable*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Bos, Tom, 1087 HW Amsterdam, NL
Buter, Sibo, 1722 GA Zuid-Scharwoude, NL
Schrauwen, Cornelis Petrus Gerardus, 6662 NB Elst, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 19/00*** ***G01N 33/50*** (11) **2 177 895 A2** ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 10150414.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2005 US 652660 P
02.03.2005 US 658001 P
21.04.2005 US 673551 P
06.10.2005 US 724199 P
21.12.2005 US 314173
21.12.2005 US 314803
21.12.2005 US 314161
21.12.2005 US 314176
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von mehreren Analyten*
• *Method and apparatus for detection of multiple analytes*
• *Procédé et appareil pour la détection de plusieurs analyses*
(71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06734940.7 / 1 853 165

---

(51) ***G01N 21/17*** ***A61B 3/12*** (11) **2 177 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790341.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002077 01.08.2008
(87) WO 2009/022452 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210636
(54) • *OPTISCHE BILDMESSUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL IMAGE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'IMAGE OPTIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) HAYASHI, Takefumi, Tokyo 174-8580, JP
YUMIKAKE, Kazuhiko, Tokyo 174-8580, JP
TSUKADA, Hisashi, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 177 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173240.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102465
(54) • *Optische Detektionsvorrichtung für einen Biochip*
• *Optical detecting apparatus for a bio-chip*
• *Appareil de détection optique pour biopuce*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Seong-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***A61B 6/00***

G01N 21/64 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 21/73 → (51) ***H01T 13/50***

G01N 21/75 → (51) ***B43M 5/04***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 21/78 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 177 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017978.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines optimierten Beurteilungsfunktions-Untersets für eine Inspektion von Freiformoberflächen und Verfahren zur Inspektion einer Freiformoberfläche*
• *Method for selecting an optimized evaluation feature subset for an inspection of free-form surfaces and method for inspecting a free-form surface*
• *Procédé de sélection d'un sous-ensemble de fonction d'évaluation optimisée pour une inspection de surfaces en forme libre et procédé d'inspection d'une surface en forme libre*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Caulier, Yannick, 90766 Fuerth, DE
Spinnler, Klaus, 91058 Erlangen, DE
(74) Hersina, Günter Siegfried, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G01N 21/88 → (51) ***G01N 27/90***

---

(51) ***G01N 21/90*** ***B07C 5/12*** (11) **2 177 899 A1** ***B65G 47/244***
(25) En (26) En
(21) 09172944.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.10.2008 US 253951
(54) • *Modulare Vorrichtung und Verfahren zum Drehen von Glasbehältern und dergleichen*
• *Modular apparatus and method for rotating glass containers and the like.*
• *Appareil modulaire et procédé pour faire tourner des récipients en verre et similaires*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Raupp, Henry F., Freeville, NY 13068, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/44***

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/46***

G01N 24/10 → (51) ***G01R 33/46***

G01N 27/00 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***G01N 27/20*** ***H01B 1/24*** (11) **2 177 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252425.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 252403
(54) • *Leitendes Band zur Risserkennung*
• *Conductive tape for crack detection*
• *Bande conductrice pour détection de fissure*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 43641, US
(72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, Indiana 43234, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G01N 27/28*** ***G01R 31/04*** (11) **2 177 901 A2** ***H01R 13/66***
(25) De (26) De
(21) 09170627.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 DE 102008052813
(54) • *Messvorrichtung und Verfahren für eine Feuchtigkeitsdetektion an einem Messspannungseingang einer solchen Messvorrichtung*
• *Measuring device and method for humidity detection on a measurement voltage entry point of such a measuring device*
• *Dispositif de mesure et procédé pour une détection de l'humidité sur une entrée de tension de mesure d'un tel dispositif de mesure*
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) Buschnakowski, Stephan, 09127, Chemnitz, DE
Lohmann, Martin, 70839, Gerlingen, DE
Straub, Hermann, 72108, Rottenburg, DE
Uhle, Jörg, 09212, Limbach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 177 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169035.4 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.06.2002 DK 200200875
09.08.2002 US 402056 P
(54) • *Verfahren und System zum mehrstufigen Isoelektrischen fokussieren*
• *Method and system for multi-stage isoelectric focussing*
• *Procédé et système pour focalisation isoélectrique en plusieures étapes*
(71) Picosep A/S, Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
(72) Mose Larsen, Peter, 5230, Odense M, DK
Fey, Stephen John, 5491, Blommenslyst, DK
Schmidt, Henrik, 68519, Vierheim, DE
Pryds, Steffen, 5000, Odense C, DK
Faltum, Carsten, 3480, Fredensborg, DK
Rubin, Adam, 2730, Herlev, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
(62) 07118878.3 / 1 930 721
03756977.9 / 1 540 324

G01N 27/68 → (51) ***H01T 13/50***

(51) ***G01N 27/90*** ***G01N 21/88*** (11) **2 177 903 A2** ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 09172494.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 US 253548
(54) • *Inspektionsvorrichtung*
• *Inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection*
(71) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US
(72) Karpen, Thomas, Skaneateles, NY 13152, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 29/00*** ***G21C 17/003*** (11) **2 177 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012979.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266074
(54) • *Unterwasser-Fernoberflächenprüfverfahren und Vorrichtung für ein reaktorbildendes Element*
• *Underwater remote surface inspection method and apparatus for reactor constituting member*
• *Procédé d'inspection à distance de surface sous-marine et appareil d'élément de constitution de réacteur*
(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP
(72) Aoike, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Masaaki, Ibaraki, JP
Kurosawa, Koichi, Ibaraki, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 29/024 → (51) ***A61B 8/00***

G01N 29/24 → (51) ***G01N 27/90***

G01N 30/00 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 30/04 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 30/24 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 30/50 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 30/60 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 30/88 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 21/64*** (11) **2 177 905 A1** ***G01N 21/77***
(25) Es (26) En
(21) 08805295.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000465 30.06.2008
(87) WO 2009/013370 2009/05 29.01.2009
(30) 03.07.2007 ES 200701905
(54) • *AUF MIKROALGEN BASIERENDE BIOSENSOREN ZUR ERKENNUNG VON UMWELTSCHADSTOFFEN*
• *BIOSENSORS BASED ON MICROALGAE FOR DETECTION OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS*
• *BIOCAPTEURS À BASE DE MICROALGUES POUR LA DÉTECTION DE CONTAMINANTS ENVIRONNEMENTAUX*
(71) Universidad Complutense de Madrid Rectorado, Avenida de Séneca, 2, 28040 Madrid, ES
(72) ORELLANA MORALEDA, Guillermo, E-28040 Madrid, ES
LÓPEZ RODAS, Victoria, E-28040 Madrid, ES
COSTAS COSTAS, Eduardo, E-28040 Madrid, ES
HAIG FLOREZ, David, E-28023 Aravaca (Madrid), ES
MANEIRO PAMPÍN, Emilia, E-28400 Collado Villalba (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G01N 33/44*** (11) **2 177 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173092.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008042906
(54) • *Säulenpresse zur Qualitätsanalyse*
• *Column press for quality analysis*
• *Presse à colonnes pour l'analyse de la qualité*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Schuchmann, Martin, 68309, Mannheim, DE
Herbel, Hermann, 67376, Harthausen, DE
(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

G01N 33/48 → (51) ***A61B 5/15***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 19/00***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/96***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/25***

(51) ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/573*** (11) **2 177 907 A2** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 10000021.5 (22) 29.06.2005
(84) DE DK FR GB IT
(30) 30.06.2004 JP 2004193712
31.01.2005 JP 2005023978
(54) • *Indikatormittel für nichtentzündliche Stressreaktion und Verwendung dafür*
• *Indicator agent for noninflammatory stress response and use therefor*
• *Agent indicateur d'une réponse au stress non inflammatoire et son utilisation*
(71) Sekiyama, Atsuo, 32-1, Esaka-cho 4-chome, Suita-shi, Osaka 5640063, JP
(72) Sekiyama, Atsuo, Suita-shi, Osaka 5640063, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05765312.3 / 1 780 542

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/567*** (11) **2 177 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010506.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2005 US 725462 P
(54) • *Mit Diabetes assoziierte Marker und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Diabetes-associated markers and methods of use thereof*
• *Marqueurs associés au diabète et procédés d'utilisation de ceux-ci*
(71) Tethys Bioscience, Inc., 5858 Horton Street, Suite 500, Emeryville, CA 94608, US
(72) Urdea, Mickey, Emeryville, CA 94608, US
McKenna, Michael, Emeryville, CA 94608, US
Arensdorf, Patrick, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 06816821.0 / 1 949 105

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/10***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/538*** ***G01N 33/543*** (11) **2 177 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172180.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 KR 20080101210
(54) • *Fester Träger mit verbesserter Signalmaterialdichte, Kit damit und Verfahren zur Erkennung von Zielmaterial damit*
• *Solid support with enhanced density of signal material, kit containing the same and method of detecting target material using the same*
• *Support solide avec densité améliorée de matériau de signal, kit le contenant et procédé de détection de matériau cible l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Beom Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Jeong Gun, Seoul, KR
Oh, Byung Keun, Seoul, KR
Choi, Jeong Woo, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/542 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/538***

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 177 910 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09003767.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 09.11.2006 PCT/IB2006/004269
(30) 10.11.2005 US 735477 P
18.05.2006 US 802044 P
(54) • *Gewebediagnose für Brustkrebs*
• *Tissue diagnostics for breast cancer*
• *Diagnostic tissulaire du cancer du sein*
(71) Aurelium Biopharma Inc., 8475 Christophe-Colomb Avenue, Suite 1000, Montreal, Quebec City H2M 2N9, CA
(72) Georges, Elias, Laval Quebec H7M 3J7, CA
Lanthier, Julie, Montreal Quebec 2HM 2N9, CA
Boucher, Claudia, Ile Perrot Quebec J7V 7P2, CA
Bonneau, Anne-Marie, Laval Quebec H7M 3J7, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
(62) 06851248.2 / 1 946 118

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/576 → (51) ***C07K 16/10***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***G01N 33/96*** (11) **2 177 911 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09012626.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 103730 P
05.10.2009 US 573332
(54) • *Hämatologiekontrollen und -verfahren*
• *Hematology controls and methods*
• *Contrôles et procédés hématologiques*
(71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
(72) Hunsley, Bradford A., La Vista, NE 68128, US
Chen, Lei, Omaha, NE 68135, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 177 912 A2**
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 09170421.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266232
(54) • *Probenverarbeitungssystem und Probenbeförderungsverfahren*
• *Specimen processing system and specimen conveyance method*
• *Système de traitement de spécimens et procédé de transport de spécimens*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kawamura, Yoshiyuki, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 177 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018205.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Laborinstrument mit Funktionsüberwachung*
• *Laboratory instrument with function monitoring*
• *Instrument de laboratoire avec une surveillance de fonction*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sidler, Thomas, 6331 Hünenberg, CH
Merk, Thomas, 6203 Sempach Station, CH
Bachmann, Hans-Rudolf, 5619 Büttikon, CH
(74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 177 914 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166955.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Testbandeinheit und Testbandgerät*
• *Test tape unit and test tape device*
• *Unité de bande de test et appareil de bande de test*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schosnig, Stefan, DE-69493 Hirschberg-Grosssachsen, DE
Heck, Wolfgang, DE-68526 Ladenburg, DE
Porsch, Ulrich, DE-69469 Weinheim, DE
Lorenz, Robert, DE67547 Worms, DE
Kehr, Ulrich, DE-71116 Gärtringen, DE
Treinzen, Andree, DE-71296 Heimsheim, DE
Steinacher, Beda, CH-5430 Wettingen, CH
Sieber, Stefan, CH-8959 Schlieren, CH
Manser, Udo, DE-68723 Schwetzingen, DE
Miltner, Karl, DE-67227 Frankenthal, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 177 915 A1**
C12M 1/00 ***G01N 1/10***
G01N 1/28 ***G01N 1/34***
G01N 30/00 ***G01N 30/04***
G01N 30/24 ***G01N 30/50***
G01N 30/60 ***G01N 30/88***
(25) Ja (26) En
(21) 08777345.3 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061146 18.06.2008
(87) WO 2008/156113 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161349
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SÄULENCHIPBEHANDLUNG*
• *COLUMN CHIP TREATMENT APPARATUS AND COLUMN CHIP TREATMENT METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE PUCES EN COLONNE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PUCES EN COLONNE*
(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
SEGAWA, Osamu, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
TSUJIMURA, Masanari, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 177 916 A1**
G01N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08828844.4 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065127 25.08.2008
(87) WO 2009/028469 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226970
(54) • *AUSGABEDÜSE UND AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING NOZZLE AND AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
• *BUSE DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) FUKUSHIMA, Norichika, Shizuoka, 4110931, JP
NISHIMURA, Isao, Shizuoka, 4110931, JP
TAKEYA, Mariko, Shizuoka, 4110931, JP
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01P 1/08 → (51) ***G01D 7/04***

(51) ***G01P 3/489*** (11) **2 177 917 A1**
H02K 29/14 ***H02P 6/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08830090.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) JP 2008/065144 26.08.2008
(87) WO 2009/034829 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007234909
(54) • *GESCHWINDIGKEITSERKENNUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR MOTORENSTEUERUNG UNTER ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *VELOCITY DETECTION METHOD AND MOTOR CONTROL DEVICE USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VITESSE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushushi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) ZHANG, Wennong, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka , JP
TAKEI Yasuyuki, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP
NAKAMURA Hiroshi, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01P 15/00 → (51) ***G01P 21/00***

G01P 15/08 → (51) ***H01L 29/84***

(51) ***G01P 21/00*** ***G01C 19/00*** ***G01D 21/00*** (11) **2 177 918 A2** ***G01C 25/00*** ***G01P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09172959.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 JP 2008267023
(54) • *Sensorvorrichtung mit Fehlerdiagnose*
• *Sensor apparatus with failure diagnosis*
• *Appareil de détection avec diagnostic d'erreurs*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Uemura, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G01R 13/02*** (11) **2 177 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252420.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 105922 P
25.06.2009 US 491999
(54) • *Test- und Messgerät und Verfahren zum Umschalten von Wellenformanzeigestilen*
• *Test and measurement instrument and method of switching waveform display styles*
• *Instrument de test et de mesure et procédé de commutation entre styles d'affichages de forme d'onde*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Martin, Gregory A., Portland, Oregon 97229, US
Farrell, David D., Tualatin, Oregon 97062, US
Dickinson, Evan A., Portland, Oregon 97201, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01R 21/133*** (11) **2 177 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172513.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102743
(54) • *Stromzähler basierend auf einem Chip-system*
• *Power meter based on system on chip*
• *Wattmètre basé sur un système sur puce*
(71) Korea Electric Power Corporation, 231 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Young hyn, Daejeon, KR
Myoung, No Gil, Daejeon, KR
Park, Byung Seok, Daejeon, KR
Joo, Sung Ho, Daejeon, KR
Choi, Moon Seok, Daejeon, KR
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) ***G01R 31/00*** ***G01R 31/02*** (11) **2 177 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09700858.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050593 09.01.2009
(87) WO 2009/088097 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008005077
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES SIGNALSTATUS FÜR EXTERNE STEUERUNGSMITTEL, DIE AKTIVIERT WERDEN, WENN SIE MIT ELEKTRISCHER ANTRIEBSENERGIE DURCH EIN ÜBER ISOLIERMITTEL ÜBERTRAGENES AN/AUS-SIGNAL GESPEIST WERDEN*
• *SIGNAL STATUS DIAGNOSING DEVICE FOR EXTERNAL CONTROL MEANS TO BE ACTIVATED WHEN FED WITH DRIVING ELECTRIC POWER BY ON/OFF SIGNAL TRANSMITTED THROUGH INSULATING MEANS*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ÉTAT DE SIGNAL POUR SYSTÈME DE COMMANDE EXTERNE DESTINÉ À ÊTRE ACTIVÉ SUR INJECTION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE D'ATTAQUE PAR SIGNAL MARCHE/ARRÊT TRANSMIS VIA UN SYSTÈME D'ISOLATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EMOTO, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01R 31/00*** (11) **2 177 922 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305685.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Prüfverfahren eines elektronischen Identitätsdokuments und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for testing an electronic identity document and corresponding device*
• *Procédé de test d'un document d'identité électronique et dispositif correspondant.*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Larduinat, Xavier, 92197 Meudon Cedex, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) ***G01R 31/01*** ***H02M 7/48*** (11) **2 177 923 A1** ***H05B 41/298***
(25) En (26) En
(21) 09012816.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268233
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für eine Entladelampe und Beleuchtungsbefestigung mit Detektion des Endes des Lebensdauers*
• *Discharge lamp lighting device and illumination fixture with end of life detection*
• *Dispositif d'éclairage par lampe à décharge et accessoire d'illumination avec détection de fin de vie*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Hideo, Ootani, Kasiba, Nara , JP
Kazuyoshi, Tsukuda, Ikoma, Nara, JP
Keisuke, Ueda, Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/00***

G01R 31/04 → (51) ***G01N 27/28***

(51) ***G01R 33/44*** ***G01R 33/50*** (11) **2 177 924 A1** ***G01N 24/08***
(25) En (26) En
(21) 08105570.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kernspinresonanzverfahren zum Nachweis von Wasserstoffperoxid in einer flüssigen Probe*
• *Nuclear Magnetic Resonance Method for detecting hydrogen peroxide in a liquid sample*
• *Procédé de résonance magnétique nucléaire pour détecter du peroxyde d'hydrogène dans un échantillon liquide*
(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) Blümich, Bernhard, 52159, Rott, DE
Buljabasich Gentiletti, Lisandro, 52062, Aachen, DE
Casanova, Federico, 52062, Aachen, DE
Perlo, Juan Francisco, 52070, Aachen, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***G01R 33/46*** ***G01R 33/561*** ***G01N 24/10*** G01R 33/60 (11) **2 177 925 A1** ***G01N 24/08*** G01R 33/44
(25) En (26) En
(21) 08105593.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Magnetresonanz-Verfahren unter Verwendung einer phasenmodulierten Impulsfolge mit einem konstanten kleinen Flipwinkel*
• *Magnetic resonance method using a phase-modulated pulse train with a constant small flip angle*

- *Procédé de résonance magnétique utilisant un train d'impulsions avec modulation de phase et un angle d'inclinaison faible et constant*

(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) Blümich, Bernhard, 52159, Rott, DE
Greferath, Marcus, Dublin, IE
Byrne, Eimear, D12, Crumun, IE
Gong, Qingxia, 52072, Aachen, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G01R 33/50 → (51) ***G01R 33/44***

G01R 33/561 → (51) ***G01R 33/46***

(51) ***G01R 35/04*** (11) **2 177 926 A1**
B60L 3/12
(25) De (26) De
(21) 09012500.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 IT MI20081833
(54) • *Einrichtung zur Überprüfung eines Elektrizitätszählers an Bord eines elektrisch angetriebenen Zuges*
• *Device for testing an energy meter type device onboard an electrically driven train*
• *Dispositif de contrôle d'un dispositif de type dispositif de mesure d'énergie à bord d'un train entraîné électriquement*
(71) TEM ELETTRONICA S.r.l. unipersonale, Via del Commercio, 21 Località San Grato, 26900 Lodi, IT
(72) Ardemagni, Pierenrico, 26900 Lodi, IT
Dossena, Livia, 2699 Lodi, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 177 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012833.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 251107
(54) • *Verfahren und System für die ungefähre anfängliche Position für die GNSS-Hilfsdaten in Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and system for rough initial position for GNSS assistance data in a communication network*
• *Procédé et système de position initiale approchée pour les données d'assistance GNSS dans un réseau de communication*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Del Castillo, Manuel, 28016 Madrid, ES
Kosolobov, Andrei, San Jose, CA 95136, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 177 928 A1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 08019540.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.10.2008 EP 08018098
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Innenraumpositionierungsinformation an eine Navigationsanwendung basierend auf einer Umwandlung der Positionierungsinformation in ein Standardformat*
• *Method for providing indoor positioning information to a navigation application based on the conversion of the positioning information to a standard format*
• *Procédé pour fournir une information de position à l'intérieur à un logiciel de navigation basée sur la conversion de l'information de position en un format standard*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Huth, Hans-Peter, 80638 München, DE
Ramirez, Alejandro, 80799 München, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 177 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166875.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Navigationssatellitenverfolgungsverfahren und -empfängerstation*
• *Navigation-satellite tracking method and receiving station*
• *Procédé de suivi de satellite de navigation et station de réception*
(71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cédex 15, FR
(72) López-Risueño, Gustavo, 2317GG Leiden, NL
Fernandez, Francisco Amarillo, 28006 Madrid, ES
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01S 3/48*** (11) **2 177 930 A1**
G01S 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 08790412.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002155 07.08.2008
(87) WO 2009/019881 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206472
(54) • *RADARGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES AZIMUT-WINKELS*
• *RADAR DEVICE AND AZIMUTH ANGLE DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RADAR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANGLE D'AZIMUT*
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) UESATO, Yoshihide, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 3/786 → (51) ***H04N 5/232***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 3/48***

G01S 7/03 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***G01S 7/481*** (11) **2 177 931 A2**
G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 09012842.2 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052064
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Bildern einer Objektszene*
• *Device for recording images of an object scene*
• *Dispositif de réception d'images d'une scène d'objets*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Tholl, Hans Dieter, Dr., 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Romasew, Eugen, 88662 Überlingen, DE
Barenz, Joachim, Dr., 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01S 7/52 → (51) ***G06K 7/02***

G01S 13/58 → (51) ***H01Q 1/27***

G01S 13/88 → (51) ***H01Q 1/27***

G01S 15/89 → (51) ***G06K 7/02***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/481***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 177 932 A1**
G21K 4/00
(25) Ja (26) En
(21) 07792509.7 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065866 14.08.2007
(87) WO 2009/022411 2009/08 19.02.2009
(54) • *STRAHLUNGSMESSINSTRUMENT*
• *RADIATION MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE RAYONNEMENT*
(71) Aloka Co., Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) IWAMOTO, Akinori, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 177 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172978.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 US 287789
(54) • *Verfahren zur Abbildung eines Meeresoberflächenreflektors aus doppelsensorgebundenen Streamer-Daten*
• *Method for Imaging a Sea-Surface Reflector from Towed Dual-Sensor Streamer Data*
• *Procédé d'imagerie d'un réflecteur superficiel de la mer à partir de données de flux à double capteur traînant*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Söllner, Walter, N-0253, Oslo, NO

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08F 20/10***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 77/10***

G02B 1/10 → (51) ***G02C 7/02***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 177 934 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 08018215.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Katadioptrisches Projektionsobjektiv mit hoher Transmission und hoher Apertur sowie Projektionsbelichtungsvorrichtung*
• *High transmission, high aperture catadioptric projection objective and projection exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition de projection et objectif de projection catadioptrique à grande ouverture, à transmission élevée*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudof-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Krähmer, Daniel, 73457 Essingen, DE
Müller, Ralf, Dr., 73431 Aalen, DE
Schicketanz, Thomas, 73431 Aalen, DE
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
Epple, Alexander, Dr., 73431 Aalen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G02B 3/00 → (51) ***G01B 11/00***

G02B 5/20 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G02B 5/23*** (11) **2 177 935 A1**
A61F 9/00 ***A42B 3/04***
(25) Es (26) En
(21) 07822915.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000508 07.09.2007
(87) WO 2009/010601 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 ES 200702013
(54) • *SICHERHEITS- UND SCHUTZHELM-VISIER MIT EINER OBERFLÄCHE, DIE BEHANDELT WURDE, UM AUGENSCHUTZ UND THERAPIE BEREITZUSTELLEN*
• *SAFETY AND PREVENTION HELMET VISOR HAVING A SURFACE THAT HAS BEEN TREATED TO PROVIDE EYE PROTECTION AND THERAPY*
• *VISIÈRE DE CASQUE DE SÉCURITÉ ET DE PRÉVENTION AVEC SURFACE TRAITÉE POUR LA PROTECTION ET LE TRAITEMENT DES YEUX*
(71) Universidad Complutense De Madrid, Rectorado Avenida de Séneca 2, 28040 Madrid, ES
(72) SÁNCHEZ RAMOS, Celia, E-028040 Madrid, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 177 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000008.2 (22) 07.11.2002
(84) DE GB NL
(30) 09.11.2001 JP 2001345453
25.10.2002 JP 2002311697
(54) • *Herstellungsverfahren für eine optische Vorrichtung*
• *Process for producing optical device*
• *Procédé de production d'un dispositif optique*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Kashima, Keiji, Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02788601.9 / 1 443 345

G02B 6/122 → (51) ***G02B 6/13***

(51) ***G02B 6/13*** (11) **2 177 937 A1**
G02B 6/122 ***G02B 6/42***
(25) Ja (26) En
(21) 08792269.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064162 06.08.2008
(87) WO 2009/020165 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205895
(54) • *LICHTWELLENLEITERFILMPAKET, LICHTWELLENLEITERFILMMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *FILM OPTICAL WAVEGUIDE PACKAGE, FILM OPTICAL WAVEGUIDE MODULE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *BOITIER DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE A FILM, MODULE DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE A FILM ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) SAMESHIMA, Hiroshi c/o Omron Corporation, Kyoto 600-8530, JP
YASUDA, Naru c/o Omron Corporation, Kyoto 600-8530, JP
HOSOKAWA, Hayami c/o Omron Corporation, Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02B 6/134 → (51) ***G02F 1/025***

(51) ***G02B 6/30*** (11) **2 177 938 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173195.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 FR 0857124
(54) • *Ausrichtungsstruktur und -verfahren einer optischen Faser auf einem optischen Wellenleiter*
• *Structure and method for aligning fibre optics on an optical waveguide*
• *Structure et procédé d'alignement d'une fibre optique sur un guide d'ondes optique*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Kopp, Christophe, 38120, FONTANIL-CORNILLON, FR
Ben Bakir, Badhise, 38000, GRENOBLE, FR
Bernabe, Stéphane, 38430, MOIRANS, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G02B 6/32*** (11) **2 177 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012921.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051661
(54) • *Verbindungselement für optische Wellenleiter*
• *Connection element for optical waveguide*
• *Elément de connexion pour guide d'ondes optique*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Kühner, Thomas, 76470 Ötigheim, DE
Schneider, Marc, 76297 Stutensee, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/13***

G02B 6/46 → (51) ***G01C 19/72***

G02B 7/32 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G02B 7/34*** (11) **2 177 940 A1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 09173029.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266281
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderstellungsvorrichtung, welche diese einsetzt*
• *Scanning optical device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Teramura, Masayasu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 23/02 → (51) ***H04B 10/10***

G02B 26/08 → (51) ***B01J 19/00***

G02B 26/12 → (51) ***G02B 7/34***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 177 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173052.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 JP 2008265710
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Oyama, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsujimoto, Takuya, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G02B 27/09 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***G02C 7/02*** ***B24B 13/00*** (11) **2 177 942 A1** ***G02B 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08777846.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062094 03.07.2008
(87) WO 2009/016921 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196227
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRILLENGLASES*
• *PROCESS FOR PRODUCING SPECTACLE LENS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE DE LUNETTES*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) HASEGAWA, Keigo, Tokyo 161-8525, JP
MAEDA, Akihiro, Tokyo 161-8525, JP
WATANABE, Yoshifumi, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 177 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305693.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Bestimmung eines optischen Systems anhand erweiterter Kriterien*
• *Optical system determination according to advanced criteria*
• *Détermination de système optique selon des critères avancés*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) De Rossi, Hélène c/o ESSILOR INTERNATIONAL, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
Muradore, Fabien c/o ESSILOR INTERNATIONAL, 94220, CHARENTON LE PONT, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G02F 1/025*** ***H01L 21/266*** (11) **2 177 944 A1** ***G02B 6/134***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172882.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857059
(54) • *Herstellungsverfahren eines seitlichen elektrooptischen Modulators auf Silizium mit selbstausgerichteten, dotierten Bereichen*
• *Method of manufacturing a lateral electro-optical modulator on silicon with self-aligned doping regions*
• *Procédé de fabrication d'un modulateur électro-optique latéral sur silicium à zones implantées auto-alignées*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Fedeli, Jean-Marc, 38120 SAINT EGREVE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G02F 1/13*** ***G02B 5/20*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 177 945 A1** ***G02F 1/1333***
(25) Ja (26) En
(21) 08740991.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/058352 01.05.2008
(87) WO 2009/022482 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 JP 2007212322
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IKEDA, Masaki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02F 1/133*** (11) **2 177 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173209.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251981
(54) • *LCD-Anzeige mit Fotosensorberührungsfunktion*
• *LCD display with photo sensor touch function*
• *Affichage LCD avec fonction tactile de capteur photo*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Chou, Yu-Hui, Hsin Chu, TW
Huang, Hsueh-Ying, Hsin-Chu, TW
Yang, Chang-Hung, Hsin-Chu, TW
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 8/00***

G02F 1/167 → (51) ***G09G 3/34***

G02F 1/17 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G03B 17/00*** ***B22D 2/00*** (11) **2 177 947 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783708.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071706 21.07.2008
(87) WO 2009/012704 2009/05 29.01.2009
(30) 22.07.2007 CN 200710138906
(54) • *VIDEOKAMERAANORDNUNG ZUM DETEKTIEREN GESCHMOLZENER SCHLACKE IN EINER STRÖMUNG GESCHMOLZENEN STAHLS*
• *VIDEO CAMERA DEVICE FOR DETECTING MOLTEN SLAG IN FLOW OF MOLTEN STEEL*
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA VIDÉO PERMETTANT DE DÉTECTER UN LAITIER FONDU DANS UN FLUX D'ACIER FONDU*
(71) Ramon Science and Technology Co., Ltd, No. 21, Furong Road Zhengxiang District, Hengyang, Hunan 421001, CN
(72) TIAN, Zhiheng, Hengyang, Hunan 421001, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

G03B 21/14 → (51) ***H04M 1/02***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 1/14***

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 1/00*** (11) **2 177 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152847.9 (22) 30.11.2001
(84) DE NL
(30) 20.12.2000 US 746369
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer integrierten Schaltung unter Benutzung einer gedämpften Phasenschiebermaske mit drei Tönen korrigiert bezüglich Nahwirkungseffekten*
• *Method of Fabricating an Integrated Circuit using a Tri-Tone Attenuated Phase Shifting Mask Corrected for Proximity Effects*
• *Procédé pour la fabrication d'un circuit intégré utilisant un masque de déphasage atténué à trois tons corrigé par des effets de proximité*
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) Pierrat, Christophe, Santa Clara, CA, US
Zhang, Youping, Newark, CA 94560, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 01990970.4 / 1 344 107

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 1/00*** (11) **2 177 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152851.1 (22) 30.11.2001
(84) DE NL
(30) 20.12.2000 US 746369
(54) • *Verfahren zur Korrektur von Nahwirkungseffekten in einer gedämpften Phasenschiebermaske mit drei Tönen*
• *Method of correcting proximity effects in a tri-tone attenuated phase shifting mask*
• *Procédé pour la correction des effets de proximité dans un masque de déphasage atténué à trois tons*
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Rd. Bldg. C, Mountain View, California 94043, US
(72) Pierrat, Christophe, Santa Clara, CA, US
Zhang, Youping, Newark, CA 94560, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 01990970.4 / 1 344 107

G03F 1/14 → (51) ***C03C 23/00***

---

(51) ***G03F 7/00*** ***H01L 21/31*** (11) **2 177 950 A1** ***H01L 21/469***
(25) En (26) En
(21) 10000343.3 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.09.2002 US 246379
(54) • *Duplikation und Transfer von Mikrostrukturen und Nanostrukturen*
• *Replication and transfer of microstructures and nanostructures*
• *Reproduction et transfert de microstructure et de nanostructures*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) Schaper, Charles D., Union City CA 94587, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03770336.0 / 1 540 716

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 177 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151773.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2003 US 438224
14.05.2003 US 437476
(54) • *Verfahren, System, Halter und Anordnung zur Übertragung von Vorlagen bei Drucklithografieverfahren*
• *Method, system, holder and assembly for transferring templates during imprint lithography processes*
• *Procédé, système, support et ensemble pour le transfert de modèles pendant des procédés lithographiques d'empreinte*
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, suite C-100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) Meissl, Mario J., Austin, TX 78752-2344, US
Choi, Byung-Jin, Round Rock, TX 78664-8620, US
Babbs, Daniel, A., Austin, TX 78746-7808, US
Bailey, Hillman, L., Dripping Springs, TX 78620-2722, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 04751888.1 / 1 622 750

G03F 7/004 → (51) ***C07C 309/73***

---

(51) ***G03F 7/039*** (11) **2 177 952 A1**
C08F 212/14 ***C08F 220/10***
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 08792125.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063914 01.08.2008
(87) WO 2009/022561 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209398
12.03.2008 JP 2008062943
(54) • *POSITIV ARBEITENDE RESISTZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN MIT DER POSITIV ARBEITENDEN RESISTZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE WORKING RESIST COMPOSITION AND METHOD FOR PATTERN FORMATION USING THE POSITIVE WORKING RESIST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSIST POSITIVE ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE MOTIF À L'AIDE DE LA COMPOSITION DE RÉSIST POSITIVE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TSUCHIHASHI, Toru, Shizuoka, JP
MIZUTANI, Kazuyoshi, Shizuoka, JP
HIRANO, Shuji, Shizuoka, JP
YOKOYAMA, Jiro, Shizuoka, JP
SUGIYAMA, Shinichi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***C07C 309/73***

G03F 7/20 → (51) ***B01J 19/00***

G03F 7/20 → (51) ***G01B 11/00***

G03F 7/20 → (51) ***G02B 1/11***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/20 → (51) ***H05K 3/12***

---

(51) ***G03G 8/00*** ***G03G 9/08*** ***G03G 9/09*** (11) **2 177 953 A1** ***G03G 9/087***
(25) En (26) En
(21) 09160116.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008269391
(54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder, Entwickler für elektrostatische Bilder, Tonerkartusche, Prozesskartusche, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Electrostatic Image Developing Toner, Electrostatic Image Developer, Toner Cartridge, Process Cartridge, Image Forming Method, And Image Forming Apparatus*
• *Toner de développement d'images électrostatiques, développeur d'images électrostatiques, cartouche de toner, cartouche de traitement, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiwaki, Satoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Yoshino, Susumu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Ninomiya, Masanobu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 8/00***

---

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/097*** (11) **2 177 954 A1** ***G03G 9/093***
(25) En (26) En
(21) 09171649.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251759
(54) • *Tonerzusammensetzungen*
• *Toner compositions*
• *Compositions de toner*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kumar, Samir, Pittsford, NY 14534, US
Kmiecik-Lawrynowycz, Grazyna E., Fairport, NY 14450, US
Sweeney, Maura A., Irondequoit, NY 14617, US
Grande, Michael L., Palmyra, NY 14522, US
Pickering, Julie C., Webster, NY 14580, US
Lincoln, Timothy L., Rochester, NY 14617, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 8/00***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 8/00***

G03G 9/093 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/087***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 177 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172429.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 JP 2008265083
(54) • *Befestigungsvorrichtung und Bildgebungsvorrichtung mit gleichmäßig erwärmten Wärmeelement in Umfangsrichung*
• *Fixing Device and Image Forming Apparatus with Heating Member Heated Uniformly in Circumferential Direction*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images avec élément de chauffage chauffé uniformément en direction circonférentielle*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinshi, Akira, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ishigaya, Yasunori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamashina, Ryota, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

---

(51) ***G03H 1/02*** ***C08G 59/58*** ***G11B 7/244*** (11) **2 177 956 A1** ***C08G 59/62***
(25) Ja (26) En
(21) 08778325.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063160 23.07.2008
(87) WO 2009/014133 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007191869
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMPOSITION FOR HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM*
• *COMPOSITION POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE*
(71) Kyoeisha Chemical Co., Ltd., Sun Mullion Osaka Bldg, 6-12, 2-chome, Minamihonmachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1, Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
(72) IKEDA, Junichi, Nara-shi Nara 630-8453, JP
MORISHITA, Nobuya, Nara-shi Nara 630-8453, JP
ARAI, Ryo, Nara-shi Nara 630-8453, JP

KATAHIRA, Chisato, Nara-shi Nara 630-8453, JP
TAKATANI, Yoshihiro, Chikusei-city Ibaraki 300-4503, JP
YOKOUCHI, Kouzaburo, Chikusei-city Ibaraki 300-4503, JP
INOUE, Mitsuteru, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
LIM, Pang Boey, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G04B 19/02 → (51) ***G04B 45/00***

(51) ***G04B 19/04*** (11) **2 177 957 A2**
G04D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10152831.3 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2005 EP 05103979
(54) • *Analoger Anzeiger aus kristallenem Material, Uhr mit solchem Anzeiger, und Herstellungsverfahren dafür*
• *Analogue indicating organ in crystalline material, timepiece provided with such an indicating organ, and manufacturing method thereof*
• *Organe d'affichage analogique en matériau cristallin, pièce d'horlogerie pourvue d'un tel organe d'affichage, et procédé pour sa fabrication*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Meister, Pierre-André, 2502, Bienne, CH
Zanetta, André, 2000, Neuchâtel, CH
Fleury, Emmanuel, 2740, Moutier, CH
Blondeau, Fabien, 2054, Chézard St-Martin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 06754937.8 / 1 882 212

G04B 19/08 → (51) ***G04B 45/00***

(51) ***G04B 19/247*** (11) **2 177 958 A1**
G04B 19/253
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166699.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Datumsmechanismus mit großer Datumsanzeige für Uhrwerk*
• *Large date calendar mechanism for timepiece*
• *Mécanisme de quantième à grande date pour pièce d'horlogerie*
(71) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Calabrese, Vincent, 1006, Lausanne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/253 → (51) ***G04B 19/247***

(51) ***G04B 45/00*** (11) **2 177 959 A1**
G04B 19/02 ***G04B 19/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166906.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zeigerantriebsmechanismus*
• *Mechanism for driving hands*
• *Mécanisme d'entrainement d'aiguilles*
(71) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, Rue James-Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH
(72) Deschanel, Fabrice, 25130, Villers le lac, FR
Maturel, Stéphane, 25650, Gilley, FR
Cornibé, Sylvain, 25500, Les Combes, FR
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***G04C 13/00*** (11) **2 177 960 A1**
G04C 13/12 ***G04C 13/14***
H02N 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166740.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Blockiermechanismus für Modul eines Uhrwerksantriebs*
• *Blocking mechanism for a clock drive module*
• *Mécanisme de blocage pour module d'entraînement horloger*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Bisig, Martin, 4528, Zuchwil, CH
Golay, Nicolas, 2000, Neuchâtel, CH
Petremand, Yves, 1400, Yverdon, CH
Paratte, Lionel, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 13/12 → (51) ***G04C 13/00***

G04C 13/14 → (51) ***G04C 13/00***

(51) ***G04D 1/02*** (11) **2 177 961 A1**
B25B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171986.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 FR 0805735
(54) • *Pinzette mit drehbar gelagerten Greifelemente*
• *Tweezers with grasping means mounted rotatably on the arms*
• *Pince brucelles à éléments de préhension montés à pivotement sur des branches*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Ait-Mani, Abdenacer, 38120, Saint-Egrève, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G04D 3/00 → (51) ***G04B 19/04***

G04G 5/00 → (51) ***G04G 21/04***

G04G 7/02 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G04G 21/04*** (11) **2 177 962 A2**
G04G 5/00
(25) En (26) En
(21) 09013151.7 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008269737
(54) • *Elektronische Uhr*
• *Electronic timepiece*
• *Pièce d'horlogerie électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Baba, Norimitsu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 13/02 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 177 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105594.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gasturbinenmodell und Verfahren zur Modellierung einer Gasturbine*
• *Gas turbine model and method for the modeling of a gas turbine*
• *Modèle de turbine à gaz et procédé de modelage d'une turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Zhang, Xiao-Yi, 5442, Fislisbach, CH
Nemet, Anton, 5415, Nussbaumen, CH

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 177 964 A2**
G05B 13/02 ***G06N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09169591.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251619
(54) • *Koordinationssystem von hoher Integrität für mehrere geländetaugliche Maschinen*
• *High integrity coordination system for multiple off-road machines*
• *Système de coordination à haute intégrité pour plusieurs machines hors-route*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 177 965 A2**
G05B 13/02 ***G06N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09169594.0 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251628
(54) • *Koordination von hoher Integrität für mehrere geländetaugliche Maschinen*
• *High integrity coordination for multiple off-road machines*
• *Coordination à haute intégrité pour plusieurs machines hors-route*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G05D 1/10*** (11) **2 177 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168124.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254158
(54) • *Systeme und Verfahren zur Navigation eines unbemannten Luftfahrzeugs*
• *Systems and methods for unmanned aerial vehicle navigation*
• *Systèmes et procédé pour la navigation d'un véhicule aérien sans pilote*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Ekhaguere, David E., Morristown, NJ 07962-2245, US
Annati, Rick E., Morristown, NJ 07962-2245, US
Gerlock, Derick L., Morristown, NJ 07962-2245, US
Birkel, Douglas, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G05D 7/00*** (11) **2 177 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013200.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 202008013879 U
(54) • *Volumenstrommessanordnung sowie Volumenstromregler mit einer Volumenstrommessanordnung*
• *Volume flow measuring device and volume flow regulator with same*
• *Dispositif de mesure du débit volumétrique et régulateur du débit volumétrique doté d'un dispositif de mesure du débit volumétrique*
(71) Schneider Elektronik GmbH, Industriestrasse 4, 61449 Steinbach, DE
(72) Bufe, Rainer, 60437 Frankfurt/Main, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

G05D 7/06 → (51) ***F23K 5/00***

G05G 1/04 → (51) ***B60T 7/10***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 177 968 A1**
G06F 3/045
(25) En (26) En
(21) 09160482.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 TW 97139533
(54) • *Tragbare elektronische Berührungsvorrichtung*
• *Touch handheld electronic device*
• *Dispositif électronique tactile portable*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Shih, Chin-Chung, Taoyuan County 330, TW
Yeh, Chih-Shan, Taoyuan County 330, TW
Wang, Yi-Shen, Taoyuan County 330, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 177 969 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 09169515.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102604
(54) • *Bildanzeigevorrichtung mit Funktion zum Laden einer externen Vorrichtung und Ladeverfahren dafür*
• *Image display apparatus having function of charging external device and charging method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images doté d'une fonction de chargement de dispositif extérieur et procédé de chargement correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Young-keun, Gyeonggi-do, KR
Noh, Young-joong, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 177 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179688.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungssteuerung in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for power management in an electronic device*
• *Procédé et appareil pour la gestion de la puissance dans un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Guthrie, Martin, Moffat Ontario L0P 1J0, CA
Book, Christopher, Waterloo Ontario N2T 2S7, CA
Winger, Lyall, Waterloo Ontario N2V 2A4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 08165796.7 / 2 003 533
06118750.6 / 1 887 450

G06F 1/32 → (51) ***H01L 21/822***

G06F 3/01 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/042***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 177 971 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 08022577.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267823
(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zum Aufzeichnen des Informationsaufzeichnungsprogramms*
• *Information processing apparatus and computer-readable recording medium recording information processing program*
• *Appareil de traitement d'informations et support d'enregistrement lisible sur ordinateur, et programme de traitement d'informations d'enregistrement*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
(72) Nishida, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
Sakaguchi, Tsubasa, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 177 972 A2**
G06F 3/045
(25) En (26) En
(21) 09172768.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 KR 20080100632
(54) • *Berührungsbildschirmpaneel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Touch screen panel and fabrication method thereof*
• *Panneau d'écran tactile et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jae-Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ji, Young-Bae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 177 973 A2**
G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 09252433.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 KR 20080102106
(54) • *Berührungsbildschirmanzeigevorrichtung zur Ausführung eines Flash-Modus und Verfahren für Betrieb der Vorrichtung*
• *Touch screen display apparatus for performing flash mode and method of operating the apparatus*
• *Appareil d'affichage d'écran tactile pour la réalisation du mode flash et procédé de fonctionnement de l'appareil*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Ahn, Soon-Sung, Yongin-city Gyunggi-Do 446-711, KR
Park, Sung-Un, Yongin-city Gyunggi-Do 446-711, KR
Ku, Ja-Seung, Yongin-city Gyunggi-Do 446-711, KR
Brent, Jang, Yongin-city Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 177 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151645.8 (22) 13.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Touchscreen für ein elektronisches Gerät*
• *Touchscreen for electronic device*
• *Écran tactile pour dispositif électronique*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 07114271.5 / 2 026 173

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/041 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/041*** ***H04N 1/00*** ***H04N 1/04*** (11) **2 177 975 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08777690.2 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061784 23.06.2008

(87) WO 2008/156222 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 JP 2007163973

(54) • *KARTENOBERFLÄCHENLESE-/ANWEISUNGSAUSFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *CARD SURFACE READING/INSTRUCTION EXECUTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE LECTURE/D'EXÉCUTION D'INSTRUCTIONS À LA SURFACE D'UNE CARTE*

(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/03*** (11) **2 177 976 A2**

(25) En (26) En

(21) 09001193.3 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(30) 15.10.2008 KR 20080101104

(54) • *Mobiles Endgerät mit Bildprojektion*
• *Mobile terminal with image projection*
• *Terminal mobile avec projection d'image*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Shin, Duck Moon, Seoul, 153-801, KR
Kim, Jong Hwan, Seoul, 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/045 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/033*** (11) **2 177 977 A1**

(25) En (26) En

(21) 09153478.4 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 US 106228 P

(54) • *Multidirektionale Navigation zwischen Fokuspunkten auf einer Anzeige*
• *Multi-directional navigation between focus points on a display*
• *Navigation multidirectionnelle entre points cible dans un affichage*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Billard, Christopher Dale, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Mah, Eric, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 177 978 A2**

(25) En (26) En

(21) 09163690.2 (22) 24.06.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 KR 20080102219

(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method for controlling the same*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Son, Joo-Hee, Seoul, KR
Song, Young-Hoon, Seoul, KR
Suh, Hyo-Jin, Seoul, KR
Son, Seung-Hwan, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 177 979 A2**

(25) En (26) En

(21) 09166052.2 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(30) 14.10.2008 KR 20080100590

(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren für eine Benutzeroberfläche*
• *Display apparatus and user interface display method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'affichage d'interface utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Park, Mi-ju, Seoul, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Woo-seok, Seoul, KR
Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 177 980 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172090.4 (22) 02.10.2009

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

(30) 17.10.2008 TW 97140053

(54) • *Verfahren zur Einstellung der Seitenanzeigegrösse, mobile elektronische Vorrichtung und Speichermedium dafür*
• *Method for adjusting page display size, mobile electronic device, and storage medium thereof*
• *Procédé de réglage de dimension d'affichage de page, dispositif électronique mobile, et son support de stockage*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Kun-Da, 330, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** (11) **2 177 981 A1**

(25) En (26) En

(21) 09172119.1 (22) 02.10.2009

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

(30) 20.10.2008 KR 20080102472

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Eingabe in einem Computergerät mit Berührungsbildschirm*
• *Apparatus and method for determining input in computing equipment with touch screen*
• *Appareil et procédé pour déterminer l'entrée dans un équipement informatique doté d'un écran tactile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Ra-Mi, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jin-Woo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul-Hwan, Seoul, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 177 982 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 09172499.7 (22) 08.10.2009

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

AL BA RS

(30) 10.10.2008 JP 2008264434

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Miyazaki, Sou, Tokyo 141-8664, JP
Watanabe, Naoki, Tokyo 141-8664, JP
Narahashi, Masaki, Tokyo Tokyo 141-8664, JP
Tsujimoto, Shuichi, Tokyo 141-8664, JP
Hirama, Mika, Tokyo 141-8664, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 177 983 A2**

(25) En (26) En

(21) 09252200.2 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 JP 2008268582

(54) • *Anzeige*

- *Display*
- *Dispositif d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Ken, Tokyo, JP
Matsuda, Kouichi, Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/2745***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 11/20*** (11) **2 177 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170523.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267280
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverwaltung in einem Mehrfachknotenspeichernetzwerk*
• *Multinode network storage data management method and system*
• *Méthode et dispositif de gestion de données dans un réseau de stockage multinoeuds*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Noguchi, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ogihara, Kazutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamura, Masahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tsuchiya, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Muruyama, Tetsutaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kumano, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oe, Kazuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 177 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251775.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 US 106309 P
05.05.2009 US 387610
(54) • *Eingebetteter Sammler für Außerhalb-Messungen zur Lagerung von Array-Steuergeräten*
• *Embedded scale-out aggregator for storage array controllers*
• *Agrégateur « scale-out » intégré pour le stockage de contrôleurs de réseau*
(71) LSI Logic Corporation, 1621 Barber Lane, M/S: D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Balasubramanian, Sridhar, Wichita, Kansas 67726, US
Hetrick, William, Wichita, Kansas 67208, US
Delaney, William P., Wichita, Kansas 67230, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06F 3/06 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 3/12 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/45***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 177 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171783.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242366
30.09.2008 US 242409
30.09.2008 US 242330
30.09.2008 US 242346
(54) • *Anwendungsbauer für die industrielle Automatisierung*
• *Application builder for industrial automation*
• *Construction d'application pour les automatismes industriels*
(71) ICS Triplex ISaGRAF Inc., 9975 DeCatania Avenue, Suite U, Brossard QC J4Z 3Y6, CA
(72) Chouinard, Julien, Magog Québec J1X 5R9, CA
Brunet, Gilles, Saint-Hubert Québec J3Y 8R6, CA
Lavallee, Denis, St-Constant Québec, CA
Trang, Chan-Dara, Brossard Québec J4W 3K4, CA
Laliberte, Jean-Francois, Boucherville Québec J4B 5Y8, CA
Darveau, Frédéric, St. Hubert Québec J3Y 6A9, CA
Larouche, Olivier, Boucherville Québec J4B 4E1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***H04M 1/2745***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 9/30*** (11) **2 177 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305694.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Handhabung verschiedener Datentypen, zugehörige Vorrichtung, Speichermittel und Softwareprogramm dafür*
• *A method for handling different types of data, corresponding device, storage means, and software program therefore*
• *Procédé de manipulation de différents types de données, dispositif correspondant, moyen de stockage et programme logiciel correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verhulst, Dieter, 9040, St. Amandsberg, BE
Cautereels, Paul, 2880, Hingene, BE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 177 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012915.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051575
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Datenspeichers*
• *Method and device for managing a data storage*
• *Procédé et dispositif destinés à la gestion d'une mémoire*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Kramposthuber, Georg, 80639 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/50*** (11) **2 177 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175760.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 26.10.2004 EP 04821179
(30) 21.01.2004 US 761998
(54) • *Verfahren und System für eine Grid-fähige virtuelle Maschine mit beweglichen Objekten*
• *Method and system for a grid-enabled virtual machine with movable objects*
• *Procédé et système pour une machine virtuelle apte à être utilisée sur une grille informatique avec des objets mobiles*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Broussard, Scott, Austin, TX 78758, US
Spring, Ed, Austin, TX 78758, US
Liu, Ying, Austin, TX 78738, US
(74) Gasri-Hnich, Naïma, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR
(62) 04821179.1 / 1 706 819

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 177 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012913.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051577
(54) • *Speicherverwaltung in einem portablen Datenträger*
• *Storage management in a portable data storage medium*
• *Gestion de mémoire dans un support de données portable*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Kramposthuber, Georg, 80639 München, DE

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 177 991 A1**
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 09172390.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102468
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb mehrerer Betriebssysteme in einem mobilen Mehrfachmodem-Kommunikationsendgerät*
• *Apparatus and method for operating multiple operating systems in multi-modem mobile communication terminal*

- *Appareil et procédé pour l'opération de systèmes à opération multiple dans un terminal de communication mobile à multiples modems*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kang-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Han-Kil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 11/14 → (51) ***H04M 1/2745***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 11/22*** (11) **2 177 992 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290779.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 FR 0805734
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Konfigurationsberichten*
• *Method and device for processing configuration reports*
• *Procédé et dispositif de traitement de rapports de configuration*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bastien, Olivier, 31880 La Salvetat Saint Gilles, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

G06F 11/30 → (51) ***G06F 11/34***

(51) ***G06F 11/34*** ***G06F 11/30*** (11) **2 177 993 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790756.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061843 30.06.2008
(87) WO 2009/008279 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180843
(54) • *COMPUTERSYSTEM, VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERSYSTEMVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *COMPUTER SYSTEM, MANAGEMENT DEVICE, AND COMPUTER SYSTEM MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME D'ORDINATEUR, DISPOSITIF DE GESTION, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SYSTÈME D'ORDINATEUR*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TANAKA, Atsuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 12/00*** ***G06K 17/00*** (11) **2 177 994 A1** ***G06K 19/07***
(25) Ja (26) En
(21) 07792395.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065750 10.08.2007
(87) WO 2009/022388 2009/08 19.02.2009
(54) • *WECHSELBARES MEDIUM, FORMATIEREINRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *REMOVABLE MEDIUM, FORMAT DEVICE, SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*
• *SUPPORT AMOVIBLE, DISPOSITIF, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE FORMATAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 177 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012914.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051576
(54) • *Speicherverwaltung in einem portablen Datenträger*
• *Storage management in a portable data storage medium*
• *Gestion de mémoire dans un support de données portable*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Kramposthuber, Georg, 80639 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 9/445*** (11) **2 177 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 10151808.2 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.04.1995 US 422075
(54) • *Fernanpassung von Ausführungscode in einer mobilen Einheit*
• *Remote patching of operating code in a mobile unit*
• *Adaption à distance de code d'opération dans une unité mobile*
(71) Sasial Vehicle Technologies Limited, Foundation Building 36 Griva Digeni Avenue, 1066 Nicosa, CY
(72) Beasley, Dale E., Flower Mound, TX 75028, US
Kennedy, William C. III., Dallas, TX 75231, US
Westerlage, Kenneth R., Fort Worth, TX 76118, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 96911541.9 / 0 820 614

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 21/20*** ***H04L 12/56*** (11) **2 177 997 A1** ***H04L 9/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08776940.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059825 28.05.2008
(87) WO 2009/019925 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207411
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RELAISSERVEREINRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION METHOD, RELAY SERVER DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE SERVEUR RELAIS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) ABE, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
AOYAGI, Makiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
OKAMOTO, Manabu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ITOH, Hiroki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKIGUCHI, Hiroyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/28*** (11) **2 177 998 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790426.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002169 08.08.2008
(87) WO 2009/019890 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207054
08.08.2007 JP 2007207055
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EREIGNISVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION DEVICE AND ITS EVENT PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOKADO, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 177 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012999.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008269202
(54) • *Endgerät*
• *Terminal device*
• *Dispositif de terminal*
(71) Buffalo Inc., 15, Shibata-Hondori 4-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) Goto, Satoru, Nagoya, Aichi 457-8520, JP
Shimada, Junpei, Nagoya, Aichi 457-8520, JP
Hara, Yukihito, Nagoya, Aichi 457-8520, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 178 000 A2** ***H04Q 9/00***
(25) En (26) En

(21) 10001222.8 (22) 11.06.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 14.06.2000 JP 2000178241
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Maschine und Maschinensteuerung und -system zur Reparatur einer Maschine*
• *Device control method and device control device as well as device repairing system*
• *Procédé de contrôle de machine, controleur de machine, et système de réparation de machine*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Imada, Nobuhiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 01938599.6 / 1 300 787

---

(51) ***G06F 17/12*** (11) **2 178 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790712.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063918 12.07.2007
(87) WO 2009/008086 2009/03 15.01.2009
(54) • *KALKULATIONSEINRICHTUNG, KALKULATIONSVERFAHREN UND KALKULATIONSPROGRAMM*
• *CALCULATION DEVICE, CALCULATION METHOD AND CALCULATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CALCUL, PROCÉDÉ DE CALCUL ET PROGRAMME DE CALCUL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIYOSHI, Ikuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 178 002 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 09100017.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 TW 097140183
(54) • *System und Verfahren zur Analyse technischer Dokumente und System zur Analyse von Patenten*
• *System and method for technical document analysis, and patent analysis system*
• *Système et procédé pour l'analyse de documents techniques et système d'analyse de brevets*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
Chang, Chao-Chin, No.12, Lane 238 Ti-Yi-Heng Street Tung-Shih County, Taichung Hsien, JP
(72) Chang, Chao-Chin, Taichung Hsien, TW
Chen, Chen-Kun, Changhua Hsien, TW
Yu, Yu-Chen, Wan-Hua District aipei, TW
Chu, Mu-Tao, Hsinchu, TW
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 178 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167970.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2008 US 237904
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine inhaltsdefinierte Knotentrennung*
• *Methods and apparatus for content-defined node splitting*
• *Procédés et appareil pour la répartition de n?ud défini en fonction du contenu*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) Kruss, Erik, Hillsborough, NJ 08844, US
Ungureanu, Cristian, Princeton, NJ 08540, US
Gokhale, Salil, Secaucus, NJ 07094, US
Aranya, Akshat, Jersey City, NJ 07302, US
Rago, Stephen A., Warren, NJ 07059, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 178 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173177.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 252336
(54) • *Selektive Historiendatenstrukturen*
• *Selective history data structures*
• *Structures de données historiques sélectives*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Stachowiak, Maciej, San Francisco, CA 94114, US
Decker, Kevin, San Jose, CA 95128, US
Sullivan, John W., Pacific Grove, CA 93950, US
Adler, Darin, Los Gatos, CA 95030, US
Roben, Adam, State College, PA 16801, US
Niederauer, Chris, San Francisco, CA 94115, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 178 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250982.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266803
(54) • *Dateiverwaltungsverfahren und Dateisystem für eine hierarchische Verwaltung*
• *File management method and hierarchy management file system*
• *Procédé de gestion de fichiers et système de fichiers de gestion de la hiérarchie*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kamei, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 178 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 10150972.7 (22) 24.01.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.10.1999 US 421770
19.10.1999 US 421416
26.01.1999 US 117462 P
19.10.1999 US 425038
19.10.1999 US 421767
19.10.1999 US 425039
19.10.1999 US 421419
(54) • *Multimodaler Informationszugang*
• *Multi-modal information access*
• *Accès à des informations multimodales*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Chen, Francine R., Menlo Park CA 94025, US
Schuetze, Hinrich, San Francisco CA 94131-1552, US
Gargi, Ullas, State College PA 16803, US
Pitkow, James E., Palo Alto CA 94306, US
Pirolli, Peter L., San Francisco CA 94116, US
Chi, Ed H., Minneapolis MN 55417-1937, US
Li, Jun, Bloomington IN 47401, US
Niles, Leslie T., Palo Alto CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00101367.1 / 1 024 437

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 178 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 10150973.5 (22) 24.01.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.10.1999 US 421419
19.10.1999 US 425039
19.10.1999 US 421767
19.10.1999 US 421416
19.10.1999 US 425038
19.10.1999 US 421770
26.01.1999 US 117462 P
(54) • *Multimodaler Informationszugang*
• *Multi-modal information access*
• *Accès à des informations multimodales*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Chen, Francine R., Menlo Park CA 94025, US
Shuetze, Hinrich, San Francisco CA 94131-1552, US
Gargi, Ullas, State College PA 16803, US
Pitkow, James E., Palo Alto CA 94306, US
Pirolli, Peter L., San Francisco CA 94116, US
Chi, Ed H., Minneapolis MN 55417-1937, US
Li, Jun, Bloomington IN 47401, US
Niles, Leslie T., Palo Alto CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00101367.1 / 1 024 437

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 178 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 10150975.0 (22) 24.01.2000
(84) DE FR GB
(30) 26.01.1999 US 117462 P
19.10.1999 US 421770
19.10.1999 US 425038
19.10.1999 US 421416
19.10.1999 US 421767
19.10.1999 US 425039
19.10.1999 US 421419
(54) • *Multimodaler Informationszugang*
• *Multi-modal information access*
• *Accès à des informations multimodales*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Chen, Francine R., Menlo Park CA 94025, US
Shuetze, Hinrich, San Francisco CA 94131-1552, US
Gargi, Ullas, State College PA 16803, US

Pitkow, James E., Palo Alto CA 94306, US
Pirolli, Peter L., San Francisco CA 94116, US
Chi, Ed H., Minneapolis MN 55417-1937, US
Li, Jun, Bloomington IN 47401, US
Niles, Leslie T., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00101367.1 / 1 024 437

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 178 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166525.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Filtern einer Webseite*
• *Method for filtering a webpage*
• *Procédé de filtrage d'une page Web*
(71) Unicaresoft Corporation B.V., Lijsbet Eelantsplein 10, 1382 MA Weesp, NL
(72) Ghazarian, Gérard, 1382 MA Weesp, NL
Van der Mijn, Youri Pawel, 1181 WT Amstelveen, NL
da Silva Gonçalves, Pedro Daniel, 2795-116, Linda-a-Velha, PT
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/27***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 178 010 A1**
B05B 15/00
(25) De (26) De
(21) 08018020.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Methode zur Nachbildung eines Sprühvorgangs*
• *Method for modeling spray painting*
• *Procédé de modelisation d'un processus de vernissage*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Börner, Gunter Dr. Ing., 74889 Sinsheim/Eschelbach, DE
Eickmeyer, Dietmar, Dr. Ing., 68542 Heddesheim, DE
Heye, Meyer, 35037 Marburg, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 178 011 A1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 09172553.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 US 104399 P
05.10.2009 US 573216
(54) • *Auf Gehörgangmodelle angewandte punktbasierte Formanpassung und -distanz*
• *Point-based shape matching and distance applied to ear canal models*
• *Correspondance de formes basée sur des points et distance appliquée à des modèles de canal auditif*
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Zouhar, Alexander, Plainsboro, NJ 08536, US
Baloch, Sajjad, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Azernikov, Sergei, Princeton, NJ 08540, US
Xie, Hui, Plainsboro, NJ 08536, US
Fang, Tong, Morganville, NJ 07751, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 178 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172635.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.10.2008 US 104321 P
05.10.2009 US 573171
(54) • *Funktionsgesteuertes, regelbasiertes Grundgerüst zur automatischen Modellierung von organischen Formen beim Digital Manufacturing*
• *Feature driven rule-based framework for automatic modeling of organic shapes in digital manufacturing*
• *Fonction commandée par une structure à base de règles pour le modelage automatique de formes organiques dans une fabrication numérique*
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
(72) Baloch, Sajjad, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Sickel, Konrad, 90408 Nürnberg, DE
Bubnik, Vojtech, Plainsboro, NJ 08536, US
Melkisetoglu, Rupen, Princeton, NJ 08540, US
Xie, Hui, Plainsboro, NJ 08536, US
Azernikov, Sergei, Princeton, NJ 08540, US
Reh, Andreas, 90425 Nürnberg, DE
Boltyenkov, Artem, 90478, Nurnberg, DE
Fang, Tong, Morganville, NJ 07751, US
McBagonluri, Fred, East Windsor, NJ 08520, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 178 013 A2**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 09252362.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 JP 2008263277
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung dreidimensionaler Daten, zugehöriges Verfahren und Programm*
• *Three-dimensional data generation device, method and program thereof*
• *Dispositif de génération de données tridimensionnelles, procédé et programme correspondants*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okada, Yuuki, Tokyo 105-8001, JP
Fujii, Shingo, Tokyo 105-8001, JP
Yabu, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP
Osamu, Furukawa, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 178 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171638.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 KR 20080098781
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Patienten*
• *Method and apparatus for managing patients*
• *Procédé et appareil de gestion de patients*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Woo-young, Gyeonggi-do, KR
Nam, Yun-sun, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyu-tae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 178 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172269.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 KR 20080098980
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von DRM-Inhalten mit Forward Lock sowie dafür angepasste tragbare Vorrichtung*
• *Method and system for processing forward-locked DRM contents, and portable device adapted thereto*
• *Procédé et système pour le traitement de contenus DRM bloqués vers l'avant et dispositif portable adapté pour cela*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Tae Hwa, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 178 016 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290805.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 FR 0857125
(54) • *Betriebsverfahren eines Bordsystems, entsprechendes Gerät und mit einem solchen Gerät ausgestattetes Luftfahrzeug*
• *Method of operating on-board equipment, associated equipment and aircraft containing such equipment*
• *Procédé de fonctionnement d'un équipement embarqué, équipement associé et aéronef comprenant un tel équipement*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Chopart, Stéphane, 31340 Vacquiers, FR
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli, groupement nr. 89 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 178 017 A2**
E05B 73/00
(25) Es (26) En
(21) 07851844.6 (22) 29.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2007/000145 29.11.2007
(87) WO 2008/153372 2008/51 18.12.2008
(88) 11.09.2009
(30) 13.06.2007 US 762178
(54) • *ELEKTRONISCHE IDENTIFIKATIONS- UND SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR TRAGBARE EINRICHTUNGEN*
• *ELECTRONIC IDENTIFICATION AND SECURITY DEVICE FOR PORTABLE DEVICES*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE POUR DISPOSITIFS PORTABLES*
(71) Rfid De Mexico S.a. De C.v., Rio Mississippi N° 116 Local 2 Colonia del Valle, N.l.66220 San Pedro Garza García, MX
(72) TERAN MATUS, José Adalberto, San Pedro Garza García, N.l., 66269, MX
RAMOS ELIZONDO, Rafael Guillermo, Monterrey, N.l:, 64890, MX
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

G06F 21/20 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 21/20 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 178 018 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773048.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001358 23.07.2008
(87) WO 2009/018716 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 CN 200710120031
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINGANGSDATEN*
• *A SECURITY DISPOSING METHOD AND DEVICE FOR INPUT DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR DONNÉES D'ENTRÉE*
(71) Jiang, Yu, 1102 Unit 2 Building 4 Lidujiayuan Qinghe Middle Street 69 Haidian, Beijing 100085, CN
(72) Jiang, Yu, Beijing 100085, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 178 019 A1**
G06F 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 08790345.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002081 01.08.2008
(87) WO 2009/019842 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205913
(54) • *WIEDERGABESYSTEM FÜR AV-INHALTE IN EINEM NETZWERK, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *NETWORK AV CONTENTS REPRODUCTION SYSTEM, SERVER, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE REPRODUCTION DE CONTENUS AUDIOVISUELS DANS UN RÉSEAU, SERVEUR, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKECHI, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Takuya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 1/12 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **2 178 020 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305700.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Montageverfahren eines SIM-Moduls, entsprechender Anschluss und ein solches Modul umfassende Vorrichtung*
• *Method for assembling a SIM module, associated connector and device comprising such a module*
• *Procédé d'assemblage d'un module SIM, connecteur associé, et dispositif comprenant un tel module*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Till, Michel, 92197 Meudon Cedex, FR
Barbe, Serge, 92197 Meudon Cedex, FR
Arnal, Benoît, 92197 Meudon, FR
Rhelimi, Alain, 92197 Meudon, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 178 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012271.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.09.2008 SE 0850024
(54) • *RFID-Detektorvorrichtung und dazugehöriges Verfahren*
• *RFID detector device and associated method*
• *Dispositif de détecteur RFID et procédé associé*
(71) ASSA AB, P.O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Forsberg, Tomas, 72218 Västerås, SE
(74) Lindroth, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 178 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171131.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2008 JP 2008246423
25.09.2008 JP 2008246424
(54) • *RFID-Etikettkommunikationssystem und RFID-Etikettkommunikationsvorrichtung*
• *RFID tag communication system and RFID tag communication apparatus*
• *Système de communication par étiquettes RFID et appareil de communication par étiquettes RFID*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Suzuki, Mikitoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Sugimoto, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Nakamura, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** ***H04B 5/00*** (11) **2 178 023 A2** ***G08B 13/24*** ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 09171775.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 242053
(54) • *Auf RFID basierende Anzeige einer Schaltposition*
• *RFID based contact position indication*
• *Indication de la position du contact à base de RFID*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Brandt, David Dale, New Berlin, WI 53146, US
Wielebski, Wayne H., New Berlin, WI 53146, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/10*** (11) **2 178 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252273.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 JP 2008252074
(54) • *Vorrichtung zur Kommunikation mit einem RFID-Etikett und Verfahren zur Kommunikation mit einem RFID-Etikett*
• *Apparatus for communicating with RFID tag and method for communicating with RFID tag*
• *Appareil de communication avec une étiquette RFID, procédé de communication avec une étiquette RFID*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tsujimoto, Yoshiyuki, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 7/00 → (51) ***B65D 25/20***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 7/02*** ***G01S 7/52*** (11) **2 178 025 A1** ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 08166549.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ultraschallbildgebungsvorrichtung zum Lesen und Decodieren von maschinenlesbaren Matrixsymbolen*

- *Ultrasonic imaging apparatus for reading and decoding machine-readable matrix symbols*
- *Appareil d'imagerie ultrasonique pour lire et décoder des symboles de matrice lisibles sur une machine*

(71) Dolphiscan AS, Storgt. 112, 2390 Moelv, NO
(72) Baarstad, Tore, N-2613, LILLEHAMMER, NO
Melandsø, Frank, N-9100, KVALØYSLETTA, NO
Melandsø, Terje, N-2315, HAMAR, NO
Salberg, Arnt-Børre, N-2315, HAMAR, NO
Skoglund, Eskil, N-2825, GJØVIK, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/06***

G06K 7/12 → (51) ***G06K 19/06***

G06K 7/14 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 178 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 08254143.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.10.2008 TW 97140074
(54) • *Fingerabdruckerkennungsvorrichtung und -verfahren und zugehörige Vorrichtung mit Fingerabdruckerkennung aufweisender Berührungssteuerung*
- *Fingerprint detection device and method and associated touch control device with fingerprint detection*
- *Dispositif de détection d'empreintes digitales et procédé et dispositif de contrôle tactile associé avec détection d'empreintes digitales*

(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Chen, Chih-Chiang, Hsichih Taipei Hsien 221, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/20*** (11) **2 178 027 A2** ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09167855.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268750
(54) • *Vorrichtung zur Authentifizierung von Fingervenen*
- *Finger vein authentication device*
- *Dispositif d'authentification de veine de doigt*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kiyomizu, Harumi, Tokyo 100-8220, JP
Miura, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio, Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 178 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172491.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251689
(54) • *Präsentation von Dokumenten mit Laufl ängenhistogrammen*
- *Representing documents with runlength histograms*
- *Représentation de documents avec des histogrammes à longueur de plage*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Perronnin, Florent, 38420, Domene, FR
Cramet, Damien, 38000, Grenoble, FR
Ragnet, Francois, 38610, Venon, FR
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 178 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166712.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Objekten*
- *Method for detecting objects.*
- *Procédé de détection d'objets*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van Huis, Jasper R., 2612 KT Delft, NL
Baan, Jan, 2743 HG Waddinxveen, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 15/12 → (51) ***H01L 27/02***

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 19/07*** ***H04B 3/54*** (11) **2 178 030 A1** ***G06K 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305616.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Datenkommunikationsverfahren und -system mit einer unzugänglichen elektronischen Vorrichtung*
- *Method and system for data communication with an inaccessible electronic device*
- *Procédé et système de communication de données avec un dispositif électronique inaccessible*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Caruana, Jean-Paul, 13009 Marseille, FR
Capomaggio, Grégory, 13360 Roquevaire, FR

G06K 17/00 → (51) ***G06F 12/00***

G06K 19/00 → (51) ***G08C 17/00***

(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 7/12*** ***G06K 1/12*** (11) **2 178 031 A2** ***G06K 7/14*** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10152755.4 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.07.2006 JP 2006196548
16.05.2007 JP 2007130504
20.06.2007 JP 2007163094
(54) • *Gerät zur Erkennung optischer Codes, optischer Code und Erkennungsverfahren*
- *Optical code recognition apparatus, optical code and recognition method.*
- *Dispositif pour l'identification des codes optiques, code optique et procédé d'identification.*

(71) B-Core Inc., 3-6 Nishikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
(72) Kimura, Akiteru, Chiyoda-ku Tokyo 101-0065, JP
Matsuda, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 101-0065, JP
Kando, Kunio, Chiyoda-ku Tokyo 101-0065, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07805867.4 / 2 045 761

G06K 19/06 → (51) ***B42D 15/10***

G06K 19/07 → (51) ***G06F 12/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 19/07 → (51) ***G08C 17/00***

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 13/10***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 178 032 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172342.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857103
(54) • *Modul, Mikrochipkarte und entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Module, chip card and corresponding manufacturing method*
- *Module, carte à microcircuit et procédé de fabrication correspondant*

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Bosquet, Olivier, 35370 Etrelles, FR
Barbotin, Aurélie, 35200 Rennes, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 13/10***

G06N 5/04 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 178 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013089.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 US 253562
(54) • *Füllen eines mehrfachrelationalen sozialen Unternehmensnetzwerks mit ungleichen Quelldaten*
- *Populating a multi-relational enterprise social network with disparate source data*

- *Peuplement d'un réseau social d'entreprise multi-relationnel avec des données de sources disparates*

(71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
(72) Polo-Malouvier, Ricardo, 92300 Levallois-Perret, FR
Dumant, Bruno, 78480 Verneuil Sur Seine, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 178 034 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172350.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 FR 0856825
(54) • *Verfahren zum Verwalten einer Gemeinschaft von Abfallproduzenten*
• *Method for managing a collectivity of waste producers*
• *Procédé de gestion d'une collectivité de producteurs de déchets*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Boire, Etienne, 78420 Carrières sur Seine, FR
Anfossi, Patrick, 92250 La Garenne Colombes, FR
Chiron, Patrick, 92190 Meudon, FR
Benvenuti, Armelle, 83820 Rayol-Canadel, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***B60P 1/00*** (11) **2 178 035 A1** ***G01B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 09172530.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008051726
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Leerraummessung für Lager- oder Transporträume*
• *Method and device for measuring empty space for storage or transport areas*
• *Procédé et agencement de mesure de pièce vide pour des pièces de stockage ou de transport*
(71) Contronix GmbH, Nizzastrasse 6, 01445 Radebeul, DE
Ubigrate GmbH, Herkulesstrasse 1, 01277 Dresden, DE
(72) Gommel, Christoph, 01159 Dresden, DE
Neugebauer, Mario, 01187 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 178 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173080.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 US 253498
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um für ein Fahrzeug integrierte betriebsbereite und unterstützende Daten zu erwerben*
• *Method and system for acquiring integrated operational and support data for a vehicle*
• *Methode et appareil pour gaigner des donnees integrees operatives et d'appui pour un vehicle*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Mahalingaiah, Pradeep, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 178 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173186.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 US 254668
(54) • *Produktzuverlässigkeitsverfolgung und Benachrichtigungssystem und -verfahren*
• *Product reliability tracking and notification system and method*
• *Suivi de la fiabilité de produits et système de notification et procédé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Pirtle, Randall, Morristown, NJ 07962-2245, US
Subrahmanya, Amarnath, Morristown, NJ 07962-2245, US
Subramonian, Prakash, Morristown, NJ 07962-2245, US
Baliga, Sandeep, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sethu, Ramji, Morristown, NJ 07962-2245, US
Subramani, Somesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lall, Nitesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
Krithivasan, Muthukumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sicz, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US
Camp, John, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/56*** (11) **2 178 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305465.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung sozialer Inhalte und zu deren günstiger Weiterleitung*
• *Method and device for managing information of social type and for opportunistic forwarding*
• *Procédé et dispositif pour la gestion d'informations de type social et pour le transfert opportuniste*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Chaintreau, Augustin, 75006, Paris, FR
Mtibaa, Abderrahmen, 75015, Paris, FR
Diot, Christophe, 75005, Paris, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06Q 10/00 → (51) ***B65D 27/04***

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04M 3/42*** (11) **2 178 039 A1** ***H04M 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07805899.7 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065352 06.08.2007
(87) WO 2009/019753 2009/07 12.02.2009
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DES EFFEKTS VON WERBUNG*
• *ADVERTISEMENT EFFECT DETERMINING METHOD, ADVERTISEMENT EFFECT DETERMINING SYSTEM, AND ADVERTISEMENT EFFECT DETERMINING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'IMPACT PUBLICITAIRE, SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'IMPACT PUBLICITAIRE ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION D'IMPACT PUBLICITAIRE*
(71) Comsquare Co., Ltd., 2-2-13 Shiohama Koto-ku, Tokyo 135-0043, JP
(72) UESHIMA, Yasushi, Tokyo 135-0043, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 178 040 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748624.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071018 20.05.2008
(87) WO 2009/018732 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 CN 200710075680
(54) • *VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUR DIENSTAUTORISIERUNG*
• *A METHOD, SERVER AND SYSTEM OF SERVICE AUTHORIZATION*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR ET SYSTÈME D'AUTORISATION DE SERVICE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yulong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 178 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012210.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 105674 P
05.02.2009 US 366118
(54) • *Dynamische Geolokalisierungsparameter zum Bestimmen eines Einflusses von Online-Verhalten auf Offline-Umsatzerlöse*
• *Dynamic geo-location parameter for determining an impact of online behavior on offline sales*
• *Paramètre de géo-localisation dynamique pour déterminer l'impact d'un comportement en ligne sur des ventes hors ligne*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Symons, Matthew, Oakland, CA 94611, US
Fender, Miles, Kenwood, CA 95452, US
Bose, Piu, San Francisco, CA 94109, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 178 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012211.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 105677 P
05.02.2009 US 366133
(54) • *Dynamische Online-Erfahrungsmodifizierung und Bestandsoptimierung auf Grundlage von statistisch bedeutenden Geolokalisierungsparametern*
• *Dynamic online experience modification and inventory optimization based on statistically significant geo-location parameter*
• *Modification d'expérience dynamique en ligne et optimisation de l'inventaire en fonction d'un paramètre de géo-localisation statistiquement importante*
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Symons, Matthew, Oakland CA 94611, US
Fender, Miles, Kenwood CA 95452, US
Bose, Piu, San Francisco CA 94109, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 178 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252414.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 105700 P
26.01.2009 US 359887
(54) • *Interaktive und gemeinschaftliche Finanzkundenerfahrungsanwendung*
• *Interactive and collaborative financial customer experience application*
• *Application d'expériences interactives et collaboratives de clients financiers*
(71) BANK OF AMERICA CORPORATION, NC1-002-29-01 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
(72) Jackowitz, Kenneth S., Charlotte, NC 28255, US
Benefield, Stefani, Charlotte, NC 28255, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***G06T 1/00*** ***B60R 1/00*** (11) **2 178 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791584.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063334 17.07.2008
(87) WO 2009/011458 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007186089
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ON-VEHICLE IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE SUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AKUTSU, Eisaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06T 1/00*** ***A45D 44/00*** (11) **2 178 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827250.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064242 07.08.2008
(87) WO 2009/022631 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208809
05.08.2008 JP 2008202449
(54) • *SCHMINKSIMULATIONSSYSTEM, SCHMINKSIMULATIONSGERÄT, SCHMINKSIMULATIONSVERFAHREN UND SCHMINKSIMULATIONSPROGRAMM*
• *MAKEUP SIMULATION SYSTEM, MAKEUP SIMULATION APPARATUS, MAKEUP SIMULATION METHOD, AND MAKEUP SIMULATION PROGRAM*
• *SYSTÈME DE SIMULATION DE MAQUILLAGE, APPAREIL DE SIMULATION DE MAQUILLAGE, PROCÉDÉ DE SIMULATION DE MAQUILLAGE, ET PROGRAMME DE SIMULATION DE MAQUILLAGE*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) GOTO, Yasuo, Tokyo 104-8010, JP
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06T 1/20 → (51) ***G06T 11/00***

G06T 5/00 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 178 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018222.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.10.2008 US 252997
(54) • *Mehrfach-Bildkorrelation*
• *Multi-image correlation*
• *Corrélation multi images*
(71) Riverain Medical Group, LLC, 3020 South Tech Boulevard, Miamisburg, OH 45342-4860, US
(72) Burns, Richard Vincent, Beavercreek Ohio 45434, US
Knapp, Jason, Miamisburg Ohio 45342-4860, US
Worrell, Steve, Miamisburg Ohio 45342-4860, US
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 178 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018223.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.10.2008 US 252615
(54) • *Brustkorbsegmentierung*
• *Ribcage segmentation*
• *Segmentation de cage thoracique*
(71) Riverain Medical Group, LLC, 3020 South Tech Boulevard, Miamisburg, OH 45342-4860, US
(72) Burns, Richard Vincent, Beavercreek Ohio 45434, US
Knapp, Jason, Miamisburg Ohio 45342, US
Kakumanu, Praveen, Mason Ohio 45040, US
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 178 048 A2**
(25) De (26) De
(21) 09154884.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 29.09.2008 DE 102008042430
(54) • *Verfahren zur Definition eines patientenindividuellen Koordinationssystems einer weiblichen Brust*
• *Method for defining a coordination system of a female breast tailored to the patient*
• *Procédé de définition d'un système de coordination individualisé concernant la poitrine féminine*
(71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
(72) Kalender, Willi, 91096, Möhrendorf, DE
Schilling, Harry, 85072, Eichstätt, DE
(74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***G06T 11/00*** ***G06T 1/20*** (11) **2 178 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166757.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung visueller Muster*
• *Method and apparatus for generating visual patterns*
• *Procédé et appareil pour générer des motifs visuels*
(71) Kastrup, Bernardo, Burcht 58, 5509 NP Veldhoven, NL
(72) Kastrup, Bernardo, 5509 NP Veldhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06T 13/00 → (51) ***G08G 1/0967***

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 178 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163369.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 KR 20080101171
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ha, In Woo, Gyeonggi-do 463-808, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 178 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171695.1 (22) 29.09.2009
(84) DE FR IT
(30) 13.10.2008 US 250161
(54) • *Integrierte Lesestation für ein radmontiertes Fahrzeug*
• *Integrated read station for a wheel-mounted vehicle*
• *Station de lecture intégrée pour véhicule à roue*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH 44278, US
Lettieri, Joseph Carmine, Hudson, OH 44236, US
Lionetti, Robert Edward, 7227 Bereldange, LU
Parsons, Anthony William, 1466 Domeldange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 178 052 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09380169.4 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 ES 200802950
(54) • *In Straßenfahrzeugen installiertes System zur Aufzeichnung von Verkehrsstörfällen*
• *Traffic incident recording system installed in road vehicles*
• *Système d'enregistrement d'incidents de trafic installé sur des véhicules routiers*
(71) Cameros Siglo XXI, S.L., C/Costa, 9 1°, 50001 Zaragoza, ES
Grillo Dolset, Ignacio, C/ Francisco Vitoria, 26, 50008 Zaragoza, ES
Buisac Ramón, José Maria, C/ General Pardiñas, 8, 28001 Madrid, ES
(72) Grillo Dolset, Ignacio, 50008 Zaragoza, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 178 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 09008181.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 18.10.2008 DE 202008013951 U
(54) • *Anordnung für ein web-basiertes elektronisches Fahrtenbuch*
• *Assembly for a web-based electronic logbook*
• *Agencement pour un livret de route électronique basé sur le Web*
(71) CSB-System AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) Wendlandt, Reinhard, 18581 Putbus, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***B60R 25/00*** (11) **2 178 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 08464016.8 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Identifizierungsvorrichtung und Verfahren zum Liefern einer Identifizierungsvorrichtung*
• *Identification device and method for supplying an identification device*
• *Dispositif d'identification et procédé pour l'alimentation d'un dispositif d'identification*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Balabas, Cristian, 300269 Timisoara, RO

G07C 9/00 → (51) ***G06K 9/00***

G07F 11/42 → (51) ***A61J 3/00***

---

(51) ***G08B 13/12*** (11) **2 178 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173398.0 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 FR 0857107
(54) • *Sicherheitsverschlusspaneel und Sicherheitsverschluss, der mindestens aus einem solchen Paneel besteht*
• *Secure enclosing panel and secure enclosure made up of at least one such panel*
• *Panneau de clôture de sécurité et clôture de sécurité qui est constituée d'au moins un tel panneau*
(71) Eurocloture, 56 porte de Laon, 02860 Bruyeres et Montberault, FR
(72) Guerineau, Yves, 02000 LAON, FR
(74) Maillet, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G08B 13/24 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G08B 17/12*** (11) **2 178 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252403.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 JP 2008265358
16.10.2008 JP 2008267671
(54) • *Rauchmeldevorrichtung*
• *Smoke detecting apparatus*
• *Appareil de détection de fumée*
(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
The University of Tokushima, 2-24 Shinkuracho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
(72) Yamagishi, Takatoshi, Tokyo, JP
Nakano, Kazuhisa, Tokyo, JP
Terada, Kenji, Tokushima 7708506, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G08C 17/00*** ***G06K 19/00*** ***H04B 1/59*** (11) **2 178 057 A1** ***G06K 19/07*** ***H04B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07790331.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000843 07.08.2007
(87) WO 2009/019735 2009/07 12.02.2009
(54) • *DRAHTLOSES ANTWORTGERÄT UND SEIN VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *RESPONSE WIRELESS DEVICE AND ITS WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE RÉPONSE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL POUR CELUI-CI*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOKOO, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G08C 17/02*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 178 058 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173239.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 FR 0805749
(54) • *Hausautomationsvorrichtung zur Funksendung und/oder zum Funkempfang*
• *Home automation system for transmitting and/or receiving radioelectrical signals*
• *Dispositif domotique d'émission et/ou de réception de signaux radioélectriques*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Carre, Thomas, 44300 Nantes, FR
Ramus, Michel, 74800 Amancy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08C 23/04 → (51) ***G01C 19/28***

G08G 1/005 → (51) ***G09B 29/00***

---

(51) ***G08G 1/017*** ***G08G 1/052*** (11) **2 178 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166741.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Verkehrsverstössen und zur Kennzeichenkontrolle*
• *Device to record traffic infringements and to check number plates*
• *Dispositif destiné à la saisie d'infractions routières et au contrôle de plaques d'immatriculation*
(71) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
(72) Eisenmann, Klaus, 42655 Solingen, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***G08G 1/052*** ***G08G 1/0967*** ***E01F 9/011*** ***E01F 9/013*** (11) **2 178 060 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012722.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008037463
(54) • *Leitpfosten*
• *Guide post*
• *Poteau de signalisation*

(71) Cichon, Dieter, Gewerbestrasse 26, 76327 Pfinztal, DE
(72) Cichon, Dieter, 76327 Pfinztal, DE
(74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

G08G 1/052 → (51) ***G08G 1/017***

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **2 178 061 A1**
G01C 21/36 ***G06T 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09252254.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 287958
(54) • *Personalisierte Verkehrsberichte*
• *Personalized traffic reports*
• *Rapports de trafic personnalisés*
(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) MacLeod, John, Illinois 60043, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **2 178 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004919.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 KR 20080100784
(54) • *Telematisches Endgerät und Steuerfahrzeug damit*
• *Telematics terminal and method for controlling vehicle using the same*
• *Terminal télématique et procédé de contrôle de véhicule l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jin, Seung-Hee, Seocho-Gu Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/052***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 178 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 09168064.5 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008042825
(54) • *Fahrerassistenzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Driver assistance system for motor vehicles*
• *Système d'assistance à la conduite embarqué dans un véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Garbaa, Kieredin Allister, 70180, Stuttgart, DE
Knoll, Stefan, 71229, Leonberg, DE
Irion, Albrecht, 70563, Stuttgart, DE
Kersken, Ulrich, 31199, Diekholzen, DE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 178 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172733.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 102008052382
(54) • *Verfahren zum optimalen Weiterleiten von Meldungen bei Car-to-X-Kommunikation*
• *Method for optimal forwarding of reports in car to X communication*
• *Procédé de transmission optimale d'alertes dans une communication car-to-X*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) Kasslatter, Fritz, 3003, Gablitz, AT
Pohl, Alfred, 2130, Mistelbach, AT
Karacan, Ömer, 1230, Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***G08G 5/04*** (11) **2 178 065 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172684.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0805767
(54) • *Vorrichtung zum Berechnen eines Flugplans für ein Flugzeug*
• *Device for calculating an aircraft flight plan*
• *Dispositif pour le calcul d'un plan de vol d'un aéronef*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Coulmeau, François, 31840 Seilh, FR
Gutierrez-Castaneda, Manuel, 31400 Toulouse, FR
Marty, Nicolas, 31790 Saint Sauveur, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G09B 23/32*** (11) **2 178 066 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173554.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 FR 0857128
(54) • *In-Vitro-Verfahren zur Modellierung und Messung der von einem Lebensmittel während seiner Verdauung in-vivo generierten Konsistenz*
• *In-vitro method modelizing and measuring the consistency of food during its in vivo digestion*
• *Méthode in vitro modélisant et mesurant la consistance générée in vivo par un aliment au cours de sa digestion*
(71) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen, 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR
(72) Aymard, Pierre, 92160 Antony, FR
Wahl, Robin, 91430 Igny, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G09B 29/00*** ***G01C 21/00*** ***G09G 5/34*** (11) **2 178 067 A1** ***G08G 1/005*** ***G09G 5/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07791434.9 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064740 27.07.2007
(87) WO 2009/016693 2009/06 05.02.2009
(54) • *KARTENANZEIGESYSTEM, KARTENANZEIGEEINRICHTUNG UND KARTENANZEIGEVERFAHREN*
• *MAP DISPLAY SYSTEM, MAP DISPLAY DEVICE, AND MAP DISPLAY METHOD*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE CARTOGRAPHIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE CARTOGRAPHIQUE, ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE CARTOGRAPHIQUE*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) SUZUKI, Yusuke, Tokyo 107-0062, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G09B 29/10*** (11) **2 178 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018192.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Vergleichen von Kartendaten*
• *Map data comparison device*
• *Dispositif de comparaison de données de carte*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Aylett Jason, Swindon, Wiltshire SN3 4TZ, GB
Gayle Noel, Slough, Berkshire SL3 8QY, GB
Clapham Neil, Slough, Berkshire SL3 8QY, GB
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G09C 1/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G09F 1/06*** (11) **2 178 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012679.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 EE 200800114
(54) • *Verstellbares Informationsanzeigeinstrument*
• *Relocatable information display instrument*
• *Instrument d'affichage d'informations réinstallables*
(71) Printcenter Eesti AS, Astri tee 1A Viimsi alevik, Viimsi vald, 74001 Harju maakond, EE
(72) Lahtmäe, Lauri, 74001 Harju maakond, EE
Abel, Indrek, 11214 Tallinn, EE
Jermakova, Margarita, 74004 Harju maakond, EE
(74) Koitel, Raivo, Koitel Patent & Trademark Agency Tartu mnt. 65, 10115 Tallinn, EE

(51) ***G09F 1/10*** ***G09F 3/20*** (11) **2 178 070 A1** ***B42F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 09012817.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051191
(54) • *Halteklammer für Karten*
• *Retaining clip for cards*
• *Etrier de retenue pour cartes*
(71) Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG., Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE
(72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09F 3/20 → (51) ***G09F 1/10***

G09F 9/00 → (51) ***H05B 33/04***

G09F 9/30 → (51) ***H05B 33/04***

(51) ***G09F 17/00*** (11) **2 178 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166530.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Flaggenmastsanordnung und Beleuchtungseinheit*
• *Flag pole assembly and lighting unit for pole*
• *Ensemble d'hampe de drapeau et unité d'éclairage*
(71) Sign4all, Nudepark 146, 6702 DX Wageningen, NL
(72) van Oostenbrugge, Wilbert, 6702 DX, Wageningen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 178 072 A2**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 09003855.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 KR 20080100832
(54) • *Vierfarbanzeigevorrichtung und Verfahren zum Umwandeln eines Bildsignals davon*
• *Four color display device and method of converting image signal thereof*
• *Dispositif d'affichage en quadrichromie et procédé de conversion de signal d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Kyong-Tae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Baek-Woon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Arkhipov, Alexander, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/34***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 178 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172520.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 KR 20080101946
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-gu, Yongin-City Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, An-Su, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Myung-Ho, Chungcheongnam-do, KR
Song, June-Young, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Kyoung-Soo, Chungcheongnam-do, KR
Song, Myoung-Seop, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Yun-Tae, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Jong-Soo, Chungcheongnam-do, KR
Ahn, Jung-Keun, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Min-Cheol, Chungcheongnam-do, KR
Cho, Sang-Kyun, Chungcheongnam-do, KR
Shin, Hye-Jin, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Hun-Tae, Chungcheongnam-do, KR
(74) Neigenfink, Jan Cornelius, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 178 074 A1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 09172278.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 KR 20080101127
(54) • *Anzeigegeräte und Ansteuerverfahren dafür*
• *Display apparatuses and methods of driving the same*
• *Appareils d'affichage et leurs procédés de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jung-woo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 178 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151060.0 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Flüssigkristallanzeigeverfahren und -vorrichtung*
• *A liquid crystal display method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'affichage à cristaux liquides*
(71) Hisense Beijing Electric Co. , Ltd., 36 Qingyuan Road, Daxing, District Beijing 102600, CN
Hisense Group Co., Ltd., 17 Donghaixi Road Qingdao, Shandong 266071, CN
Hisense Electric Co., Ltd, 218 Qian Wangang Road, Qingdao Economic and Development Zone Qingdao Shandong 266555, CN
(72) Qiao, Mingsheng, Shandong Shangdong 266555, CN
Liu, Weidong, Shandong Shandong 266555, CN
Chen, Xingfeng, Shandong Shandong 266555, CN
Huang, Guopeng, Shandong Shandong 266555, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 07021495.2 / 2 056 284

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 178 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151334.9 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.04.2005 KR 20050034566
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit für dynamische Bilder und Anzeige damit*
• *Backlight unit for dynamic images and display device employing the same*
• *Unité de rétro-éclairage pour image dynamique et écran utilisant ce dernier*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Il-yong, Suwon-si, KR
Cho, Tae-hee, Seoul, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06113037.3 / 1 717 792

(51) ***G09G 3/34*** ***G02F 1/167*** ***G09G 3/20*** (11) **2 178 077 A1** ***G02F 1/17***
(25) Ja (26) En
(21) 08791095.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062614 11.07.2008
(87) WO 2009/008510 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183534
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER INFORMATIONSANZEIGETAFEL*
• *INFORMATION DISPLAY PANEL DRIVING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PANNEAU D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAITO, Takumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
TAKAO, Koji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** (11) **2 178 078 A1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08722251.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/054856 17.03.2008
(87) WO 2009/011150 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187067
(54) • *ANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUKAWA, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 178 079 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290975.5 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Energiesparendes Verfahren zum Markieren eines Bereichs eines Flüssigkristallbildschirms*
• *Energy-saving method for marking an area of a liquid-crystal display*
• *Procédé économique en énergie pour marquer une zone d'un écran à cristal liquide*

(71) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR

(72) Dozov, Ivan, 91400 Orsay, FR
Leblanc, François, 75015 Paris, FR
Laffite, Jean-Denis, 91310 Leuville sûr Orge, FR
Joly, Stéphane, 72650 Saint Saturnin, FR
Martinot-Lagarde, Philippe, 91460 Marcoussis, FR
Angele, Jacques, 92240 Malakoff, FR

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 178 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251531.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 11.06.2008 US 157479

(54) • *Leistungszuweisungsverfahren und -vorrichtung*
• *Performance allocation method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'attribution de performance*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Samson, Eric, Folsom, CA 95630, US
Ramadoss, Murali, Folsom, CA 95630, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G09G 5/02 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 5/34 → (51) ***G09B 29/00***

G09G 5/36 → (51) ***G09B 29/00***

---

(51) ***G10G 5/00*** (11) **2 178 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173181.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.10.2008 AT 16182008
23.12.2008 AT 62009

(54) • *Vorrichtung zur Abstützung und/oder Fixierung von Handgeräten, insbesondere Musikinstrumenten*
• *Device for supporting and/or fixing hand devices, in particular musical instruments*
• *Dispositif de soutien et/ou de fixation d'appareils manuels, notamment des instruments de musique*

(71) Kamhi, Boris, Dr. Josef Reschplatz 3/22, 1170 Wien, AT

(72) Kamhi, Boris, 1170 Wien, AT

(74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **2 178 082 A1**
G10L 21/04
(25) Ja (26) En
(21) 08778299.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063072 18.07.2008
(87) WO 2009/011438 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187697
06.11.2007 JP 2007289006

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ZYKLISCHEN SIGNALS, VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES ZYKLISCHEN SIGNALS, EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES ZYKLISCHEN SIGNALS UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES ZYKLISCHEN SIGNALS*
• *CYCLIC SIGNAL PROCESSING METHOD, CYCLIC SIGNAL CONVERSION METHOD, CYCLIC SIGNAL PROCESSING DEVICE, AND CYCLIC SIGNAL ANALYSIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL CYCLIQUE, PROCÉDÉ DE CONVERSION DE SIGNAL CYCLIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL CYCLIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SIGNAL CYCLIQUE*

(71) Wakayama University, 930 Sakaedani Wakayama-shi Wakayama 640-8441, JP

(72) KAWAHARA, Hideki, Wakayama-shi Wakayama 640-8421, JP
MORISE, Masanori, Takaraduka-shi Hyogo 665-0845, JP
TAKAHASHI, Toru, Kyoto-shi kyoto 602-0827, JP
IRINO, Toshio, Osaka 598-0093, JP

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

G10L 21/04 → (51) ***G10L 11/00***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/0037 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 178 083 A1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 08305703.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Holografisches Speichersystem mit verbesserter Datenseitenqualität*
• *Holographic storage system with improved data page quality*
• *Système de stockage holographique doté d'une qualité de page améliorée*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
Przygodda, Frank, 78050 Villlingen-Schwenningen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 178 084 A1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 09172501.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.10.2008 EP 08305703

(54) • *Holografisches Speichersystem mit verbesserter Datenseitenqualität*
• *Holographic storage system with improved data page quality*
• *Système de stockage holographique doté d'une qualité de page améliorée*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
Przygodda, Frank, 78050, Villingen-Schwenningen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G11B 7/12*** (11) **2 178 085 A1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 09012716.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 14.10.2008 JP 2008264841

(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de capture optique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Hayashi, Soutaro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Mori, Fumiaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/24***

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **2 178 086 A2**
G11B 7/125 ***G11B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10000599.0 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1998 JP 25487798
03.03.1999 JP 5579299
10.06.1999 JP 16368599

(54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical recording method*
• *Procédé d'enregistrement optique*

(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Mizuno, Hironobu, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
Ohno, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
Horie, Michikazu, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 99943215.6 / 1 047 056

G11B 7/244 → (51) ***C09B 23/00***

G11B 7/244 → (51) ***G03H 1/02***

---

(51) ***G11B 17/04*** (11) **2 178 087 A1**
G11B 25/04 ***G11B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 09179330.7 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 20.10.2003 JP 2003359772

(54) • *Datentraegereinrichtung*
• *Disk device*

- *Dispositif pour disque*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kage, Shingo, Osaka 540-6207, JP
Araki, Yukihiro, Osaka 540-6207, JP
Miroku, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
Ogasawara, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04792548.2 / 1 677 297

---

(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 7/0037*** (11) **2 178 088 A2** ***G11B 7/09***
(25) En (26) En
(21) 10153316.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.07.1999 EP 99202323
(54) • *Verfahren zum abtasten einer Aufzeichnungsplatte auf Defekte, und Aufzeichnungsvorrichtung zur Informationsaufzeichnung auf ein Plattenförmiges Aufzeichnungsmedium*
• *Method of scanning a recording disc for defects, and recording device for recording information on a disc-shaped recording medium*
• *Procédé d'analyse d'un disque d'enregistrements en cas de defauts, et dispositif d'enregistrement pour enregistrer des informations sur un support d'enregistrement en forme de disque*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) van den Enden, Gijsbert, J, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 00954482.6 / 1 114 419

G11B 25/04 → (51) ***G11B 17/04***

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/32***

---

(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 27/11*** (11) **2 178 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013704.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2004 JP 2004214916
15.09.2004 JP 2004268512
05.10.2004 JP 2004293043
21.12.2004 JP 2004369701
30.03.2005 JP 2005099410
(54) • *Playbackvorrichtung zur ausführung von einer synchronisierte Wiedergabe in einer Anwendung*
• *Playback apparatus for performing application-synchronized playback*
• *Appareil de lecture pour effectuer une lecture synchronisée avec une application*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Keiichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ohto, Hidetaka, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Oashi, Masahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05767341.0 / 1 754 228

G11B 33/04 → (51) ***B65D 27/04***

G11B 33/12 → (51) ***G11B 17/04***

G11C 7/10 → (51) ***G11C 7/22***

---

(51) ***G11C 7/22*** ***G11C 16/10*** ***G11C 16/26*** (11) **2 178 090 A1** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10152238.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.03.2006 US 390969
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur reduzierten Leselatenz von nichtflüchtigem Speicher*
• *Method and device for reduced read latency of non-volatile memory*
• *Procédé et dispositif pour réduire la latence de lecture d'une mémoire non volatile*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Gyl, Yevgen, 33710 Tampere, FI
Häkkinen, Jussi, 33720 Tampere, FI
Mylly, Kimmo, 33470 Vlojörvi, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 07705487.2 / 1 999 754

G11C 16/10 → (51) ***G11C 7/22***

G11C 16/26 → (51) ***G11C 7/22***

---

(51) ***G21C 3/06*** ***G21C 3/08*** ***B29C 59/00*** (11) **2 178 091 A1** ***B21B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08305627.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Brennstabhüllrohr für Kernbrennstab, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Brennstabhüllrohrs*
• *Cladding tube for nuclear fuel rod, method and apparatus for manufacturing a cladding tube*
• *Tuyau de revêtement pour barre de combustion nucléaire, procédé et appareil pour la fabrication du tuyau de revêtement*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Doudoux, Jean-Luc, 44770 La Plaine Sur Mer, FR
Galban, Eric, 44300 Nantes, FR
Charbonnier, Yves, 44560 Corsept, FR
Boussin, Jérôme, 44160 Pontchateau, FR
Ponce, Matthieu, 50340 Les Pieux, FR
Simoneau, Jan Patrice, 69008 Lyon, FR
Peucker, Jörg, 91052 Erlangen, DE
Schmidt, Holger, 91052 Erlangen, DE
Nissen, Klaus L., 91052 Erlangen, DE
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G21C 3/07*** (11) **2 178 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172949.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 250699
(54) • *Brennstabanordnung und Verfahren zur Minderung der strahlungsgeförderten Korrosion einer Komponente auf Zirconiumbasis*
• *Fuel rod assembly and method for mitigating the radiation-enhanced corrosion of a zirconium-based component*
• *Ensemble de barre de combustible et procédé pour remédier à la corrosion améliorée du rayonnement d'un composant à base de zirconium*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Kim, Young Jin, Clifton Park, NY 12065, US
Gray, Dennis Michael, Delanson, NY 12053, US
White, David William, Wilmington, NC 28409, US
Lin, Yang-Pi, Wilmington, NC 28405, US
Curtis, Todd Charles, Schenectady, NY 12303, US
Patterson, Charles Beaty, Clovis, CA 93619, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/08 → (51) ***G21C 3/06***

G21C 17/003 → (51) ***G01N 29/00***

G21F 9/16 → (51) ***G21F 9/20***

---

(51) ***G21F 9/20*** ***G21F 9/16*** (11) **2 178 093 A1** ***G21F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 08166749.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Behandlung von flüssigen, schwermetallhaltigen Abfällen*
• *Treatment of liquid wastes containing heavy metals*
• *Traitement des déchets liquides contenant des métaux lourds*
(71) Orion Tech Anstalt, Gschind 675, 9497 Triesenberg, LI
(72) Biglino, Marco, 16100, Genova, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G21F 9/30 → (51) ***G21F 9/20***

G21G 1/12 → (51) ***A61K 41/00***

G21H 5/02 → (51) ***A61K 41/00***

G21K 4/00 → (51) ***G01T 1/20***

H01B 1/00 → (51) ***H01B 1/22***

---

(51) ***H01B 1/22*** ***C09J 5/00*** ***C09J 11/04*** ***H01B 1/00*** ***H01R 11/01*** ***H05K 3/32*** (11) **2 178 094 A1** ***C09J 9/02*** ***C09J 163/00*** ***H01L 21/60*** ***H05K 1/14*** ***H05K 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08791996.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063781 31.07.2008
(87) WO 2009/017200 2009/06 05.02.2009

(30) 02.08.2007 JP 2007201800
(54) • *SCHALTVERBINDUNGSMATERIAL UND VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES SCHALTELEMENTS SOWIE VERBINDUNGSVERFAHREN EINES SCHALTELEMENTS ANHAND DES SCHALTVERBINDUNGSMATERIALS*
• *CIRCUIT CONNECTION MATERIAL, AND CONNECTION STRUCTURE OF CIRCUIT MEMBER AND CONNECTION METHOD OF CIRCUIT MEMBER USING THE CIRCUIT CONNECTION MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT, ET STRUCTURE DE CONNEXION D'ÉLÉMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'ÉLÉMENT DE CIRCUIT AU MOYEN DU MATÉRIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TOMISAKA, Katsuhiko, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
KOBAYASHI, Kouji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
TAKETATSU, Jun, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
ARIFUKU, Motohiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
KOJIMA, Kazuyoshi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
MOCHIZUKI, Nichiomi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/24 → (51) ***C08L 101/00***

H01B 1/24 → (51) ***G01N 27/20***

H01B 5/14 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 5/14*** (11) **2 178 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791069.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062521 10.07.2008
(87) WO 2009/008486 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181411
(54) • *TRANSPARENTE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE DÜNNSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRANSPARENTEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN DÜNNSCHICHT*
• *TRANSPARENT ELECTROCONDUCTIVE THIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE TRANSPARENT ELECTROCONDUCTIVE THIN FILM*
• *FILM MINCE ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCESSUS POUR PRODUIRE LE FILM MINCE ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPARENT*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) MAEDA, Yutaka, Kodaira-shi Tokyo 187-0035, JP
AKASAKA, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 17/56 → (51) ***C08F 12/00***

H01C 7/04 → (51) ***C04B 35/50***

H01F 1/01 → (51) ***C04B 35/599***

(51) ***H01F 1/053*** ***B22F 3/24*** ***C22C 38/00*** (11) **2 178 096 A1** ***C21D 6/00*** ***H01F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08776893.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001996 25.07.2008
(87) WO 2009/016815 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196159
(54) • *GESINTERTER R-FE-B-SELTENERDMAGNET*
• *R-Fe-B RARE EARTH SINTERED MAGNET*
• *AIMANT FRITTÉ À BASE DE TERRE RARE-Fe-B*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) ODAKA, Tomoori, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
MORIMOTO, Hideyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
YOSHIMURA, Kohshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
TAKAKI, Shigeru, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
SAKASHITA, Shinichiro, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/053***

H01G 9/058 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01H 9/22*** H01H 31/00 (11) **2 178 097 A2** H01H 33/66
(25) En (26) En
(21) 09012936.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 JP 2008264746
(54) • *Schaltanlage*
• *Switchgear*
• *Appareillage de commutation*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato, Tokyo 100-8220, JP
Tonosaki, Hironori, Tokyo 100-8220, JP
Yamazaki, Miki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01H 23/30*** (11) **2 178 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017964.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Noll, Diethelm, 57589 Birkenbeul, DE
Hombach, Frank, 51674 Wiehl, DE
Hupertz, Stefan, 57462 Olpe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H01H 31/00*** (11) **2 178 099 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172743.8 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 FR 0856946
(54) • *Elektrisches Schaltgerät mittlerer oder hoher Spannung mit zwei Schaltern, das Antriebsmittel umfasst, die den mobilen Kontakten der Schalter gemein sind*
• *High- or medium-voltage electrical switching apparatus with two switches comprising driving means shared with the mobile contacts of the switches*
• *Appareil de commutation electrique de haute ou moyenne tension de deux interrupteurs comprenant des moyens d'entrainement communs aux contacts mobiles des interrupteurs*
(71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Treier, Lukas, 5043 HOLZIKEN, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01H 31/00*** (11) **2 178 100 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172750.3 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 FR 0856952
(54) • *Elektrisches Schaltgerät, das mit zwei Schaltern ausgerüstet ist, wie etwa einem Sammelschienentrennschalter und einem Erdungstrenner, einschließlich der gemeinsamen Antriebsmittel der mobilen Kontakte der Schalter*
• *Electrical switching apparatus equipped with two switches, such as a busbar section isolator and an earthing switch and comprising driving means shared with the mobile contacts of the switches*
• *Appareil de commutation electrique muni de deux interrupteurs, tels qu'un sectionneur de barre et un sectionneur de terre et comprenant des moyens d'entrainement communs des contacts mobiles des interrupteurs*
(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Gelloz, Bernard, 73100, SAINT OFFENGE DESSOUS, FR
Rech, Christophe, 73100, GRESY SUR AIX, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01H 71/74*** (11) **2 178 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171999.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 IT MI20080335 U
(54) • *Niederspannungsschutzschalter*
• *Low voltage circuit breaker*
• *Disjoncteur basse tension*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) Paleari, Ivan, I-20023 Cerro Maggiore (MI), IT
Villani, Andrea, I-20081 Abbiategrasso (MI), IT
Chiaravalli, Matteo, I-21020 Daverio (VA), IT
Tinelli, Marco, I-20127 Milano, IT
Abbattista, Tommaso, I-20162 Milano, IT
Antoniazzi, Alberto, I-20080 Zibido San Giacomo (MI), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01J 5/50 → (51) ***F21S 2/00***

H01J 9/02 → (51) ***H01J 11/02***

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 178 102 A1**
H01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 09773193.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003087 03.07.2009
(87) WO 2010/001615 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175412
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ECRAN PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIKURA, Yasuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
URIU, Eiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAMADA, Ryota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKOSO, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 178 103 A1**
H01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 09773194.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003088 03.07.2009
(87) WO 2010/001616 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175413
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ECRAN PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIKURA, Yasuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
URIU, Eiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAMADA, Ryota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKOSO, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H01J 17/16*** (11) **2 178 104 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 09173311.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102556
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Plasma display panel and fabrication method thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Chong-Gi, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01J 17/16*** (11) **2 178 105 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 09173450.9 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102567
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kweon, Tae-Joung, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Sung-Hune, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

H01J 37/00 → (51) ***A61L 2/14***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 178 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011022.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102578
03.08.2009 KR 20090071296
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines entfernten Plasmas*
• *Apparatus for generating remote plasma*
• *Appareil pour générer un plasma à distance*
(71) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, 113, Hanyang Institute of Technology Hanyang University 17 Haengdang-Dong, Seongdong-Gu Seoul 133-791, KR
(72) Jeon, Hyeong-Tag, Seoul 139-958, KR
Woo, Sang-Hyun, Seoul 135-284, KR
Kim, Hyung-Chul, Chungcheongbuk-do 376-881, KR
Chung, Chin-Wook, Seoul 133-753, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 178 107 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 08777933.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062260 07.07.2008
(87) WO 2009/022506 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208749
(54) • *OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, FOTOLITHOGRAPHIEGERÄTE UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHTING OPTICAL APPARATUS, PHOTOLITHOGRAPHY EQUIPMENT AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE, ÉQUIPEMENT DE PHOTOLITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) KOMATSUDA, Hideki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 21/027 → (51) ***C03C 23/00***

H01L 21/027 → (51) ***C07C 309/73***

H01L 21/027 → (51) ***G01B 11/00***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/039***

H01L 21/027 → (51) ***H05K 3/12***

(51) ***H01L 21/04*** (11) **2 178 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252428.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 GB 0819001
(54) • *Kontakte auf Diamant*
• *Contacts on diamond*
• *Contacts sur le diamant*
(71) Diamond Detectors Ltd, 16 Fleetbridge Business Centre Upton Road, Poole Reading Dorset BH17 7AF, GB
(72) Galbiati, Arnaldo , Diamond Detectors Ltd., Poole, BH17 7AF, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/266 → (51) ***G02F 1/025***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/301 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 21/304 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **2 178 109 A1**
C23C 14/35
(25) Ja (26) En
(21) 08792231.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064064 05.08.2008
(87) WO 2009/020129 2009/07 12.02.2009

(30) 08.08.2007 JP 2007206021
(54) • *VERFAHREN ZUR PLASMAVERARBEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERARBEITUNG*
• *PLASMA PROCESSING METHOD AND PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR PLASMA ET APPAREIL DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) MORIKAWA, Yasuhiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/31 → (51) ***G03F 7/00***

H01L 21/312 → (51) ***C08F 12/00***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/28*** ***H01L 51/05*** ***H01L 51/40*** ***H05B 33/02*** (11) **2 178 110 A1** ***H01L 29/786*** ***H01L 51/30*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08790388.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002124 06.08.2008
(87) WO 2009/019865 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205203
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BILDANZEIGE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND IMAGE DISPLAY*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATANI, Seiichi, Chuo-ku, Osaka 540-6307, JP
YAMASHITA, Yoshihisa, Chuo-ku, Osaka 540-6307, JP
KITAE, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6307, JP
SAWADA, Susumu, Chuo-ku, Osaka 540-6307, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/762*** (11) **2 178 111 A1** ***H01L 21/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172758.6 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857060
(54) • *Herstellungsverfahren von gestapelten und selbstausgerichteten Komponenten auf einem Substrat*
• *Method for manufacturing components stacked and self-aligned on a substrate*
• *Procédé de fabrication de composants empilés et auto-alignés sur un substrat*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Wacquez, Romain, 38000, GRENOBLE, FR
Coronel, Philippe, 38530, BARRAUX, FR
Destefanis, Vincent, 38000, GRENOBLE, FR
Hartmann, Jean-Michel, 38420 Le Versoud, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 21/339*** ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0203*** (11) **2 178 112 A2** ***H01L 27/148*** ***H01L 31/0232***
(25) En (26) En
(21) 10001345.7 (22) 14.07.2003
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
(30) 29.07.2002 JP 2002219645
29.07.2002 JP 2002219791
(54) • *Festkörper-Bildaufnehmer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid-state imaging device and method of manufacturing the same*
• *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Nishida, Kazuhiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Negishi, Yoshihisa, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Hosaka, Shunichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06008630.3 / 1 686 617
03254432.2 / 1 387 397

H01L 21/469 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 21/68*** (11) **2 178 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290972.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektronische Komponente und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic component and method of manufacturing the same*
• *Composant électronique et son procédé de fabrication*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Pommier, Mickael, 14000 Caen, FR
Yannou, Jean-Marc, 14610 Colomby sur Thaon, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/60 → (51) ***C23C 18/36***

H01L 21/60 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***H01L 21/673*** (11) **2 178 114 A2**
H01L 31/02
(25) De (26) De
(21) 09172556.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 202008013468 U
(54) • *Verpackungen für dünnflächige, scheibenförmige Produkte*
• *Packaging for thin, disk-shaped products*
• *Emballages pour produits fins plats en forme de disques*
(71) Christian Senning Verpackungsmaschinen GmbH & Co., Kalmsweg 10, D-28239 Bremen, DE
(72) Laschütza, Dr. Helmut, 27721, Ritterhude, DE
Kuhnke, Jan, 27721, Ritterhude, DE
Köster, Maik, 27711, Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/822*** ***G06F 1/32*** (11) **2 178 115 A1** ***H01L 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07792290.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065640 09.08.2007
(87) WO 2009/019788 2009/07 12.02.2009
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IKEDA, Motohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 23/12*** ***H01L 23/14*** ***H01L 23/32*** (11) **2 178 116 A1** ***H01L 23/15*** ***H05K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 08827123.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064049 05.08.2008
(87) WO 2009/020124 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954671 P
21.04.2008 US 106723
(54) • *IC-MONTAGESUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IC MOUNTING SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE MONTAGE DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) TANAKA, Hironori, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
KAWANO, Shuichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01L 23/14 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 23/15 → (51) ***C04B 35/20***

H01L 23/15 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 23/32 → (51) ***H01L 23/12***

(51) ***H01L 23/367*** (11) **2 178 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166924.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit doppelseitiger Kühlung*
• *Power semiconductor module with double side cooling*
• *Module d'alimentation semi-conducteur doté d'un refroidissement à double face*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrsasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Wildner, Franz, 5064 Wittnau, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01L 23/38*** ***F21K 99/00*** (11) **2 178 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166007.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lichtemittierende Diode mit Energierückgewinnungssystem*
• *Light emitting diode with energy recovery system*
• *Diode électroluminescente avec système de récupération d'énergie*
(71) Intertechnique SA, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR
(72) Rittner, Wolfgang, 23623, Siblin, DE
Meckes, Rüdiger, 23919, Berkenthin, DE
Boomgaarden, Günter, 23684, Scharbeutz, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 23/485 → (51) ***C23C 18/36***

(51) ***H01L 23/66*** (11) **2 178 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167064.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Oberflächenmontierbares integriertes Schaltverpackungsschema*
• *Surface mountable integrated circuit packaging scheme*
• *Schéma d'emballage de circuit intégré montable en surface*
(71) Sibeam, Inc., 555 North Mathilda Avenue Suite 100, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Doan, Chinh Huy, Santa Clara, California 95054, US
Ali, Mohammed Ershad, San Jose California 95121, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H01L 27/02*** ***H01L 27/118*** ***G06K 15/12*** (11) **2 178 120 A2** ***B41J 2/45*** ***H01L 27/115***
H01L 27/15 H01L 27/115
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 09171590.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268906
(54) • *Driverschaltung, optischer Druckkopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Driver circuit, optical print head, and image forming apparatus*
• *Circuit de commande, tête d'impression optique, et appareil de formation d'image*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Nagumo, Akira, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H01L 27/02*** ***H01L 45/00*** (11) **2 178 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172773.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 FR 0857033
(54) • *Verfahren zum Schutz und zur Dissipation von elektrostatischen Entladungen auf einen integrierten Schaltkreis*
• *Method for protecting and dissipating electrostatic charges on an integrated circuit*
• *Procede de protection et de dissipation de decharges electrostatiques sur un circuit integre*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Nodin, Francois, 38120, SAINT EGREVE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/822***

(51) ***H01L 27/10*** ***H01L 45/00*** (11) **2 178 122 A1** ***H01L 49/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08791976.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063761 31.07.2008
(87) WO 2009/020041 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204031
(54) • *SPEICHERELEMENT UND SPEICHERVORRICHTUNG*
• *MEMORY ELEMENT AND MEMORY DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF DE MÉMOIRE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OHBA, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
MIZUGUCHI, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
YASUDA, Shuichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/10 → (51) ***H03K 19/162***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 27/02***

H01L 27/118 → (51) ***H01L 27/02***

H01L 27/142 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 178 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012878.6 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 250780
(54) • *ESD-induzierter Artifaktreduktionsentwurf für eine Dünnschichttransistorbildsensoranordnung*
• *ESD induced artifact reduction design for a thin film transistor image sensor array*
• *Conception de réduction d'artéfact induit à ESD pour un réseau de capteur d'image de transistor à couche mince*
(71) DPIX LLC, 3406 Hillview Avenue, Palo Alto CA 94304-1345, US
(72) Weisfield, Richard, Los Altos, California 94022, US
Zhou, Kungang, San Jose, California 95129, US
Doan, David, San Jose, California 95148, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***H01L 21/339***

H01L 27/148 → (51) ***H01L 21/339***

H01L 27/15 → (51) ***H01L 27/02***

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **2 178 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173041.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 KR 20080101947
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Kwak, Won-Kyu, Chungcheongnam-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/04***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 29/47 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/10*** (11) **2 178 125 A2** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 10152282.9 (22) 11.11.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(30) 14.11.1997 US 970221

(54) • *Graben-Feldeffekttransistor und Verfahren zur Herstellung*
• *Trenched field effect transistor and method of its manufacture*
• *Transistor à effet de champ avec tranchée et sa méthode de fabrication*
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 333 Western Avenue, South Portland, Maine 04106, US
(72) Sze-Ki Mo, Brian, Fremont, CA 94538, US
Chau, Duc, San Jose, CA 95127, US
Probst, Dean Edward, West Jordan, UT 84084, US
Sapp, Steven, Felton, CA 95018, US
Bencuya, Izak, Saratoga, CA 95070, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 98309237.0 / 0 923 137

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/417*** ***H01L 29/47*** ***H01L 29/872*** ***H01L 51/50*** (11) **2 178 126 A1** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/423*** ***H01L 29/49*** ***H01L 51/05*** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08790387.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002123 06.08.2008
(87) WO 2009/019864 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205202
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BILDANZEIGE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND IMAGE DISPLAY*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATANI, Seiichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMASHITA, Yoshihisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KITAE, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SAWADA, Susumu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/84*** ***G01P 15/08*** ***H01L 41/22*** (11) **2 178 127 A1** ***H01L 41/09*** ***H03H 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08792212.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064026 05.08.2008
(87) WO 2009/022578 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208873
(54) • *GERÄTESTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DEVICE STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) YOSHIDA, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
MIYAZAKI, Shikou, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 21/339***

H01L 31/0224 → (51) ***B23K 26/36***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 21/339***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/04*** (11) **2 178 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777095.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060144 02.06.2008
(87) WO 2009/019929 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207380
(54) • *SOLARBATTERIEPANEL*
• *SOLAR BATTERY PANEL*
• *PANNEAU DE BATTERIE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ECHIZENYA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
YASUDA, Junichi, Tokyo 100-8310, JP
MIURA, Teruto, Tokyo 100-8310, JP
IKUTA, Yoshikazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***C08J 7/18***

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/301*** (11) **2 178 129 A1** ***H01S 5/323***
(25) Ja (26) En
(21) 08791964.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063735 31.07.2008
(87) WO 2009/020033 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203353
03.08.2007 JP 2007203359
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ELÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMICONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) ICHIHARA, Takashi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
YOSHIDA, Hirofumi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
YAMADA, Takao, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
WAKAI, Yohei, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H03F 3/343*** (11) **2 178 130 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792342.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064285 08.08.2008
(87) WO 2009/022640 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209909
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) KAWATA, Shinji, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP
KAJIWARA, Yoichi, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***B29C 45/26***

H01L 35/32 → (51) ***H01M 8/02***

H01L 41/09 → (51) ***H01L 29/84***

---

(51) ***H01L 41/187*** H01L 41/09 (11) **2 178 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173215.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008270044
11.12.2008 JP 2008315756
(54) • *Piezoelektrische Keramik, Vibrator und Ultraschallmotor*
• *Piezoelectric ceramic, vibrator and ultrasonic motor*
• *Céramique piézo-électrique, vibrateur et moteur ultrasonique*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tanaka, Daisuke, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Tsukada, Takeo, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Furukawa, Masahito, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 41/22 → (51) ***H01L 29/84***

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/02***

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 49/00 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/30 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 51/40 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 178 132 A1**
H05B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 08792059.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063846 01.08.2008
(87) WO 2009/022555 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210451
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND COATING LIQUID*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET LIQUIDE DE REVÊTEMENT*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MORISHIMA, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 51/50 → (51) ***C07D 333/52***

H01L 51/50 → (51) ***C08F 212/32***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/02***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/04***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 178 133 A2**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 09172018.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267774
21.05.2009 JP 2009123451
(54) • *Flexible lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren für die flexible lichtemittierende Vorrichtung*
• *Flexible Light-Emitting Device, Electronic Device, and Method for Manufacturing Flexible-Light Emitting Device*
• *Dispositif électroluminescent flexible, dispositif électronique et procédé de fabrication du dispositif électroluminescent flexible*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Asugi-shi, Kanagawa Ken 243-0036, JP
(72) Hatano, Kaoru, Kanagawa-ken Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Kanagawa-ken Kanagawa 243-0036, JP
Nagata, Takaaki, Kanagawa-ken Kanagawa 243-0036, JP
Okano, Tatsuya, Kanagawa-ken Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***H01M 2/04*** (11) **2 178 134 A1**
H01M 2/10 ***H01M 2/22***
(25) En (26) En
(21) 09172907.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 105313 P
09.10.2009 US 576838
(54) • *Batteriepack*
• *Battery Pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Heongsin, Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR
Jang, Youngcheol, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jongwook, Gyeonggi-do, KR
Baek, Woonseong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sangjoo, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 178 135 A1**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 09172576.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 KR 20080098767
(54) • *Wiederaufladbare Batterie, Anordnung mit solch einer Batterie und Batteriemodul*
• *Rechargeable battery, assembly comprising such a battery and battery module*
• *Batterie rechargeable, ensemble comprenant une telle batterie et module de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Ji-Hyoung, YONGIN-SI, KR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/48*** (11) **2 178 136 A2**
H01M 4/50 ***H01M 4/52***
(25) En (26) En
(21) 09177492.7 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2002 US 328563
(54) • *Kathodenzusammensetzung für wiederaufladbare Lithiumbatterien*
• *Cathode composition for rechargeable lithium battery*
• *Composition de cathode pour batterie au lithium rechargeable*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Le, Dinh Ba, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(62) 03797008.4 / 1 576 688

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/52***

(51) ***H01M 4/505*** (11) **2 178 137 A1**
H01M 4/525 ***H01M 6/42***
H01M 10/04 ***H01M 10/0525***
H01M 2/02 H01M 4/02
H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 09179762.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 639275 P
12.05.2005 US 680271 P
14.07.2005 US 699285 P
(54) • *Lithium-Ionen-Sekundärbatterie*
• *Lithium-Ion secondary battery*
• *Batterie secondaire aux ions lithium*
(71) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough MA 01581, US
(72) Lampe-Onnerud, Christina M, Framingham, MA 01702, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 05855875.0 / 1 831 952

(51) ***H01M 4/52*** (11) **2 178 138 A1**
H01M 4/50
(25) Ja (26) En
(21) 08791482.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063230 24.07.2008
(87) WO 2009/014158 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193933
(54) • *POSITIVES AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 9-11-1, Kameido Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) FUKUCHI, Minoru, Tokyo 136-8515, JP
AWANO, Hidekazu, Tokyo 136-8515, JP
ANBE, Yuuki, Koriyama-shi Fukushima 963-8812, JP
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/505***

(51) ***H01M 4/58*** ***B01J 23/745*** ***H01G 9/058*** ***H01M 4/62*** ***H01M 12/08*** (11) **2 178 139 A1** ***C01B 31/02*** ***H01M 4/02*** ***H01M 10/40***

(25) Ja (26) En
(21) 08778305.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063080 14.07.2008
(87) WO 2009/008558 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182983
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERANORDNUNG*
• *ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *ELECTRODE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NAKANE, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
MAKIDERA, Masami, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YAMAMOTO, Taketsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/66*** (11) **2 178 140 A1** ***H01M 4/04***

(25) Ja (26) En
(21) 08791138.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062713 14.07.2008
(87) WO 2009/022513 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210228
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) MURASE, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OTAGIRI, Toshio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KINOSHITA, Kyoichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TANAKA, Katsufumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MIYOSHI, Manabu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/86 → (51) ***C08J 9/26***

H01M 4/86 → (51) ***C08L 101/00***

H01M 4/88 → (51) ***B01J 21/06***

H01M 4/88 → (51) ***C08J 9/26***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 4/90*** ***B01J 27/045*** ***H01M 8/10*** (11) **2 178 141 A1** ***B01J 35/08***

(25) Ja (26) En
(21) 08778194.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062777 09.07.2008
(87) WO 2009/008544 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182730
(54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE MIT DEM ELEKTRODENKATALYSATOR*
• *ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL, AND SOLID POLYMER FUEL CELL USING THE ELECTRODE CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE, ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE UTILISANT LE CATALYSEUR D'ÉLECTRODE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO, Yukiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IISAKA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01M 4/90*** ***B01J 23/20*** ***H01M 4/88*** (11) **2 178 142 A1** ***B01J 37/08*** ***H01M 8/10***

(25) Ja (26) En
(21) 08791472.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063215 23.07.2008
(87) WO 2009/017011 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198853
(54) • *METALLOXIDELEKTRODENKATALYSATOR, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLOXIDELEKTRODENKATALYSATORS*
• *METAL OXIDE ELECTRODE CATALYST, USE THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING METAL OXIDE ELECTRODE CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ÉLECTRODE EN OXYDE DE MÉTAL, UTILISATION DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN CATALYSEUR D'ÉLECTRODE EN OXYDE DE MÉTAL*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KUROZUMI, Tadatoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SHISHIKURA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KONUMA, Hiroshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/90 → (51) ***B01J 21/06***

H01M 6/42 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01L 35/32*** (11) **2 178 143 A1** ***H01M 8/00***

(25) Ja (26) En
(21) 08792169.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063972 04.08.2008
(87) WO 2009/020100 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204100
(54) • *GENERATOR*
• *GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Atsumitec, 7111 Ubumi, Yuto-cho Nishi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
(72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** ***H01M 8/18*** (11) **2 178 144 A1** ***C25B 1/08*** H01M 4/86

(25) De (26) De
(21) 09172385.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 CH 16322008
(54) • *Elektrolyse- beziehungsweise Brennstoff-Zelle und Verwendung der Elektrolyse-beziehungsweise Brennstoff-Zelle*
• *Electrolysis or fuel cell and use of the electrolysis or fuel cell*
• *Cellule d'électrolyse ou de combustible et utilisation de la cellule d'électrolyse ou de combustible*
(71) Schmidlin Labor + Service AG, Sarbach, 6345 Neuheim, CH
(72) Schmidlin, Heinz P., 6345, Neuheim, CH
Frischknecht, Roland, 5643, Sins, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***H01M 8/02*** H01M 8/12 (11) **2 178 145 A1**

(25) En (26) En
(21) 09173126.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 JP 2008267064
(54) • *Festoxidbrennstoffzelle und Brennstoffzellenmodul eine solche Festoxidbrennstoffzelle umfassend*
• *Solid Oxide Fuel Cell and Fuel Cell Module Comprising such a Solid Oxide Fuel Cell*
• *Pile à combustible à oxyde solide et module de pile à combustible comprenant une telle pile à combustible à oxyde solide*

(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-Kita-ku, Kita-kyushyu-shi, Fukuoka, JP
(72) Niimi, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Kawakami, Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Saigan, Shuichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 178 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790367.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002103 05.08.2008
(87) WO 2009/019856 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207591
28.09.2007 JP 2007254020
(54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kozu ,katsumi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku ,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
Hirakawa,Yasushi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***B65D 83/00*** (11) **2 178 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790368.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002104 05.08.2008
(87) WO 2009/019857 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207590
11.09.2007 JP 2007234940
28.09.2007 JP 2007254021
(54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOZU Katsumi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HIRAKAWA Yasushi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** (11) **2 178 148 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08791856.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063624 23.07.2008
(87) WO 2009/017139 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197057
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MANABE, Kota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMANISHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OGAWA, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

H01M 8/04 → (51) ***B65D 25/42***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** (11) **2 178 149 A2** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 11.06.2001 JP 2001176231
23.05.2001 JP 2001154584
(54) • *Brennstoffzellenvorrichtung*
• *Fuel cell power generation system*
• *Dispositif de pile à combustible*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyauchi, Shinji, Osaka 540-6207, JP
Ozeki, Masataka, Osaka 540-6207, JP
Nishimura, Koichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02730684.4 / 1 396 897

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/505***

---

(51) ***H01M 10/39*** (11) **2 178 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172049.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.10.2008 US 246518
(54) • *Stromspeichervorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Energy storage device and associated method*
• *Dispositif de stockage d'énergie et procédé associé*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mahalingam, Sakethraman, 560043, Karnataka, IN
Salasoo, Lembit, Schenectady, NY 12309, US
Browall, Kenneth Walter, Saratoga Springs, NY 12866, US
Kane, Ajit Wasant, Erie, PA 16506, US
Devarajan, Ashalatha, 560078, Karnataka, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/44 → (51) ***B60L 11/18***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/02***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/34***

H01M 10/50 → (51) ***B60L 11/18***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 12/08 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01P 1/04*** ***H01P 5/107*** (11) **2 178 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792007.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063792 31.07.2008
(87) WO 2009/017203 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202272
(54) • *WELLENLEITERVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *WAVEGUIDE CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RACCORD DE GUIDE D'ONDES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OHNO, Kazuto, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
UDAGAWA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H01P 1/12*** ***H01P 1/15*** (11) **2 178 152 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173457.4 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0805764
(54) • *Elektronische Umschaltvorrichtung für Hochfrequenzsignale*
• *Electronic switching device for high-frequency signals*
• *Dispositif de commutation électronique pour signaux a haute fréquence*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Groupe des Ecoles des Telecommunications/ Ecole Nationale Superieure de Telecommunications De Bretagne, Technopôle Brest Iroise, CS 83818, 29238 Brest Cedex 3, FR
(72) Bizien, Michel, 29290, MILIZAC, FR
Cornic, Pascal, 29200, BREST, FR
Coupez, Jean-Philippe, 29480, LE RELECQ KERHUON, FR
Boucher, Julien, 29450, COMMANA, FR
Hemery, Jérémie, 29140, TOURC'H, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01P 1/15 → (51) ***H01P 1/12***

H01P 1/203 → (51) ***H03H 5/02***

(51) ***H01P 1/213*** (11) **2 178 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290987.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Netzelement für ein Mehrband-Mobilkommunikationssystem*
• *Network element for a multiband mobile coomunications system*
• *Élément de réseau pour système de communications mobiles multibande*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pascht, Andreas, 73614 Schorndorf, DE
Bitzer, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
Matz, Ralf, 71566 Althütt, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H01P 3/02 → (51) ***H01P 3/08***

(51) ***H01P 3/08*** (11) **2 178 154 A1**
H01P 3/02 ***H05K 1/02***
(25) De (26) De
(21) 09172550.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008042845
(54) • *Elektrische Leitungsanordnung*
• *Electric cable arrangement*
• *Dispositif de ligne électrique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wizemann, Thomas, 71642 Ludwigsburg, DE
Neumeister, Jochen, 70469 Stuttgart, DE
Wetzel, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Fucker, Frank, 71254 Ditzingen, DE
Brandl, Sonja, 70806 Kornwestheim, DE

H01P 5/107 → (51) ***H01P 1/04***

(51) ***H01P 5/18*** (11) **2 178 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010935.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008051914
(54) • *Richtkoppler mit Kompensation der Richtschärfe durch gezielte Fehlanpassung*
• *Directional coupler with compensation of direction accuracy with target error adjustment*
• *Coupleur directif doté d'une compensation de la netteté d'orientation par adaptation ciblée des erreurs*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Fluhrer, Christoph, 82061 Neuried, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01P 7/08 → (51) ***H03H 5/02***

(51) ***H01P 7/10*** (11) **2 178 156 A1**
H01P 1/205
(25) En (26) En
(21) 09156511.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 252076
(54) • *Dielektrischer Resonator und Filter mit Material von geringer Durchlässigkeit*
• *Dielectric resonator and filter with low permittivity material*
• *Résonateur diélectrique et filtre avec un matériau à faible permittivité*
(71) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
(72) Panariello, Antonio, Cambridge Ontario N1P 1C8, CA
Yu, Ming, Waterloo Ontario N2T 1S1, CA
Vladimirescu, Mihai, Cambridge Ontario N1R 5Z2, CA
Fitzpatrick, William A., Waterloo Ontario N2K 4B5, CA
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 1/22 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 178 157 A1**
H01Q 3/26 ***H01Q 7/00***
H01Q 21/28 ***H04B 1/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08790357.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002093 01.08.2008
(87) WO 2009/019850 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 PCT/JP2007/065258
04.12.2007 JP 2007313258
30.06.2008 JP 2008170088
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYASHITA, Norihiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 13/10***

(51) ***H01Q 1/27*** (11) **2 178 158 A1**
H01Q 13/18 ***G01S 7/03***
G01S 13/58 ***G01S 13/88***
(25) En (26) En
(21) 08166960.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Am Handgelenk tragbare Vorrichtung mit einer Antenne*
• *Wrist-wearable device comprising an antenna*
• *Dispositif portable à poignée comportant une antenne*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Grange, Matthieu, 3014 Bern, CH
Hadji, Amadou, 2000 Neuchâtel, CH
Bisig, Martin, 4528 Zuchwil, CH
(74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01Q 1/27*** (11) **2 178 159 A1**
H01Q 1/30 ***H01Q 1/36***
H01Q 1/40 ***H01Q 11/08***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 09252446.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254192
(54) • *Antennenisolierung für eine implantierbare medizinische Vorrichtung*
• *Antenna insulation for an implantable medical device*
• *Isolation d'antenne pour dispositif médical implantable*
(71) Codman Neurosciences Sarl, Rue Girardet 29 Case Postale, 2400 Le Locle, CH
(72) Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
Pipoz, Thierry, 2400 Le Locle, CH
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01Q 1/30 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **2 178 160 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715297.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/070561 21.03.2008
(87) WO 2009/082885 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 CN 200710192378
(54) • *AUTODACHANTENNENGERÄT UND ZUGEHÖRIGER ANTENNENVERSTÄRKER*
• *ANTENNA DEVICE ON THE TOP OF THE CAR AND ANTENNA AMPLIFIER THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE DE TOIT DE VOITURE ET SON AMPLIFICATEUR*
(71) Taizhou Suzhong Antenna Group Co., Ltd., No. 1, East Jiangping Rd. Kouan Gaogang District Taizhou Jiangsu 225321, CN
Jiang, Xiaoping, Taizhou Suzhong Antenna Group Co. Gaogang District Taizhou, Jiangsu 225321, CN
(72) JIANG, Xiaoping, Jiangsu 225321, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **2 178 161 A1**
H01Q 1/50 ***H01Q 7/00***
H01Q 9/26
(25) Ja (26) En
(21) 07790342.5 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000854 08.08.2007
(87) WO 2009/019738 2009/07 12.02.2009
(54) • *PATCH-ANTENNE FÜR EIN ETIKETT UND DIE PATCH-ANTENNE VERWENDENDES RFID-ETIKETT*

- *PATCH ANTENNA FOR TAG AND RFID TAG EMPLOYING THE PATCH ANTENNA*
- *ANTENNE À PLAQUE POUR ÉTIQUETTE ET ÉTIQUETTE RFID EMPLOYANT CETTE ANTENNE À PLAQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(72) YAMAGAJO, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MANIWA, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAI, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUGIMURA, Yoshiyasu, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
BABA, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/16*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 178 162 A1** ***H01Q 9/26***
(25) En (26) En
(21) 08167066.3 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Planare Antenne*
• *A planar antenna*
• *Antenne planaire*
(71) Sibeam, Inc., 555 North Mathilda Avenue Suite 100, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Zarnaghi, Rokhsareh, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 1/50 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/38***

---

(51) ***H01Q 3/44*** ***H01Q 13/08*** (11) **2 178 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790348.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000860 09.08.2007
(87) WO 2009/019740 2009/07 12.02.2009
(54) • *VARIABLE RICHTANTENNE*
• *VARIABLE DIRECTIONAL ANTENNA*
• *ANTENNE DIRECTIONNELLE VARIABLE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HONDA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IDA, Ichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OISHI, Yasuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/04***

---

(51) ***H01Q 5/01*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/42*** (11) **2 178 164 A1** ***H01Q 1/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07792396.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065751 10.08.2007
(87) WO 2009/022389 2009/08 19.02.2009
(54) • *ANTENNENELEMENT UND TRAGBARES FUNKGERÄT*
• *ANTENNA ELEMENT AND PORTABLE RADIO DEVICE*
• *ELÉMENT D'ANTENNE ET DISPOSITIF RADIO PORTABLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOYANAGI,Yoshio, Osaka 540-6207, JP
SATO, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
NISHIKIDO, Tomoaki, Osaka 540-6207, JP
KIKUCHI, Hironori, Osaka 540-6207, JP
OHMORI, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01Q 5/01*** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/30*** (11) **2 178 165 A1** ***H01Q 9/16*** ***H01Q 21/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09746350.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002048 11.05.2009
(87) WO 2009/139143 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 JP 2008124318
20.06.2008 JP 2008161338
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA APPARATUS*
• *APPAREIL À ANTENNE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **2 178 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013163.2 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254341
(54) • *Schleifenantenne mit Spalt zur Impedanzabstimmung und damit verbundene Verfahren*
• *Loop antenna including impedance tuning gap and associated methods*
• *Antenne à boucle incluant un espace de réglage d'impédance et procédés associés*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Parsche, Francis Eugene, Palm Bay, FL 32950, US
Tebbe, Dennis Lee, Melbourne, FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/38***

---

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 178 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166920.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Antenne und Betriebsverfahren dafür*
• *Antenna and method for operating an antenna*
• *Antenne et procédé de fonctionnement d'une antenne*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Boyle, Kevin R., Horsham, West Sussex RH13 5HE, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 13/18***

H01Q 9/16 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/16 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 9/26 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 13/18***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 3/44***

---

(51) ***H01Q 13/10*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 178 168 A1** ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08829156.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002250 20.08.2008
(87) WO 2009/031267 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228929
05.09.2007 JP 2007230037
(54) • *RFID ETIKETT*
• *RFID TAG*
• *ETIQUETTE RFID*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OKEGAWA, Hirokatsu, Tokyo 100-8310, JP
ENOMOTO, Hideo, Tokyo 100-8310, JP
NOKAMI, Yohei, Tokyo 100-8310, JP
KANEKO, Kimihiro, Tokyo 100-8310, JP
IWAKURA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
RYOKI, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01Q 13/18*** ***H01Q 9/30*** (11) **2 178 169 A1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08166982.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Dreifache Polarisationsantennendiversität*
• *Three-fold polarization diversity antenna*
• *Antenne de diversité de polarisation triple*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rao, Qinjiang, Waterloo, Ontario N2K 3S8, CA
Wen, Geyi, Waterloo Ontario N2T 2V1, CA
Wang, Dong, Waterloo Ontario N2T 2T2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H01Q 13/18 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***H01Q 21/24*** ***H04B 7/08*** (11) **2 178 170 A1** ***H04L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09172540.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 JP 2008265984
(54) • *Diversitätsantennensystem und elektronische Vorrichtung damit*
• *Diversity antenna system and electronic apparatus using the same*
• *Système de plusieurs antennes et appareil électronique l'utilisant*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sako, Motohiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Fukushima, Susumu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 5/01***

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 13/11*** (11) **2 178 171 A1** ***H01R 13/17***
(25) De (26) De
(21) 08017938.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Elektrischer Steckkontakt*
• *Electrical socket contact*
• *Contact à fiches électrique*
(71) Neumann-Henneberg, Wolf, Dürbheimerstrasse 41, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Neumann-Henneberg, Wolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
Kassnel-Henneberg, Bruno, 86420 Abhausen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) ***H01R 9/16*** ***H01R 13/41*** (11) **2 178 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827342.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064128 06.08.2008
(87) WO 2009/022604 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210190
(54) • *DRUCKGEFORMTE KLEMME, STRUKTUR ZUR DRUCKFORMUNG EINER KLEMME UND ELEKTRISCHER STECKVERBINDER DAFÜR*
• *PRESS-FITTED TERMINAL, TERMINAL PRESS-FITTING STRUCTURE, AND ELECTRIC CONNECTOR*
• *BORNE À AJUSTEMENT SERRÉ, STRUCTURE D'AJUSTEMENT SERRÉ DE BORNE, ET CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(72) MITO, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 11/01 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***H01R 13/00*** ***H02G 11/00*** (11) **2 178 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017999.7 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schlauchbandverbinder*
• *Hose reel connector*
• *Connecteur de bande de gaine*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
Herrmann, Christian, 85250 Altomünster, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***H01R 13/04*** ***H01R 43/16*** (11) **2 178 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250606.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 CN 200810167590
(54) • *Verbesserte Struktur von dimmbaren Steckern und Herstellungsverfahren*
• *An improved structure of stepped plug terminals and its production method*
• *Structure améliorée de terminaux de prise à gradins et son procédé de production*
(71) Tiao, Peng-Cheng, Howweih Precision Metal (Shenzhen) Co. Ltd. Shajing Street, Baoan District Shenzhen City Guangdong, CN
(72) Tiao, Peng-Cheng, Baoan District Shenzhen City Guangdong, CN
(74) Thomson, Neil David, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01R 13/11 → (51) ***H01R 4/48***

H01R 13/17 → (51) ***H01R 4/48***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 13/53***

H01R 13/41 → (51) ***H01R 9/16***

(51) ***H01R 13/518*** ***H01R 13/658*** (11) **2 178 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171944.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 CN 200820302433 U
15.10.2008 CN 200820302423 U
16.10.2008 CN 200810195575
(54) • *Elektrische Anschlussanordnung mit verbesserter Widerstandsstruktur zur Sicherstellung einer verlässlichen Verbindung zwischen Erdabschirmungen*
• *Electrical connector assembly with improved resisting structure to ensure reliable contacting between ground shields thereof*
• *Assemblage de connecteur électrique doté d'une structure de résistance améliorée pour garantir le contact fiable entre leurs mises à la terre*
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Liu, Hong-Tao, Kunshan City Jiangsu Province, CN
Chien, Chih-Ming, Taipei Hsien, TW
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H01R 13/53*** ***H01R 13/24*** (11) **2 178 176 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172755.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 FR 0857001
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Verbindung zwischen zwei Kontaktblöcken, sowie entsprechende Verbindungsvorrichtung und entsprechende Mittel- oder Hochspannungsgeräte*
• *Method for establishing an electrical connection between two contact blocks, associated connection device and high- or medium-voltage device*
• *Procédé de réalisation d'une connexion électrique entre deux blocs de contact, dispositif de connexion et appareillage haute ou moyenne tension associes*
(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Profit, Laurent, 73410, EPERSY, FR
Girard, Charlie, 73100, AIX LES BAINS, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01R 13/648 → (51) ***H01R 13/719***

(51) ***H01R 13/655*** ***H01R 24/02*** (11) **2 178 177 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791962.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063733 31.07.2008
(87) WO 2009/017186 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200387
(54) • *ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER*
• *SHIELD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR BLINDÉ*

(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(72) KAWAGUCHI, Daichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SATO, Yukou, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KOMETANI, Toshio, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/518***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 35/04***

H01R 13/66 → (51) ***G01N 27/28***

(51) ***H01R 13/719*** (11) **2 178 178 A1**
H01R 13/648
(25) De (26) De
(21) 09405168.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 CH 16422008
(54) • *Vorrichtung zum Vermeiden von Erdschleifen in Datenübertragungssystemen*
• *Device for avoiding ground loops in data transfer systems*
• *Dispositif destiné à éviter des boucles de mise à la masse dans des systèmes de transmission de données*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) Gerber, Matthias, 8630 Rüti, CH
(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01R 24/00 → (51) ***H01R 35/04***

H01R 24/02 → (51) ***H01R 13/655***

H01R 33/02 → (51) ***F21S 2/00***

H01R 33/90 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***H01R 35/04*** (11) **2 178 179 A2**
H01R 24/00 ***H01R 13/658***
H01R 13/58 H01R 13/64
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 10150216.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2008 CN 200810006325
(54) • *USB-Steckverbinder und USB-Gerät*
• *USB connector and USB device*
• *Connecteur US et dispositif USB*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Menglong, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Zhang, Bin, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 09153153.3 / 2 096 724

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/04***

(51) ***H01S 3/00*** (11) **2 178 180 A1**
H01S 3/106 H01S 3/08
H01S 3/11
(25) En (26) En
(21) 08462009.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optische Anordnung zum Einstellen der Phase und ihrer Einhüllenden von Laserimpulsen*
• *Optical assembly for tuning the carrier-envelope phase of laser pulses*
• *Ensemble optique pour le réglage de la phase d'enveloppe de porteuse de pulsations laser*
(71) Szegedi Tudomanyegyetem, Dugonics tér 13, 6720 Szeged, HU
(72) Görbe, Mihály, 6000 Kecskemét, HU
Osvay, Károly, 6725 Szeged, HU
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H01S 3/106 → (51) ***H01S 3/00***

H01S 5/323 → (51) ***H01L 33/00***

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/50***

(51) ***H01T 13/50*** (11) **2 178 181 A1**
F02P 3/01 ***F02P 23/04***
G01N 21/73 ***G01N 27/68***
H01T 13/20 ***H05H 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08791119.4 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062638 12.07.2008
(87) WO 2009/008520 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183766
(54) • *ZÜNDKERZE UND ANALYSATOR*
• *IGNITION PLUG, AND ANALYZING DEVICE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET DISPOSITIF D'ANALYSE*
(71) Imagineering, Inc., No. 351, Welv Rokko, 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0038, JP
(72) IKEDA, Yuji, Kobe-shi Hyogo 657-0038, JP
KANEKO, Masashi, Kobe-shi Hyogo 657-0038, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H02B 13/065*** (11) **2 178 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173267.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267424
(54) • *Vorrichtung zur Druckentlastung einer gasisolierten Vorrichtung*
• *Device for pressure-release of gas-insulated apparatus*
• *Dispositif pour la détente dans un appareil à isolation gazeuse*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miyauchi, Yasuhisa, Tokyo, JP
Sukehara, Masami, Tokyo, JP
Matsuzaki, Jun, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02G 3/22 → (51) ***H02G 15/007***

H02G 3/32 → (51) ***B60R 16/02***

H02G 11/00 → (51) ***H01R 13/00***

(51) ***H02G 15/007*** (11) **2 178 183 A2**
H02G 3/22
(25) De (26) De
(21) 09012083.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049258
(54) • *Kabeldurchführung für Gehäuse elektronischer Komponenten*
• *Cable feed for housing of electronic components*
• *Passage de câble pour boîtiers de composants électroniques*
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Thio, Christian, 6652 Tegna, CH
Hediger, Michael, 8472 Oberohrinen, CH
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***H02H 3/08*** (11) **2 178 184 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715001.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000548 20.03.2008
(87) WO 2009/089665 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 CN 200810065061
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE VERSORGUNGSSCHALTUNG MIT POSITIV- UND NEGATIV-DOPPELSTROMVERSORGUNG*
• *PROTECTION DEVICE FOR SUPPLY CIRCUIT WITH POSITIVE AND NEGATIVE DOUBLE POWER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN CIRCUIT D'ALIMENTATION AVEC UNE DOUBLE PUISSANCE POSITIVE ET NÉGATIVE*
(71) Shenzhen Skyworth-RGB Electronic Co., Ltd., Unit A 13-16/F, Skyworth Bldg. Gaoxin Ave.1.S., Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) DAI, Jun, Guangdong 518057, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

(51) ***H02H 3/353*** (11) **2 178 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251412.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 251499
(54) • *Motorgetriebeerdschlusserkennung*

- *Motor drive ground fault detection*
- *Détection de défaut de mise à la terre de commande de moteur*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Vedula, Sastry V., Loves Park, Illinois 61111, US
Clements, Neal D., Roscoe, Illinois 61073, US
Wrobel, James J., Rockford, Illinois 61109, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 3/32*** (11) **2 178 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009962.3 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.09.2008 DE 102008046747
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Produktionssystems und/oder einer lokalen Anlage im Inselbetrieb*
• *Method for operating a production system and/or a local assembly operating in isolation*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de production et/ou d'une installation locale en fonctionnement autonome*
(71) Hoppecke Technologies GmbH & Co. KG, Reichenbacher Strasse 89, 08056 Zwickau, DE
(72) Zoellner, Marc Dr., 59929 Brilon, DE
Riegel, Bernhard Dr., 59929 Brilon, DE
Lehmann, Gerhard, 79367 Weisweil, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/00***

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/34***

H02J 7/00 → (51) ***H02M 3/02***

(51) ***H02J 7/02*** ***B60L 3/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 178 187 A1** ***H01M 10/44***
(25) Ja (26) En
(21) 08827430.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063749 31.07.2008
(87) WO 2009/022542 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209890
(54) • *STROMQUELLENSYSTEM, FAHRZEUG DAMIT UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS STROMQUELLENSYSTEM*
• *POWER SOURCE SYSTEM, VEHICLE HAVING THE SYSTEM, AND CONTROL METHOD FOR THE POWER SOURCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOURCE D'ALIMENTATION, VÉHICULE AYANT LE SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LE SYSTÈME DE SOURCE D'ALIMENTATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/34***

H02J 7/04 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 7/14*** (11) **2 178 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171932.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.10.2008 JP 2008257770
(54) • *Steuervorrichtung für einen Automobil-Batterieladegerätgeneratoren*
• *Control device for automobile battery-charging generator*
• *Dispositif de contrôle pour générateur de chargement de batterie automobile*
(71) Hitachi Automotive Systems Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(72) Masumoto, Shoju, Ibaraki 312-0062, JP
Yoneda, Hiroshi, Ibaraki 312-0062, JP
Hirama, Makoto, Ibaraki 312-0062, JP
Kokubun, Shuichi, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02J 7/34*** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** ***H02M 3/155*** (11) **2 178 189 A1** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08765866.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061942 25.06.2008
(87) WO 2009/013975 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007192021
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND DAMIT AUSGESTATTETES ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STROMVERSORGUNGSSYSTEMS*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND ELECTRIC VEHICLE EQUIPPED WITH THE SAME, AND METHOD FOR CONTROLLING POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CE SYSTÈME, ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE SYSTÈME D'ALIMENTATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IIDA, Takahide, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 3/02 → (51) ***H02K 21/12***

H02K 3/28 → (51) ***H02K 41/02***

H02K 3/32 → (51) ***H02K 21/12***

H02K 3/34 → (51) ***H02K 21/12***

H02K 3/38 → (51) ***H02K 21/12***

(51) ***H02K 5/24*** (11) **2 178 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252375.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266449
(54) • *Bürstenloser Motor*
• *Brushless motor*
• *Moteur sans balai*
(71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Kamimaruko Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
(72) Yano, Tadashi, Ueda-shi Nagano 386-0498, JP
Fukuzawa, Akihito, Ueda-shi Nagano 386-0498, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 178 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013059.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008045136
(54) • *Freikolbenaggregat*
• *Free-piston unit*
• *Groupe à piston libre*
(71) Bucher, Jürgen, Bohnengasse 1, 73457 Essingen, DE
(72) Bucher, Jürgen, 73457 Essingen, DE
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11 A, 85570 Ottenhofen, DE

(51) ***H02K 9/22*** ***H02K 11/00*** (11) **2 178 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012844.8 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 DE 102008051650
(54) • *An einem Elektromotor anordbares Gerät*
• *Device which can be attached to an electric motor*
• *Appareil pouvant être agencé sur un moteur électrique*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Gontermann, Daniel, 67227 Frankenthal, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 9/22***

H02K 15/04 → (51) ***H02K 41/02***

(51) ***H02K 21/12*** ***H02K 3/02*** ***H02K 3/34*** (11) **2 178 193 A1** ***H02K 3/32*** ***H02K 3/38***
(25) Zh (26) En
(21) 08714846.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000388 22.02.2008
(87) WO 2009/018707 2009/07 12.02.2009

(30) 08.08.2007 CN 200710143209
(54) • *PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTOR FÜR EINE ABFUHRPUMPE*
• *A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR FOR A DISCHARGE PUMP*
• *MOTEUR SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS POUR UNE POMPE DE DÉCHARGE*
(71) Jiangmen Hanyu Electrical Co. Ltd., Building 1 Huan Shi Dong Feng Ind. Estate, Jiangmen Guangdong 529000, CN
(72) SHI, Huashan, Guangdong 529000, CN
MA, Yuyang, Guangdong 529000, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H02K 29/14 → (51) ***G01P 3/489***

(51) ***H02K 41/02*** (11) **2 178 194 A2**
H02K 41/03 ***H02K 15/04***
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 09171790.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008269652
(54) • *Lineare Motorspule*
• *Linear motor coil*
• *Bobine de moteur linéaire*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Nakajima, Nobuhisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Aikyo, Hideyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Komatsu, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Yamamoto, Shigeharu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Iguchi, Yousuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Hoshino, Akinori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Morita, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Yabui, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Hiramatsu, Tomoko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 41/03 → (51) ***H02K 41/02***

(51) ***H02M 3/00*** (11) **2 178 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 09170617.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 DE 102008053609
(54) • *Spannungswandler und Spannungswandlersystem*
• *Voltage converter and voltage converter system*
• *Convertisseur de tension et système de convertisseur de tension*
(71) Stribel Production GmbH, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Kocur, Vit, 32300, Plzen, CZ
Tiritoglu, Okan, 70174, Stuttgart, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

H02M 3/00 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 3/02*** (11) **2 178 196 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 09173347.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 GB 0819032
(54) • *Stromversorgungssteuerschaltung, Stromversorgung und Körperimplantat*
• *Power supply control circuit, power supply and body implant*
• *Circuit de commande d'alimentation électrique, alimentation électrique et implant corporel*
(71) Zarlink Semiconductor Limited, Kembry Park, Swindon, Wiltshire SN2 8BW, GB
(72) Wotherspoon, Tracy, Portskewett, Gwent NP26 5RT, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 178 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 08392013.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *HVNMOS/HVPMOS-geschaltete Kondensatorladepumpe mit idealer Ladungsübertragung*
• *HVNMOS/HVPMOS switched capacitor charage pump having ideal charge transfer*
• *Pompe de charge de condensateur commuté HVNMOS/HVPMOS doté d'un transfert de charge idéal*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Cang, Ji, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H02M 3/155 → (51) ***H02J 7/34***

H02M 3/156 → (51) ***H02M 3/157***

(51) ***H02M 3/157*** (11) **2 178 198 A1**
H02M 3/156
(25) En (26) En
(21) 08305683.8 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Steuerkreis mit kurzer Erholzeit*
• *Control circuit with fast recovery*
• *Circuit de commande à récupération rapide*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Wang, Shu, 38120 Saint Egrève, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 5/293 → (51) ***H02P 27/04***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 178 199 A1**
H02M 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 08826940.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064125 06.08.2008
(87) WO 2009/020152 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205602
(54) • *DIREKTSTROMWANDLER*
• *DIRECT POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE CONTINUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAKIBARA, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***G01R 31/01***

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 178 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166568.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spannungsquellenwandler mit mehrstufiger Spannungsausgabe*
• *Voltage source converter with multi-level voltage output*
• *Convertisseur de source de tension doté d'une sortie de tension à plusieurs niveaux*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Norrga, Staffan, 118 28 STOCKHOLM, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02N 1/00 → (51) ***G04C 13/00***

H02P 6/16 → (51) ***G01P 3/489***

(51) ***H02P 27/04*** (11) **2 178 201 A1**
H02M 5/293
(25) De (26) De
(21) 08166884.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Steuersystem zum Umformen einer Speisewechselspannung in eine Verbraucher-Betriebsspannung mit einstellbarem Effektivwert*
• *Method and control system for reforming a feed AC voltage into a consumer supply voltage with adjustable effective value*
• *Procédé et système de commande destinés à déformer une tension de changement d'alimentation dans une tension de fonctionnement de consommation dotée d'une valeur à effet réglable*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Krotsch, Jens, 97996, Niederstetten, DE
Neber, Markus, 74653, Künzelsau, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H02P 29/00*** (11) **2 178 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08778027.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062467 10.07.2008
(87) WO 2009/019953 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 JP 2007202758
(54) • *MOTORSTEUEREINRICHTUNG UND VERSTÄRKUNGSEINSTELLVERFAHREN DAFÜR*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND GAIN ADJUSTMENT METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET SON PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE GAIN*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) KOMIYA, Takehiko, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-Shi, 806-0004 Fukuoka, JP
TAKAO, Kazuhide, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-Shi, 806-0004 Fukuoka, JP
INOKI, Keisei, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-Shi, 806-0004 Fukuoka, JP
MIHARA, Shuichi, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-Shi, 806-0004 Fukuoka, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02P 29/00 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/217*** ***H03F 3/189*** (11) **2 178 203 A1** ***H03F 3/68*** ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 08017958.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aktivantennenelement für Mobilfunkkommunikationen*
• *Active antenna element for mobile radio communications*
• *Élément d'antenne actif pour communications radio mobiles*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pascht, Andreas Dr., 73614 Schorndorf, DE
Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H03F 1/32*** ***H03F 3/24*** ***H04L 27/36*** (11) **2 178 204 A1** ***H03F 3/68***
(25) En (26) En
(21) 09012747.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 252065
(54) • *Radioarchitektur mit minimalem Feedback mit digital konfigurierbarer adaptiver Linearisierung*
• *Minimum feedback radio architecture with digitally configurable adaptive linearization*
• *Architecture radio à rétroaction minimum avec une linéarisation adaptative configurable numériquement*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Van Zelm, John-Peter, Calgary, Alberta T2L 1Z4, CA
Rashev, Peter, Crescent NW, Calgary Alberta T3L 2V6, CA
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

(51) ***H03F 1/32*** ***H03F 3/24*** ***H03F 3/19*** (11) **2 178 205 A1** ***H04L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 09012754.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 252098
(54) • *Mehrdimensionale Senderlinearisierung mit Volterra-Reihen*
• *Multi-dimensional volterra series transmitter linearization*
• *Linéarisation de transmetteur de séries Volterra multidimensionnelles*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Van Zelm, John-Peter, Calgary, Alberta T2L 1Z4, CA
Rashev, Peter, Crescent NW, Calgary Alberta T3L 2V6, CA
Holt, John, Calgary, Alberta T2J 3J4, CA
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 178 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013052.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052172
(54) • *Feed-forward-Verstärker mit Vorrichtung zum Erzeugen eines Korrektursignals*
• *Feed-forward amplifier with device for creating a correction signal*
• *Amplificateur à correction aval avec dispositif de production d'un signal de correction*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Laske, Christopher, 91052 Erlangen, DE
Ulbricht, Gerald, 91227 Leinburg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/56 → (51) ***H04B 1/04***

H03F 3/189 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/20 → (51) ***H04W 88/08***

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/343 → (51) ***H01L 33/00***

H03F 3/68 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/68 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/70 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 3/08 → (51) ***H01L 29/84***

(51) ***H03H 5/02*** ***H03H 7/01*** ***H01P 1/203*** (11) **2 178 207 A1** ***H03H 7/09*** ***H01P 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08828167.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002247 20.08.2008
(87) WO 2009/028153 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007217941
(54) • *RESONATOR UND FILTER MIT BENUTZUNG DESSELBEN*
• *RESONATOR AND FILTER USING THE SAME*
• *RÉSONATEUR ET FILTRE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03H 7/01 → (51) ***H03H 5/02***

H03H 7/09 → (51) ***H03H 5/02***

H03H 7/38 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H03H 9/02*** ***H03F 3/70*** (11) **2 178 208 A2** ***H03K 5/003***
(25) En (26) En
(21) 09172605.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 252176
(54) • *Systeme und Verfahren zum Überwinden von Gleichstromverzögerung bei Verstärkern, die zum Starten von resonanten mikroelektrischen mechanischen Systemen verwendet werden*
• *Systems and methods to overcome DC offsets in amplifiers used to start resonant micro-electro mechanical systems*
• *Systèmes et procédés pour surmonter les décalages CC dans des amplificateurs utilisés pour démarrer des systèmes micro-électromécaniques résonants*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Suttor, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H03H 9/24 → (51) ***H03K 19/162***

H03K 5/003 → (51) ***H03H 9/02***

(51) ***H03K 5/08*** ***H03M 1/38*** (11) **2 178 209 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765265.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060452 06.06.2008
(87) WO 2009/001657 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 JP 2007165341
(54) • *KOMPARATOR UND A/D-UMSETZER DES CHOPPER-TYPS*
• *CHOPPER-TYPE COMPARATOR AND A/D CONVERTER*
• *COMPARATEUR DE TYPE MODULATEUR ET CONVERTISSEUR A/N*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) INOUE, Fumihiro, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H03K 17/00*** (11) **2 178 210 A1**
H03K 17/687 ***H03K 17/693***
H03K 19/0175
(25) Ja (26) En
(21) 08827288.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064321 08.08.2008
(87) WO 2009/022654 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 JP 2007212262
(54) • *SCHALTKREIS UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SWITCH CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Yuji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 17/567 → (51) ***H03K 17/689***

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/00***

---

(51) ***H03K 17/689*** (11) **2 178 211 A1**
H03K 17/567
(25) En (26) En
(21) 08166883.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung einer Halbleiterkomponente*
• *Method and arrangement for controlling semiconductor component*
• *Procédé et agencement pour le contrôle d'un composant semi-conducteur*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Laitinen, Matti, 00380 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03K 17/693 → (51) ***H03K 17/00***

H03K 19/0175 → (51) ***H03K 17/00***

---

(51) ***H03K 19/162*** (11) **2 178 212 A1**
H01L 27/10 ***H03H 9/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08832849.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066989 19.09.2008
(87) WO 2009/041362 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251116
(54) • *LOGISCHES ELEMENT*
• *LOGICAL ELEMENT*
• *ELÉMENT LOGIQUE*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MAHBOOB, Imran, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
OKAMOTO, Hajime, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03M 1/38 → (51) ***H03K 5/08***

H03M 1/64 → (51) ***G01D 5/22***

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **2 178 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305688.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur fehlerkorrigierenden Codierung*
• *Methods and apparatuses for error correction coding*
• *Procédés et appareils pour le codage de la correction d'erreurs*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Theis, Oliver, 30655 HANNOVER, DE
Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
Timmermann, Friedrich, 30823 GARBSEN, DE
Georgi, Marco, 30855 Langenhagen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **2 178 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305689.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur algebraischen Löschdecodierung*
• *Method and apparatus for algebraic erasure decoding*
• *Procédé et appareil pour le décodage d'effacements algébriques*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Theis, Oliver, 30655, HANNOVER, DE
Chen, Xiao-Ming, 30165, Hannover, DE
Georgi, Marco, 30855, Langenhagen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 178 215 A1**
H03M 13/29 ***H03M 13/17***
H03M 13/43
(25) En (26) En
(21) 08305690.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Fehlerberichtigung und Fehlererkennung von modifizierten Array Codes*
• *Method for error correction and error detection of modified array codes*
• *Procédé pour correction et détéction d' erreurs de codes de type "array"*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Theis, Oliver, 30655 Hannover, DE
Chen, Xiao-Ming, 30165, Hannover, DE
Georgi, Marco, 30855, Langenhagen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 178 216 A1**
H03M 13/29 ***H03M 13/17***
H03M 13/43
(25) En (26) En
(21) 09172674.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 EP 08305690
(54) • *Verfahren zur Fehlerberichtigung und Fehlererkennung von modifizierten Array Codes*
• *Method for error correction and error detection of modified array codes*
• *Procédé pour correction et détéction d' erreurs de codes de type "array"*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Theis, Oliver, 30655 Hannover, DE
Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
Georgi, Marco, 30855 Langenhagen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 178 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173424.4 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 US 106316 P
06.07.2009 US 498167
(54) • *Encodiervorrichtung und -methode für Low Density Parity Check (LDPC) Codes*
• *Encoding apparatus and method for low density parity check (LDPC) codes*
• *Appareil et procédé de codage pour des codes LDPC*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Sutskover, Ilan, 38376 Hadera, IL
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H03M 13/17 → (51) ***H03M 13/11***

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/11***

H03M 13/43 → (51) ***H03M 13/11***

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 178 218 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791461.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063204 23.07.2008
(87) WO 2009/014146 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007192693
(54) • *DRAHTLOSES BASISSTATIONSGERÄT*
• *WIRELESS BASE STATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KOIZUMI, Daisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MOTEGI, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SHIMAZU, Yoshitsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ONOE, Seizo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMINAMI, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/56*** (11) **2 178 219 A1** ***H03H 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08290986.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Breitbandanpassung und ein entsprechendes Netzelement*
• *A method for broadband matching and a network element thereof*
• *Procédé de correspondance de bande passante et élément de réseau correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pascht, Andreas Dr.-Ing., 73614 Schorndorf, DE
Bitzer, Thomas Dipl.-Ing., 73614 Schorndorf, DE
Matz, Ralf Dipl.-Ing., 71566 Althütt, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04B 1/10 → (51) ***H04W 72/08***

H04B 1/16 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H04B 1/59 → (51) ***G08C 17/00***

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 178 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018335.3 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Impulsübertragung und -empfang einer Mehrwegausbreitung, verschiedenen Interfernzarten und niedrigem SNR*
• *Device and method for impulse transmission and reception coping with multipath propagation, different types of interference and low SNR*
• *Dispositif et procédé de transmission d'impulsion et copie de réception avec propagation par trajets multiples, différents types d'interférence et faible SNR*
(71) Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
(72) Schumacher, Hermann, 89134 Blaustein, DE
Leib, Mario, 88487 Mietingen-Baltringen, DE
Schleicher, Bernd, 80687 München, DE
Menzel, Wolfgang, 89081 Ulm, DE
Thiasiriphet, Thanawat, 89075 Ulm, DE
Lindner, Jürgen, 89155 Erbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 3/06 → (51) ***H04B 7/005***

H04B 3/54 → (51) ***G06K 17/00***

H04B 5/00 → (51) ***G06K 7/00***

H04B 5/02 → (51) ***G08C 17/00***

(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 3/06*** (11) **2 178 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827164.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064088 06.08.2008
(87) WO 2009/020139 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203852
(54) • *KURVENENTZERRER, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE EMPFANGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WAVEFORM EQUALIZER, ITS CONTROL METHOD, RECEPTION DEVICE, AND ITS CONTROL METHOD*
• *EGALISEUR DE FORME D'ONDE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FUNAMOTO, Kazuhisa, Tokyo 108-0075, JP
NANIWADA, Koji, Tokyo 108-0075, JP
DOAN, Dzung Tien, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 17/00*** (11) **2 178 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012683.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 JP 2008269706
(54) • *Mehrantennen-Messverfahren und Mehrantennen-Messsystem*
• *Multi-antenna measurement method and multi-antenna measurement system*
• *Procédé de mesure de plusieurs antennes et système de mesure de plusieurs antennes*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Okano, Yoshiki, Tokyo 100-6150, JP
Kurita, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
Nakamatsu, Shin, Tokyo 100-6150, JP
Okada, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 178 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172778.4 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857057
(54) • *Verfahren zum Empfangen eines Signals und zugehöriges Übertragungsverfahren*
• *Method for reception of a signal and corresponding transmission method*
• *Procédé de réception d'un signal et procédé de transmission correspondant*
(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Guillouard, Samuel, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Dore, Renaud, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04B 7/08 → (51) ***H01Q 21/24***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/204*** ***H04J 13/00*** (11) **2 178 224 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757894.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071500 01.07.2008
(87) WO 2009/006821 2009/03 15.01.2009
(30) 05.07.2007 CN 200710129376
07.09.2007 CN 200710145316
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG IN EINEM MEHRTRÄGER-TD-SCDMA-SYSTEM*
• *HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS METHOD IN MULTI-CARRIER TD-SCDMA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS PAR PAQUETS EN LIAISON MONTANTE HAUT DÉBIT DANS UN SYSTÈME TD-SCDMA À ONDES PORTEUSES MULTIPLES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yincheng, Guangdong 518057, CN
CHEN, Hui, Guangdong 518057, CN
LIU, Hu, Guangdong 518057, CN
(74) Jeuland, Mickaël, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 1/00*** ***H04J 11/00*** (11) **2 178 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791961.1 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065288 03.08.2007
(87) WO 2009/019751 2009/07 12.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG FÜR EINE DRAHTLOSE BASISSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER FOR WIRELESS BASE STATION, AND WIRELESS BASE STATION*

- *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA PUISSANCE D'ÉMISSION POUR UNE STATION DE BASE SANS FIL ET STATION DE BASE SANS FIL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ISEDA, Kohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04W 88/08***

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 178 226 A1**
H04B 10/155
(25) Ja (26) En
(21) 09002848.1 (22) 08.11.2004
(84) DE FR
(27) 08.11.2004 PCT/JP2004/016535
(54) • *Optischer Sender und optisches Kommunikationssystem*
• *Optical transmitter and optical communication system*
• *Transmetteur optique et système de communication optique*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Abe, Jun'ichi, Tokyo 100-8310, JP
Shimizu, Katsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 04822365.5 / 1 811 693

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 178 227 A1**
H04J 14/02 ***G02B 23/02***
(25) Lv (26) En
(21) 08168016.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.10.2008 LV 080177
(54) • *Optischer Empfänger für ein WDM Freiraum-Kommunikationssystem*
• *Optical receiver for a WDM free space communication system*
• *Récepteur optique pour un système WDM en espace libre*
(71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
(72) Äbele, Märis, 4101 Cesis, LV
Vjaters, Jänis, 1082 Riga, LV
Rutkovska, Elina, 1004 Riga, LV
(74) Fortuna, Aleksandra, FORAL Patent Law Office Raina Boulevard 19, Riga 1159, LV

(51) ***H04B 10/148*** (11) **2 178 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173269.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 JP 2008269220
(54) • *Optischer Empfänger und optisches Empfangsverfahren*
• *Optical receiver and optical receiving method*
• *Récepteur optique et procédé de réception optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, JP
Tanimura, Takahito, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/08***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04H 20/12 → (51) ***H04H 20/28***

(51) ***H04H 20/28*** ***H04H 60/56*** ***H04H 20/67*** (11) **2 178 229 A1** ***H04H 20/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172933.5 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0857008
(54) • *Überwachungssystem für ein synchrones Übertragungsnetz*
• *Monitoring system of a synchronous transmission network*
• *Système de surveillance d'un réseau de transmission synchrone*
(71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) Boutou, Pierre, 57000 Metz, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11 rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

H04H 20/67 → (51) ***H04H 20/28***

H04H 60/56 → (51) ***H04H 20/28***

H04J 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04J 3/06*** ***H04W 88/06*** (11) **2 178 230 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08305681.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Leistungsverbesserung von Zweimodenvorrichtungen für Daten-über-Kabel-Anwendungen*
• *Performance improvement of dual mode devices for data over cable applications*
• *Amélioration de la performance de dispositif à double mode pour les applications de données par câble*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Ma, Xiao Jun, Beijing 100085, CN
Zhang, Zhigang, Beijing 100085, CN
Cheng, Linxiang, Beijing 100085, CN
Zhang, Yanfeng, Beijing 100085, CN
Wang, Xian Lei, Beijing 100085, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04J 3/06 → (51) ***H04L 12/42***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 178 231 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790408.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002151 07.08.2008
(87) WO 2009/019878 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207186
26.10.2007 JP 2007279224
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGAWA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
IWAI, Takashi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
TAKATA, Tomofumi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
MATSUMOTO, Atsushi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 178 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790409.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002152 07.08.2008
(87) WO 2009/019879 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207187
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATION UND ENTSPRECHENDES EINSTELLVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND CORRELATION SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CORRÉLATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Takashi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
TAKATA, Tomofumi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
MATSUMOTO, Atsushi c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
OGAWA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki c/o Panasonic Corporation, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/16*** (11) **2 178 233 A1** ***H04B 1/707***
(25) Ja (26) En
(21) 08826933.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064106 06.08.2008
(87) WO 2009/020148 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204544
(54) • *EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEIVER AND RECEPTION METHOD*
• *RECEPTEUR ET PROCEDE DE RECEPTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIMOTO, Takashi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, 545-8522, JP
YAMADA, Ryota c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 4/00***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/204***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/10***

(51) ***H04J 14/08*** (11) **2 178 234 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09768795.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072449 25.06.2009
(87) WO 2009/155870 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 CN 200810111493
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON KUNDENSIGNALEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CLIENT SIGNALS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX CLIENTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Limin, Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Guangdong 518129, CN
ZHONG, Qiwen, Guangdong 518129, CN
YAO, Zhiying, Guangdong 518129, CN
MAARTEN, Vissers, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04K 1/04*** (11) **2 178 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 08390001.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verschlüsselung von Informationssignalen*
• *Encryption of information signals*
• *Cryptage de signaux d'information*
(71) SignalGeneriX Ltd., Maximos Court Block B', 3rd Floor Leontiou A' P.O. Box 51341, 3504 Limassol, CY
(72) Kounoudes, Anastasis c/o SignalGeneriX Ltd., 3504 Limassol, CY
Doumenis, Demosthenis c/o SignalGeneriX Ltd., 3504 Limassol, CY
Doukas, Nikolaos c/o SignalGeneriX Ltd., 3504 Limassol, CY
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16*** (11) **2 178 236 A1** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08305678.8 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation unter Verwendung eines einstellbaren Gruppenbestätigungsprotokolls*
• *Method and apparatus of communication using adjustable group acknowledgement protocol*
• *Procédé et appareil de communication utilisant un protocole ajustable d'acquittement de groupe*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Wang, Xianlei, 100085, BEIJING, CN
Zhang, Zhigang, 100085, BEIJING, CN
Cheng, Linxiang, 100085, BEIJING, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 178 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305702.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Signalinformationen*
• *Method for encoding and decoding signalling information*
• *Procédé de transmission et réception d'informations de signalisation*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Zhou, Wei, Beijing 100086, CN
Zou, Li, Beijing 100088, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 178 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252415.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 288028
(54) • *Sicherstellen einer ordnungsgemäßen Kommunikation mit einem ausgewählten Implantat unter mehreren, sich in gegenseitiger Nähe befindenden Implantaten*
• *Insuring proper communication with chosen implant among multiple implants in proximity to one another*
• *Assurance d'une communication adéquate avec un implant sélectionné parmi plusieurs implants proches les uns des autres*
(71) Codman Neurosciences Sarl, Rue Girardet 29 Case Postale, 2400 Le Locle, CH
(72) Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
Ginggen, Alec, Plymouth, MA 02360, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 1/02 → (51) ***H01Q 21/24***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 178 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171105.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 CN 200810169705
(54) • *Vorrichtung und Empfänger zur Erzeugung von Wiederübertragungsdaten*
• *Retransmission data generating apparatus and receiver*
• *Appareil et récepteur de génération de données de retransmission*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Zhang, Yuantao, 100025, Beijing, CN
Wu, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tian, Jun, 100025, Beijing, CN
Zhou, Hua, 100025, Beijing, CN
Xue, Jinyin, 100025, Beijing, CN
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 178 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173508.4 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102501
(54) • *Verfahren sowie Einrichtung zur Übertragung und zum Empfang von einer Präambel in einem OFDM-System*
• *Method and apparatus for transmission and reception of a preamble in an OFDM system*
• *Procédé et dispositif de transmission et de réception d'un préambule dans un système OFDM*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hak Ju, Gyeonggi-do, KR
Myung, Se Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Yoel, Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon Ju, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung Ryul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 178 241 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08826948.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071700 21.07.2008
(87) WO 2009/018743 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 CN 200710018437
(54) • *TRUSTED-NETWORK-CONNECT-SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT*
• *A TRUSTED NETWORK CONNECT SYSTEM FOR ENHANCING THE SECURITY*
• *SYSTÈME DE CONNEXION À UN RÉSEAU DE CONFIANCE DESTINÉ À AMÉLIORER LA SÉCURITÉ*
(71) China Iwncomm Co., Ltd., A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) XIAO, Yuelei, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, CN

HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04W 52/02*** H04L 12/56 (11) **2 178 242 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08305680.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Verwendung eines Stromsparmodus in einer Zweimodenvorrichtung zur Wartung von Client-Vorrichtungen*
• *A method of using power saving mode in a dual mode device to service client devices*
• *Procédé pour l'utilisation du mode d'économie d'énergie dans un dispositif à double mode pour l'entretien de dispositifs clients*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Cheng, Linxiang, 100085, BEIJING, CN
Zhang, Zhigang, 100085, BEIJING, CN
Ma, Xiao Jun, 100085, BEIJING, CN
Wang, Xianlei, 100085, BEIJING, CN
Zhang, Yanfeng, 100085, BEIJING, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 178 243 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748573.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/070967 15.05.2008
(87) WO 2009/018730 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 CN 200710075711
(54) • *VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN, SYSTEM, GERÄTE UND NACHRICHTENVERARBEITUNGSGERÄTE*
• *CHARGING METHOD, SYSTEM, EQUIPMENT AND MESSAGE PROCESSING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MESSAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHAN, Mingjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
KANG, Jiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Chun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHI, Xin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 178 244 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783960.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071967 13.08.2008
(87) WO 2009/026819 2009/10 05.03.2009
(30) 23.08.2007 CN 200710146145
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENFÜHRUNG VON RECHNUNGSDATEN UND ZUR SPEICHERUNG DER PUFFER WARTESCHLANGE*
• *A METHOD AND DEVICE FOR MERGING BILL AND SAVING THE STATE OF THE BUFFER QUEUE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FUSIONNER UNE FACTURE ET SAUVEGARDER L'ÉTAT DE LA FILE D'ATTENTE DE TAMPON*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LI, Changzhen, Guangdong Province 518129, CN
WANG, Qi, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** ***H04M 17/00*** (11) **2 178 245 A1** ***H04M 15/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08850882.5 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072992 10.11.2008
(87) WO 2009/062442 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 CN 200710170389
28.12.2007 CN 200710305686
03.02.2008 CN 200810006124
(54) • *EIN ABRECHNUNGSVERFAHREN , EIN ABRECHNUNGSNETZWERKELEMENT, EIN ABRECHNUNGSSYSTEM UND EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A CHARGING METHOD, A CHARGING NETWORK ELEMENT, A CHARGING SYSTEM AND A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FACTURATION, ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE FACTURATION, SYSTÈME DE FACTURATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHAN, Mingjun, Guangdong 518129, CN
KANG, Jiao, Guangdong 518129, CN
LI, Chun, Guangdong 518129, CN
SHI, Xin, Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/14 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/08*** (11) **2 178 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153370.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Schieben von Information von einem System zu einer mobilen Vorrichtung*
• *System and Method for Pushing Information from a Server to a Mobile Device*
• *Système et procédé pour pousser des informations depuis un serveur vers un dispositif mobile*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Preiss, Bruno R, Waterloo Ontario N2T 1R1, CA
Son, Giyeong, Mississauga Ontario L5M 5G4, CA
Lewis, Allan, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB
(62) 06115278.1 / 1 868 317

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/437***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04W 8/10*** (11) **2 178 247 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09150283.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 EP 08300278
(54) • *Statusinformationverteilung über mehrere Kommunikationsnetzwerke*
• *Sharing status information across a pluarlity of communication networks*
• *Partage d'informations de statut dans une pluralité de réseaux de communication*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) O'Connell, John, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
Brandt, Marc, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
Guigui, Alain, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 178 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305679.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Kanalauslastung in einem zeitmultiplexzugriffbasierten Protokoll*
• *A method to improve channel utilization in a time division multiple access based protocol*
• *Procédé pour augmenter l'utilisation d'un canal dans un protocole basé sur l'accès multiple de division de temps*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Zhang Zhigang, Haidian District 100085, Beijing, CN
Ma, Xiao Jun, 100085, BEIJING, CN
Cheng, Linxiang, 100085, Beijing, CN
Wang, Xianlei, 100085, Beijing, CN
Zhang, Yanfeng, 100085, Beijing, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04L 12/42*** (11) **2 178 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154508.7 (22) 06.03.2009

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

AL BA RS

(30) 15.10.2008 TW 97139542

(54) • *Redundanzverfahren für Ringnetzwerk*
• *Method of redundancy of ring network*
• *Procédé de redondance de réseau en boucle*

(71) Etherwan Systems, Inc., 10F, No. 2 Allley 6, Lane 235, Baocciao Rd. Taipei County, Sindian City 231, TW

(72) Pao, Chih-Hsiung, 116, Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04L 12/42*** (11) **2 178 250 A1**
H04L 12/437 ***H04J 3/06***

(25) En (26) En

(21) 09173099.4 (22) 15.10.2009

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

AL BA RS

(30) 15.10.2008 JP 2008266751
15.10.2008 JP 2008266760
15.10.2008 JP 2008266762

(54) • *Netzwerksystem und Audiosignalprozessor*
• *Network system and audio signal processor*
• *Système de réseau et processeur de signaux audio*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/437***

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **2 178 251 A1**
H04L 12/42 ***H04L 12/24***

(25) En (26) En

(21) 10152367.8 (22) 22.01.2008

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

(30) 23.01.2007 CN 200710073029

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Ringschutz*
• *Method, apparatus and system for ring protection*
• *Procédé, appareil et système pour la protection d'anneaux*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Long, Hao, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Yang, Yang, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 08700814.0 / 2 051 447

H04L 12/437 → (51) ***H04L 12/42***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 178 252 A1**

(25) En (26) En

(21) 09157438.4 (22) 06.04.2009

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

(30) 14.10.2008 TW 97139434

(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Dienstinformationen eines Gemeinschaftsnetzwerks*
• *Method for sharing community network service information*
• *Procédé pour partager des informations de service de réseau communautaire*

(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Tsai, Chieh-Chih, Taipei Hsien 221, TW
Lin, Yung-Sen, Taipei Hsien 221, TW
Tsai, Chuan-Ming, Taipei Hsien 221, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 178 253 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09173319.6 (22) 16.10.2009

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

(30) 16.10.2008 FR 0857014

(54) • *Übertragung von Signalisierungsinformation zwischen Kommunikationseinheiten*
• *Transmission of signaling information between communicating entities*
• *Transmission d'information de signalisation entre des entités communicantes*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Christin, Philippe, 35000, Rennes, FR
Cariou, Laurent, 35700, Rennes, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 178 254 A1**

(25) En (26) En

(21) 10000017.3 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.04.2006 US 792236
05.10.2006 US 849650

(54) • *Paketwiederübertragung und gemeinsame Speichernutzung*
• *Packet retransmission and memory sharing*
• *Retransmission de paquet et partage de mémoire*

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(62) 07811844.5 / 2 005 674

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 178 255 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08783832.2 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071839 31.07.2008

(87) WO 2009/021431 2009/08 19.02.2009

(30) 15.08.2007 CN 200710146763

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM INFORMATIONSTRANSFER*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFORMATION TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT D'INFORMATIONS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) HU, Weihua, Guangdong 518129, CN
WU, Wenfu, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/56 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 178 256 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08783983.3 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071992 14.08.2008

(87) WO 2009/097713 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 CN 200810057692

(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH IN EINEM NETZBASIERTEN FERNSEHDIENST-SYSTEM*
• *METHOD AND TERMINAL FOR REALIZING INFORMATION SHARING IN NETWORK TV SERVICE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR RÉALISER UN PARTAGE D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE SERVICE DE TÉLÉVISION EN RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
MA, Hanjun, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 178 257 A1**
B60R 16/023

(25) En (26) En

(21) 09173466.5 (22) 20.10.2009

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

AL BA RS

(30) 20.10.2008 JP 2008269318

(54) • *Routing-Verfahren in einer fahrzeuginternen Gateway-Vorrichtung*
• *Routing method in in-vehicle gateway device*
• *Procédé de routage dans un dispositif de passerelle dans un véhicule*

(71) Hitachi Automotive Systems Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

(72) Kato, Seiya, Tokyo 100-8220, JP
Shimura, Akitoshi, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 178 258 A1**

(25) En (26) En

(21) 10150775.4 (22) 27.04.2006

(84) DE FR GB IT

(30) 20.01.2006 JP 2006012364

(54) • *Drahtloses Übertragungssystem und drahtloses Übertragungsverfahren mit mehreren Schutzintervall-Längen*
• *Wireless communication system and wireless communication method with a plurality of guard interval lengths*
• *Système de communication sans fil et procédé de communication sans fil avec plusieurs longueurs de l'intervalle de garde*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suda, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Seki, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06252277.6 / 1 811 733

H04L 27/36 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 178 259 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 09172681.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 US 106338 P
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung mehrerer Identitäten für eine sichere Identitätsvorrichtung*
• *System and method for supporting multiple identities for a secure identity device*
• *Système et procédé de support de plusieurs identités pour un dispositif d'identité sécurisée*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, One Comcast Center, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Reynolds, Steven J., Littleton, Colorado 80129, US
(74) Watterson, Peer Marten John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 178 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173449.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.10.2008 US 254001
(54) • *Nutzlasttitelunterdrückung mit bedingter Feldunterdrückung*
• *Payload header suppression with conditional field suppression*
• *Suppression d'en-tête de charge utile avec suppression de champ conditionnel*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Stacey, Robert, Portland, OR 97214, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 178 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252429.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 JP 2008268329
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren für eine Kommunikationsvorrichtung und computerlesbares Medium, das ein Kommunikationssteuerungsprogramm für eine Kommunikationsvorrichtung speichert*
• *Communication apparatus, communication method for communication apparatsu, and computer-readable medium storing communication control program for communication apparatus*
• *Appareil de communication, procédé de communication pour appareil de communication, et support de stockage lisible sur ordinateur stockant un programme de contrôle de communication pour l'appareil de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
(72) Amano, Katsuhiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 178 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153190.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2006 US 793114 P
20.04.2006 US 794039 P
26.04.2006 US 795436 P
26.04.2006 US 795512 P
26.04.2006 US 795445 P
(54) • *Wellenformcodierung für drahtlose Anwendungen*
• *Offloaded processing for wireless applications*
• *Codage de forme d'onde pour applications sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Jacobs, Paul E., San Diego, CA 92121-1714, US
Lee, Chong U., San Diego, CA 92121-1714, US
Julian, Manuel E., San Diego, CA 92121-1714, US
Moallemi, Kamran, San Diego, CA 92121-1714, US
Jaime, Manuel E., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07760854.5 / 2 016 738

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 178 263 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07712566.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000076 12.02.2007
(87) WO 2008/099026 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG VON VIDEOINHALT AUS UNTER VERWENDUNG VON STANDARD-WEB-ANWENDUNGSPROGRAMMIERWERKZEUGEN ENTWICKELTEN INTERAKTIVEN ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DYNAMIC GENERATION OF VIDEO CONTENT FROM INTERACTIVE APPLICATIONS DEVELOPED USING STANDARD WEB APPLICATION PROGRAMMING TOOLS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À LA PRODUCTION DYNAMIQUE DE CONTENUS VIDÉO À PARTIR D'APPLICATIONS INTERACTIVES MISES AU POINT À L'AIDE D'OUTILS DE PROGRAMMATION STANDARD D'APPLICATIONS WEB*
(71) Progescar 2000, S.a., La Granja 5, 28500 Arganda Del Rey, Madrid, ES
(72) ORTIZ GARCÍA, Fernando, 28500 Arganda del Rey - Madrid, ES
CATALÁN LOECHES, Luis, 28500 Arganda del Rey - Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 178 264 A1**
H04L 29/08 ***G06F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08253373.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Multiprotokoll-Druckclient-Serverkommunikation*
• *Multi protocol print client-server communication*
• *Communication client-serveur d'impression multi-protocole*
(71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL
(72) Huster, Karsten, 49186 Bad Iburg, DE
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 178 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305698.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren für eine mobile IP*
• *System and method for mobile IP*
• *Système et procédé pour mobile IP*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Papadimitriou, Dimitri, 1190 Brussels, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 29/06 → (51) ***G06Q 30/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 178 266 A1**
H04L 12/14 ***H04W 4/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08783980.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071989 14.08.2008
(87) WO 2009/021462 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 CN 200710140578
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IP-CAN SITZUNGSAUFBAU*
• *METHOD AND DEVICE FOR IP-CAN SESSION ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE SESSION IP-CAN*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HU, Huadong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHI, Chunxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Tingting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 178 267 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013007.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 EP 08018344
(54) • *Verfahren zur Ausführung von Diensten in einem dezentralen Datennetz*
• *Method for providing services in a decentralised data network*
• *Procédé d'exécution de services dans un réseau de données décentralisé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bartland, Udo, 90574 Roßtal, DE
Gerdes, Christoph, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 178 268 A2**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 09167854.0 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.10.2008 US 253396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ressourcenbereitstellung*
• *Method and apparatus for resource provisioning*
• *Procédé et appareil pour fournir une ressource*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Otani, Toshio, Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 178 269 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 09173563.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 EP 08290985
(54) • *Überwachung des Inhalts von Kommunikationen an ein Benutzer-Gateway*
• *Monitoring the content of communications to a user gateway*
• *Surveillance du contenu des communications pour une passerelle d'utilisateur*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kisel, Andrey, Maidenhead, Berkshire SL6 8DH, GB
Robinson, David Cecil, Aldbourne, Wiltshire SN8 2NP, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/32***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/42***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/14*** (11) **2 178 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173179.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 105511 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung eines Caches für ausgehende Paketidentifikatoren zur Wiederherstellung nach einem Protokollfehler in GTP-U*
• *Methods and apparatuses for using a cache of outgoing packet identifiers to recover from a protocol error in GTP-u*
• *Procédés et dispositifs pour utiliser un cache pour des identifiants de paquets sortants pour une récupération à partir d'une erreur de protocole dans GTP-u*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Sairanen, Jussi-Pekka, Saratoga, CA-95070, US

---

(51) ***H04M 1/00*** ***B60R 25/00*** ***E05B 49/00*** (11) **2 178 271 A1** ***B60R 25/10*** ***G06F 21/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08831268.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066579 12.09.2008
(87) WO 2009/035099 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239664
05.10.2007 JP 2007261821
05.10.2007 JP 2007262673
26.10.2007 JP 2007278530
(54) • *ZELLULARES TELEFON*
• *CELLULAR PHONE*
• *TÉLÉPHONE CELLULAIRE*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) TANAKA, Masahide, Toyonaka-Shi Osaka 561-0813, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725*** (11) **2 178 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006960.0 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 KR 20080101103
(54) • *Bildprojektion in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Image projection in a mobile communication terminal*
• *Projection d'image dans un terminal de communication mobile*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jong Hwan, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Shin, Duck Moon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Yoon, Jeong Hyuk, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 178 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 09007620.9 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 KR 20080100790
(54) • *Schiebbares tragbares Endgerät*
• *Slidable portable terminal*
• *Terminal portable coulissant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Cho, Choong-Hyoun, Gangdong-gu Seoul, KR
Lee, Jae-Wook, Gwangmyeong Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G03B 21/14*** (11) **2 178 274 A1** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 09166885.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 KR 20080101546
(54) • *Energiesparendes mobiles Endgerät mit einem Projektormodul und Verfahren dafür*
• *Power saving mobile terminal using projector module and method for same*
• *Terminal mobile à économie d'énergie utilisant un module projecteur et son procédé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong Hwan, 153-801, SEOUL, KR
(74) Bethenod, Marc, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/21***

H04M 1/02 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04M 1/05*** ***H04R 1/10*** H01R 13/24 H01R 35/04 (11) **2 178 275 A1** H01R 13/03 H01R 13/405
(25) En (26) En
(21) 08018229.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Headset mit 360° drehbarem Mikrofon-Ausleger*
• *A headset with a 360 degrees rotatable microphone boom*
• *Casque avec perche microphonique rotative à 360 degrés*
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Birch, Ole, 2850 Naerum, DK
(74) Jensen, Peter Kim, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H04M 1/21*** ***H04M 1/02*** (11) **2 178 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173199.2 (22) 15.10.2009

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

AL BA RS

(30) 20.10.2008 KR 20080102534
13.11.2008 KR 20080112841
26.02.2009 KR 20090016322

(54) • *Anpassung eines aufgezeichneten oder angezeigten Bildes ensprechend der Orientierung eines mobilen Endgerätes*
• *Adaptation of recorded or shown image according to the orientation of a mobile terminal*
• *Adaption d'image enregistrée ou affichée selon l'orientation du terminal mobile*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Shin, Duck Moon, 153-801, SEOUL, KR
Seo, Seong Young, 153-801, SEOUL, KR
Yoon, Jeong Hyuk, 153-801, SEOUL, KR

(74) Bethenod, Marc, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 178 277 A1**

(25) En (26) En

(21) 09011207.9 (22) 01.09.2009

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

AL BA RS

(30) 15.10.2008 KR 20080101328

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung von dessen Ausgabe*
• *Portable terminal and method for controlling output thereof*
• *Terminal portable et procédé de contrôle de sortie associé*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Jeon, Byung-Su, Paldal-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Hyun-Bo, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/23 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***G06F 11/14*** (11) **2 178 278 A1**

(25) De (26) De

(21) 09013150.9 (22) 19.10.2009

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

AL BA RS

(30) 20.10.2008 DE 102008052344

(54) • *Sichern von Kontaktdaten eines mobilen Endgeräts*
• *Backing up contact data from a mobile terminal*
• *Sécurisation de données de contact d'un terminal mobile*

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

(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/725*** ***G06F 3/048*** (11) **2 178 279 A1** ***G06F 9/44***

(25) En (26) En

(21) 09172588.7 (22) 08.10.2009

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

AL BA RS

(30) 14.10.2008 CN 200810224426
30.07.2009 PCT/CN2009/072999

(54) • *Erzeugungsverfahren und mobiles Endgerät zur Optimierung der Betriebssequenz des mobilen Endgerätes*
• *Generation method and mobile terminal for optimizing mobile terminal operation sequence*
• *Procédé de génération et terminal mobile pour optimiser la séquence d'opération de terminal mobile*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Ma, Yong, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Fang, Fei, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04R 5/04*** (11) **2 178 280 A1** ***H04R 29/00***

(25) En (26) En

(21) 08166932.7 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Bestimmung des Betriebsmodus einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Arrangement and method for determining operational mode of a communication device*
• *Agencement et procédé pour déterminer le mode opérationnel d'un dispositif de communication*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(72) Norhammar, Björn, SE-182 74, Stocksund, SE
Hultman, Michael, SE-122 66, Enskede, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 178 281 A1**

(25) En (26) En

(21) 09003772.2 (22) 16.03.2009

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

AL BA RS

(30) 16.10.2008 KR 20080101745

(54) • *Verfahren zur Steuerung von Instant-Messages und tragbares Endgerät, das dieses verwendet*
• *Method of controlling instant message and mobile terminal using the same*
• *Procédé de contrôle de message instantané et terminal mobile l'utilisant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Song, Chiwon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Lee, Jiyoun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Kim, Kyunglack, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Chung, Jinwoo, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/041*** (11) **2 178 282 A1** ***G06F 3/048***

(25) En (26) En

(21) 09013108.7 (22) 16.10.2009

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

AL BA RS

(30) 20.10.2008 KR 20080102525

(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung der Funktionen im Zusammenhang mit externen Geräten*
• *Mobile terminal and method for controlling functions related to external devices*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle des fonctions associées aux dispositifs externes*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Jong, Hwan, Seoul 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/048*** (11) **2 178 283 A1**

(25) En (26) En

(21) 09173506.8 (22) 20.10.2009

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

AL BA RS

(30) 20.10.2008 KR 20080102381

(54) • *Verfahren und System zur Konfiguration eines Leerlaufbildschirms in einem tragbaren Endgerät*
• *Method and system for configuring an idle screen in a portable terminal*
• *Procédé et système de configuration d'un écran inactif dans un terminal portable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Seung Woo, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jung Yeob, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myeong Lo, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 3/00*** ***H04M 11/00*** (11) **2 178 284 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08827116.8 (22) 05.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064040 05.08.2008

(87) WO 2009/020120 2009/07 12.02.2009

(30) 06.08.2007 JP 2007204655

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS, PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATIONS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) NAGASAWA, Chizuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP

MORITA, Kugo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04M 3/32*** ***H04L 29/08*** H04L 29/06 (11) **2 178 285 A1** H04M 3/36 H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 09012467.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.10.2008 US 243633
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Marktanteils für Voice-Over-Internet-protokollträger*
• *Methods and apparatus to measure market share for voice over internet protocol carriers*
• *Procédés et appareil pour mesurer la part de marché pour les supports de protocole Internet vocal*
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Lu, Shi, San Ramon, CA 94582, US
Baccelli, Jérome, Berkeley, CA 94705, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 3/38 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 1/73*** ***H04W 52/02*** ***H04W 4/18*** (11) **2 178 286 A1** ***H04M 1/725*** ***H04L 29/08*** ***H04W 8/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290962.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Methode zur Steuerung der Übermittlung von Spontandaten an ein mobiles Telekommunikations-Endgerät und entsprechendes Zubehör*
• *Method of managing the delivery of spontaneous content to a mobile telecommunication terminal and associated devices*
• *Méthode de gestion de la delivrance de contenus spontanes à un terminal de télécommuniciation mobile et équipements associés*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Senot, Christophe, 75013 Paris, FR
Aghasaryan, Armen, 91600 Savigny sur Orge, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 75015 Paris, FR
Toms, Yann, 75014 Paris, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04M 3/42 → (51) ***G06Q 30/00***

H04M 3/42 → (51) ***H04W 4/00***

H04M 3/533 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04R 3/00*** (11) **2 178 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08778362.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063921 28.07.2008
(87) WO 2009/020082 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208405
(54) • *AUDIOKONFERENZSYSTEM*
• *AUDIO CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFÉRENCE AUDIO*
(71) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2206 Naruse Machida-shi Tokyo 1948666, JP
(72) KATSUNO, Manami, Machida-shi Tokyo 194-8666, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 11/00 → (51) ***H04M 3/00***

H04M 11/08 → (51) ***G06Q 30/00***

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/14***

H04M 15/18 → (51) ***G06Q 30/00***

H04M 17/00 → (51) ***H04L 12/14***

H04N 1/00 → (51) ***G06F 3/042***

H04N 1/04 → (51) ***G06F 3/042***

---

(51) ***H04N 3/15*** ***G01J 1/46*** (11) **2 178 288 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305904.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 FR 0856990
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ablesung von elektrischen Strömen, die von einem Detektor für elektromagnetische Signale erzeugt werden*
• *Device and method for reading out electrical currents provided by an electromagnetic signal detector*
• *Dispositif et procédé pour réaliser la lecture de courants électriques résultant d'un détecteur de signaux électromagnétiques*
(71) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
(72) Sanson, Eric, 38000 Grenoble, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H04N 3/15 → (51) ***G01J 1/46***

---

(51) ***H04N 5/14*** (11) **2 178 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017968.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Einheit zur Bewegungserkennung basierend auf einem Differenzhistogramm*
• *Method and unit for motion detection based on a difference histogram*
• *Procédé et unité de détection de mouvement basée sur un histogramme de différence*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Siddiqui, Muhammad, 70327 Stuttgart, DE
Unruh, Christian, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04M 1/02*** (11) **2 178 290 A1** ***H04M 1/23***
(25) Ja (26) En
(21) 08778112.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062597 11.07.2008
(87) WO 2009/008507 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007182052
(54) • *INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSENDGERÄT*
• *INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISONO, Kazuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G01S 3/786*** (11) **2 178 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011283.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267294
16.10.2008 JP 2008267295
(54) • *Autofokussystem mit automatischer Rahmenortungsfunktion*
• *Auto focus system having of frame autotracking function*
• *Système à mise au point automatique doté d'une fonction de suivi automatique de cadre*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yata, Kunio, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 178 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011284.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267293
(54) • *Autofokussystem mit automatischer Rahmenortungsfunktion*
• *Auto focus system having AF frame autotracking function*
• *Système à mise au point automatique doté d'une fonction de suivi automatique de cadre*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yata, Kunio, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 178 293 A2**
(25) En (26) En

(21) 09173211.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 252039
(54) • *Aktivpixelsensorschaltung*
• *Active pixel sensor circuit*
• *Circuit de capteur à pixels actifs*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Chuang, Ming-Hung, Hsin-Chu, TW
Cho, An-Thung, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** ***G04G 7/02*** (11) **2 178 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163138.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 20.10.2008 KR 20080102717
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Image processing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Young-jin, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ju-sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 7/173*** (11) **2 178 295 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777938.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062276 07.07.2008
(87) WO 2009/008404 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181181
(54) • *ANZEIGESYSTEM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY SYSTEM AND DISPLAY APPARATUS*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHNUMA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 7/08*** (11) **2 178 296 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855910.1 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003910 29.12.2007
(87) WO 2008/095379 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 CN 200710007556
(54) • *LADEVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE SERVICEANLEITUNGEN FÜR MOBILTELEFONFERNSEHEN*
• *AN ELECTRONIC SERVICE GUIDE LOADING METHOD FOR MOBILE TELEPHONE TELEVISION*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE GUIDE DE SERVICE ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À LA TÉLÉVISION PAR TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Zemin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Benquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***H04N 5/765*** ***H04N 7/173*** (11) **2 178 297 A1** ***H04N 7/52***
(25) En (26) En
(21) 09009695.9 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267426
(54) • *Videoaufzeichnungs- und -abspielvorrichtung, und Dateiverwaltungsverfahren*
• *Video recording and playing apparatus, and file management method*
• *Appareil de lecture et d'enregistrement vidéo, et procédé de gestion de fichiers*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakao, Akihiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/08 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G09C 1/00*** ***H04N 7/167*** (11) **2 178 298 A1** ***H04L 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08721272.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/053852 04.03.2008
(87) WO 2008/132877 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111199
(54) • *EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEIVER AND RECEIVING METHOD*
• *RÉCEPTEUR ET MÉTHODE DE RÉCEPTION*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MIO, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
KOREEDA, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 17/30*** (11) **2 178 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790174.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001822 08.07.2008
(87) WO 2009/008162 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007182668
24.06.2008 JP 2008164413
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSERVER, PROGRAMMEMPFANGSENDGERÄT, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUF DAS PROGRAMM BEZOGENEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUM ZEICHNEN VON AUF DAS PROGRAMM BEZOGENEN INFORMATIONEN*
• *INFORMATION PROCESSING SERVER, PROGRAM RECEPTION TERMINAL, PROGRAM-ASSOCIATED INFORMATION PROVIDING METHOD, AND PROGRAM-ASSOCIATED INFORMATION PLOTTING METHOD*
• *SERVEUR DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, TERMINAL DE RÉCEPTION DE PROGRAMME, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ASSOCIÉ AU PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE TRAÇAGE D'INFORMATIONS ASSOCIÉ AU PROGRAMME*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSURUKURI, Emi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YUKI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/765***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 178 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252159.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 US 106145 P
05.06.2009 TW 98118801
(54) • *Gruppensynchronisation für die Darstellung von Streaming-Diensten, welche über RTP an mobile Fernsehendgeräte übertragen werden*
• *Group synchronization for rendering streaming services transmitted over RTP to mobile TV terminals.*
• *Synchronisation de groupe pour rendu de services transmis en streaming par RTP à des terminaux de télévision mobiles.*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Chiao, Hsin-Ta, Nantou City, Nantou County 540, TW
Jiang, Jhih-Wei, Sanchong City Taipei County 241, TW
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 178 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173131.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 JP 2008267862
(54) • *Trascodierungsvorrichtung und Transcodierungsverfahren*
• *Transcoding device and transcoding method*
• *Dispositif de transcodage et procédé de transcodage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kazui, Kimihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Terashima, Yoshihiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Tsukuda, Noriaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Nakagawa, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 178 302 A2**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 10000835.8 (22) 03.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 28.06.1996 JP 16948996
(54) • *Bildkodiergerät und Bilddekodiergerät*
• *Image coding apparatus and image decoding apparatus*
• *Appareil de codage d'image et appareil de décodage d'image*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Fukuhara, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03010483.0 / 1 345 448
01102242.3 / 1 096 800
96119376.0 / 0 817 491

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 178 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169998.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.09.2008 JP 2008238391
(54) • *Bildcodiervorrichtung, Bilddecodiervorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image encoding apparatus, image decoding apparatus, and methods of controlling the same*
• *Appareil de codage d'image, appareil de décodage d'image, et leurs procédés de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kishi, Hiroki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 178 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152243.1 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2002 JP 2002110424
06.05.2002 US 377656 P
28.06.2002 JP 2002190955
26.02.2003 JP 2003049711
(54) • *Methode zum codieren und decodieren von Bildern*
• *Image encoding method and image decoding method*
• *Procédé de codage d'image et procédé de décodage d'image*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03746442.7 / 1 381 238

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/52 → (51) ***H04N 5/765***

---

(51) ***H04N 9/07*** (11) **2 178 305 A1**
H04N 9/64
(25) Ja (26) En
(21) 08778099.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062584 11.07.2008
(87) WO 2009/011308 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184969
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDGEBUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDGEBUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Silicon Hive B.V., High Tech Campus 83, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SAWADA, Yasuhiro, Tokyo 101-0052, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/07***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 178 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164354.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 KR 20080101914
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jae-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Joo, Seong-sin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04Q 9/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***H04R 1/00*** (11) **2 178 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001012.3 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 16.01.1998 JP 701298
30.01.1998 JP 1995498
26.02.1998 JP 4591098
02.04.1998 JP 9024598
(54) • *Lautsprecher und elektronisches Gerät unter Verwendung eines Lautsprechers*
• *Speaker apparatus and electronic apparatus having speaker apparatus enclosed therein*
• *Haut-parleur et appareil electronique utilisant un haut-parleur*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Asada, Kohei, Tokyo 141-0001, JP
Kimura, Akira, Tokyo 141-0001, JP
Sasaki, Tooru, Tokyo 141-0001, JP
Mizuuchi, Takayuki, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 99900342.9 / 0 969 691

H04R 1/10 → (51) ***H04M 1/05***

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 178 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012935.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266618
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Audiosignalverarbeitung*
• *Audio signal processing device and audio signal processing method*
• *Dispositif de traitement de signal audio et procédé de traitement de signal audio*
(71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Fukuyama, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04R 3/00 → (51) ***H04M 3/56***

H04R 5/04 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04R 19/00*** (11) **2 178 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011184.0 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 TW 97139500
(54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung zum Antreiben eines kapazitativen elektroakustischen Wandlers*
• *Method and electronic device for driving a capacitance electro-acoustic transducer*
• *Procédé et dispositif électronique pour commander un transducteur capacitif électro-acoustique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW

(72) Lee, Fang-Ching, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04R 19/01*** (11) **2 178 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158114.0 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 TW 97139491
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electro-acoustic transducer*
• *Transducteur électro-acoustique*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Fang-Ching, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04R 19/01*** (11) **2 178 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173010.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 TW 97139491
17.04.2009 EP 09158114
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electro-acoustic transducer*
• *Transducteur électro-acoustique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Fang-Ching, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04R 19/01*** (11) **2 178 312 A1**
H04R 19/04
(25) En (26) En
(21) 10000467.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2006 KR 20060041658
(54) • *Direktionales Siliciumkondensatormikrophon mit zusatzlicher hinterer Kammer*
• *Directional silicon condenser microphone having additional back chamber*
• *Microphone directionnel à condensateur de silicium et à chambre arrière additionnelle*
(71) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-817, KR
(72) Song, Chungdam, Seoul 157-801, KR
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06783529.8 / 1 875 774

H04R 19/04 → (51) ***H04R 19/01***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 178 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 09168041.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DE 102008052176
(54) • *Verfahren und Hörgerät zur Parameteradaption durch Ermittlung einer Sprachverständlichkeitsschwelle*
• *Method and hearing aid for parameter adaption by determining a speech intelligibility threshold*
• *Procédé et appareil auditif destinés à l'adaptation des paramètres en déterminant un seuil de compréhension du discours*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Fröhlich, Matthias, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 178 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 09169744.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 DE 102008051925
(54) • *Hörvorrichtung mit Membran am Batteriefachinnenraum*
• *Hearing aid with membrane on the interior of the battery compartment*
• *Dispositif auditif doté d'une membrane sur l'espace intérieur du compartiment de batterie*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Chan, Hoong Yih, 168977 Singapore, SG
Cheng, PhanHow Amy, 542277 Singapore, SG
Chew, Leep Foong, 680541 Singapore, SG
Lee, Cheoung Hong, 752350 Singapore, SG
Lim, Meng Kiang, 310060 Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 178 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172644.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 DK 200800197 U
(54) • *Hörsystem mit einer Ladestation mit Datenspeicher*
• *A listening system comprising a charging station with a data memory*
• *Système d'écoute comportant une station de chargement avec une mémoire de données*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Sørensen, Per Kokholm, 2765, Smørum, DK
Rasmussen, Frank Engel, 2765, Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) ***G06F 17/50***

H04R 29/00 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **2 178 316 A1**
H04S 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 08790441.3 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002193 11.08.2008
(87) WO 2009/022463 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007211018
(54) • *AUDIOVORRICHTUNG*
• *AUDIO DEVICE*
• *DISPOSITIF AUDIO*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KIMURA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Bunkei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04S 7/00 → (51) ***H04S 1/00***

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 178 317 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757761.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071352 19.06.2008
(87) WO 2009/009980 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 CN 200710130557
(54) • *VERFAHREN ZUR ZULASSUNGSKONTROLLE VON MEHRFACHDIENSTFLUSS-PAGING IN DER MOBILPAKETDOMÄNE*
• *METHOD FOR ADMISSION CONTROL OF MULTIPLE SERVICE FLOWS PAGING IN MOBILE PACKET DOMAIN*
• *PROCÉDÉ POUR UN CONTRÔLE D'ADMISSION DE RECHERCHE DE MOBILE PAR MULTIPLES FLUX DE SERVICE DANS UN DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUETS MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JI, Chong, Guangdong Province 518057, CN
LIU, Junyi, Guangdong Province 518057, CN
CHEN, Donghua, Guangdong Province 518057, CN
SUN, Hongyue, Guangdong Province 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 178 318 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800827.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072315 10.09.2008
(87) WO 2009/036687 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 CN 200710152146
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KURZNACHRICHTENVERSAND UND KURZNACHRICHTENVERARBEITUNGS-SYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR ROUTING SHORT MESSAGE AND SHORT MESSAGE PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE ROUTAGE DE SMS ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SMS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Xinjie, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04M 3/42*** (11) **2 178 319 A1** ***H04W 88/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08826890.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064302 08.08.2008
(87) WO 2009/020205 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208440
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NAGASAWA, Chizuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
MORITA, Kugo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04J 1/00*** ***H04W 24/00*** (11) **2 178 320 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08826962.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002178 08.08.2008
(87) WO 2009/019892 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208611
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT UND FREQUENZRESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND FREQUENCY RESOURCE ALLOCATION METHOD*
• *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES EN FRÉQUENCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KISHIGAMI, Takaaki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
SUMASU, Atsushi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
YOSHII, Isamu c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 84/00*** (11) **2 178 321 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827105.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064338 08.08.2008
(87) WO 2009/020213 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207955
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUGAWARA, Yasuo c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/18 → (51) ***H04M 3/42***

H04W 4/22 → (51) ***H04W 76/04***

H04W 8/10 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 178 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000377.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2003 DE 10347617
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Mehrgerätekonfiguration von Telekommunikationsendgeräten*
• *Method for controlling a multi-device configuration of telecommunications devices*
• *Procédé pour controller une configuration multi-dispositifs de dispositifs de télécommunication*
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Dennert, Thomas, 53844 Troisdorf, DE
Quast, Joachim, 53604 Bad Honnef, DE
Spörl, Michael, 53255 Bonn, DE
Vöhringer, Gerrit, 53111 Bonn, DE
Wegmann, Georg, 53111 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
(62) 04790190.5 / 1 673 956

H04W 8/22 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04W 12/08*** ***H04L 29/06*** ***H04M 3/38*** (11) **2 178 323 A1** ***H04M 3/533***
(25) En (26) En
(21) 08018300.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schutz von Diensten in einem mobilen Netzwerk gegen CLI-Spoofing*
• *Protection of services in mobile network against CLI-spoofing*
• *Protection de services dans un réseau mobile contre la contrafaction du CLI*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Oortmarssen, Hans, Frederik, 2545 WK The Hague, NL
Rambelje, Alexander, Franciscus, 4847 HN Teteringen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 178 324 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783548.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001355 23.07.2008
(87) WO 2009/012655 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 CN 200710138617
(54) • *VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN ENTSCHEIDEN DER ANZAHL VON RÜCKKOPPLUNGSRESSOURCENBLÖCKEN IN EINER ABWÄRTSSTRECKE*
• *A METHOD FOR ADAPTIVELY DECIDING THE NUMBER OF FEEDBACK RESOURCE BLOCKS IN A DOWNLINK*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCIDER DE MANIÈRE ADAPTATIVE DU NOMBRE DE BLOCS DE RESSOURCES DE RETOUR DANS UNE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) LIANG, Yongming, Chiba-shi Chiba 261-8520, JP
LIU, Renmao, Shanghai 201203, CN
YAN, Chongguang, Shanghai 201203, CN
DING, Ming, Shanghai 201203, CN
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 16/02*** H04W 16/26 (11) **2 178 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179735.7 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 18.08.2006 GB 0616477
(54) • *Drahtloses Mehrfachsprung-Kommunikationssystem und -verfahren*
• *Multi-hop wireless communication system and method*
• *Système et procédé de communication sans fils à bonds multiples*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John Beems, London, Greater London W12 9LL, GB
Zhou, Yuefeng, Ashtead, Surrey KT21 2JH, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 07113531.3 / 1 890 416

H04W 24/00 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 178 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173359.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 ES 200802922

(54) • *Verfahren zur Bandbreitenzuweisung in der Anrufannahmesteuerung einer Iub-Schnittstelle*
• *Method for assigning bandwidth in the call admission control of Iub interface*
• *Procédé pour l'attribution d'une bande passante au contrôle d'admission d'appel d'une interface Iub*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Eurpoa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(72) Dominguez Romero, Francisco, 28050, Madrid, ES
Zas Couce, Luis, 28050, Madrid, ES
Perez de la Rosa, Jose Angel, 28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 178 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151390.1 (22) 24.09.2002
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Paketübertragungsverfahren und Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Packet transferring/transmitting method and mobile communication system*
• *Procédé de transmission/transfert en paquets et système de communication mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tomita, Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Kazunari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kumagai, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02768010.7 / 1 545 143

---

(51) ***H04W 40/02*** (11) **2 178 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021564.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.10.2008 EP 08017997
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten in einem Mesh-Netzwerk*
• *Method for transmission of data in a mesh network*
• *Procédé de transmission de données dans un réseau maillé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) D'Heureuse, Nico, 69123 Heidelberg, DE
Hollick, Matthias, 64289 Darmstadt, DE
Mogre, Parag Sudhir, 64289 Darmstadt, DE
Ziller, Andreas, 81827 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 178 329 A1**
H04W 88/06 H04W 88/16
(25) En (26) En
(21) 09173360.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 ES 200802921
(54) • *Verfahren zum Koppeln über mobile und feste Kommunikationsnetzwerke und Kommunikationssystem*
• *Method to interface over mobile and fixed communication networks and communication system*
• *Procédé d'interfaçage dans des réseaux de communications mobiles et fixes et système de communication*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Eurpoa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, ES
Zas Couce, Luis, 28050, Madrid, ES
Perez de la Rosa, Jose Angel, 28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 178 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000993.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.04.2001 US 837151
(54) • *Verteilte Infrastruktur für drahtlose Datenkommunikation*
• *Distributed infrastructure for wireless data communications*
• *Infrastructure distribuée pour communications de donnés sans fil*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
Grob, Matthew S., San Diego CA 92121-1714, US
Kimball, Robert H., San Diego CA 92117, US
Karmi, Gadi, Solana Beach CA 92075, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02764214.9 / 1 380 138

H04W 52/02 → (51) ***H04L 12/12***

H04W 52/02 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 178 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150539.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2006 US 795675 P
27.10.2006 US 863217 P
01.03.2007 US 681156
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserten Funkruf*
• *Method and apparatus for enhanced paging*
• *Procédé et appareil pour améliorer la radiomessagerie*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malladi, Durga, San Diego, CA, 92128, US
Montojo, Juan, San Diego, CA, 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07761504.5 / 2 027 743

---

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 178 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018309.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System für dienstabhängige Ressourcenzuweisung*
• *Method and system for service dependent resource allocation*
• *Procédé et système d'attribution de ressources en fonction des services*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Jorguseski, Ljupco, 2282 TR Rÿswÿk (ZH), NL
Zhang, Haibin, 2593 VP The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 178 333 A2**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 10151215.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2008 US 27849
(54) • *Synchrone und asynchrone Interferenzbewältigung*
• *Synchronous and asynchronous interference managment*
• *Gestion d'interférences synchrones et asynchrones*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Horn, Gavin, Bernhard, San Diego, CA, 92121-1714, US
Sampath, Ashwin, San Diego, CA, 92121-1714, US
Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 08006296.1 / 2 088 827

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 178 334 A1**
H04W 4/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172094.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.10.2008 FR 0857096
(54) • *Übertragungs- und Verwaltungsverfahren von Stimm-Datenübertragungsblocks, Software, Speichermittel und entsprechende Vorrichtungen*
• *Method for transmitting and managing voice frames, corresponding computer program product, storage media and devices*
• *Procédés de transmission et de gestion de trames de voix, produit programme d'ordinateur, moyen de stockage et dispositifs correspondants*
(71) Sierra Wireless, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Lefeuvre, Florian, 31000, TOULOUSE, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04W 80/00*** (11) **2 178 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792291.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065641 09.08.2007
(87) WO 2009/019789 2009/07 12.02.2009
(54) • *HANDOVER-VERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION UND FUNKENDGERÄT*
• *HANDOVER METHOD IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION, AND RADIO TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE RADIO ET TERMINAL RADIO*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HAYASHI, Ritsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 84/00 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 88/06 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04W 88/08*** ***H03F 3/20*** (11) **2 178 336 A1** ***H04B 7/26***
(25) Zh (26) En
(21) 08783805.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071812 30.07.2008
(87) WO 2009/039738 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 CN 200710077391
(54) • *EIN VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATIONSSYSTEM FÜR BASISSTATIONEN KOMPATIBEL MIT TURM BEFESTIGTEN LEISTUNGSVERSTÄRKERN*
• *A METHOD, DEVICE AND BASE STATION SYSTEM FOR BASE STATION COMPATIBLE WITH HIGH GAIN TOWER MOUNTED AMPLIFIER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE STATION DE BASE POUR UNE STATION DE BASE COMPATIBLE AVEC UN AMPLIFICATEUR MONTÉ SUR TOUR À GAIN ÉLEVÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MA, Guotian, Guangdong 518129, CN
LI, Qing, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H05B 1/02*** (11) **2 178 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018234.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Haushaltsgerät mit Heizsystem und Verfahren zur Steuerung der Heizenergie in einem Haushaltsgerät*
• *Household device with heating system and method for controlling the heating energy in a household device*
• *Appareil ménager doté d'un système de chauffage et procédé de commande de l'énergie de chauffage dans un appareil ménager*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Hopkin, Ian David, Vale of Glamorgan CF71 7HE, GB
Caspers, Michael, 69469 Weinheim, DE
(74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

H05B 3/42 → (51) ***B29C 45/27***

(51) ***H05B 6/66*** (11) **2 178 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152763.8 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 02.06.2006 JP 2006154275
07.06.2006 JP 2006158196
07.06.2006 JP 2006158197
07.06.2006 JP 2006158198
(54) • *Leistungssteuerungseinheit zur dielektrischen Hochfrequenzerwärmung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power control unit for high-frequency dielectric heating and control method thereof*
• *Unité de contrôle de puissance pour chauffage diélectrique haute fréquence et son procédé de commande*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Suenaga, Haruo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yasui, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Sakai, Shinichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shirokawa, Nobuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Moriya, Hideaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kinoshita, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07744522.9 / 2 023 690

(51) ***H05B 6/66*** (11) **2 178 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152764.6 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 02.06.2006 JP 2006154275
07.06.2006 JP 2006158196
07.06.2006 JP 2006158197
07.06.2006 JP 2006158198
(54) • *Leistungssteuerungseinheit zur dielektrischen Hochfrequenzerwärmung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power control unit for high-frequency dielectric heating and control method thereof*
• *Unité de contrôle de puissance pour chauffage diélectrique haute fréquence et son procédé de commande*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Suenaga, Haruo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yasui, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Sakai, Shinichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shirokawa, Nobuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Moriya, Hideaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kinoshita, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07744522.9 / 2 023 690

(51) ***H05B 6/66*** ***H05B 6/68*** (11) **2 178 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152767.9 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 02.06.2006 JP 2006154275
07.06.2006 JP 2006158196
07.06.2006 JP 2006158197
07.06.2006 JP 2006158198
(54) • *Einheit zur Leistungssteuerung für Hochfrequenz Dielektrik Heizung und Regelungsverfahren dergleichen*
• *Power Control Unit for High-Frequency Dielectric Heating and Control Method Thereof*
• *Unité de régulation de puissace destinée au chauffage diélectrique hautes fréquences et sa méthode de régulation.*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Suenaga, Haruo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Yasui, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Sakai, Shinichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shirokawa, Nobuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Moriya, Hideaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kinoshita, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07744522.9 / 2 023 690

H05B 6/68 → (51) ***H05B 6/66***

(51) ***H05B 6/80*** (11) **2 178 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173143.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 DE 102008051566
(54) • *Garverfahren mit zumindest einem Kerntemperaturfühler*
• *Cooking method with at least one core temperature probe*
• *Procédé de cuisson doté d'au moins un capteur de température central*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Kling, Judith, 86899, Landsberg a. Lech, DE
Greiner, Dr., Michael, 86899, Landsberg, DE
März, Wilhelm, 86833, Siebnach, DE
Seemüller, Simon, 86825, Bad Wörishofen, DE
Jürgens, Andrea, 82194, Gröbenzell, DE
Wiedemann, Peter, 86836, Klosterlechfeld, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H05B 33/00*** (11) **2 178 342 A1**
H05B 33/10
(25) De (26) De
(21) 08159253.7 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(27) 24.10.2002 PCT/CH20/08000579
(30) 24.10.2001 CH 19652001
02.11.2001 CH 20052001
(54) • *Dreidimensionale Elektrolumineszenzanzeige*
• *Three-Dimensional Electroluminescence Display*
• *Affichage Electroluminescent Tridimensionnel*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Enz, Emil, 9056, Gais, CH
(62) 02801848.9 / 1 446 985

---

(51) ***H05B 33/02*** (11) **2 178 343 A1**
H01L 51/50 ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08791571.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063319 24.07.2008
(87) WO 2009/017035 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195797
18.09.2007 JP 2007241287
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTDURCHLÄSSIGEN SUBSTRATS, ORGANISCHE LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ORGANISCHEN LEUCHTDIODE*
• *TRANSLUCENT SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING THE TRANSLUCENT SUBSTRATE, ORGANIC LED ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE ORGANIC LED ELEMENT*
• *SUBSTRAT TRANSLUCIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT TRANSLUCIDE, ÉLÉMENT DEL ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DEL ORGANIQUE*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, JP
HAYASHI, Kazutaka, Tokyo 100-8405, JP
IMAKITA, Kenji, Tokyo 100-8405, JP
OKAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8405, JP
ODAKA, Hidefumi, Tokyo 100-8405, JP
ISHIBASHI, Nao, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H05B 33/02 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H05B 33/04*** (11) **2 178 344 A1**
G09F 9/00 ***G09F 9/30***
H01L 27/32 ***H01L 51/50***
H05B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 08791537.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063285 24.07.2008
(87) WO 2009/017025 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007200101
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER CELUI-CI*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAJITANI, Masaru, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
MORISHIMA, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 178 345 A2**
H05B 41/00
(25) En (26) En
(21) 09011056.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 KR 20080101413
04.11.2008 KR 20080109048
05.12.2008 KR 20080123444
04.03.2009 KR 20090018268
(54) • *LED-Leuchtstofflampe*
• *Led fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente à DEL*
(71) Park, Myung Koo, 301 Remitage villa 220-2 Oksoo-dong, Sungdong-ku Seoul 133-839, KR
Kumho Electric, Inc., 418 Mapo-dong, Mapo-ku, Seoul 121-050, KR
(72) Park, Myung Koo, Seoul, 133-839, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 178 346 A2**
H05B 41/00
(25) En (26) En
(21) 09011057.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.10.2008 KR 20080101413
04.11.2008 KR 20080109048
05.12.2008 KR 20080123444
04.03.2009 KR 20090018268
(54) • *LED-Leuchtstofflampe*
• *LED fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente à DEL*
(71) Park, Myung Koo, 301 Remitage villa 220-2 Oksoo-dong, Sungdong-ku Seoul 133-839, KR
Kumho Electric Inc., 418 Mapo-dong, Mapogu, Seoul, KR
(72) Park, Myung Koo, Seoul, 133-839, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 178 347 A1**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 08778193.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062776 09.07.2008
(87) WO 2009/008543 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182982
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN LEUCHTBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMAUCHI, Shohgo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
IWASAKI, Masataka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/10 → (51) ***H01L 21/336***

H05B 33/10 → (51) ***H01L 29/786***

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/00***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/02***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/04***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/20***

---

(51) ***H05B 33/20*** (11) **2 178 348 A2**
C09K 11/06 ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 10152814.9 (22) 13.07.2005
(84) GB
(30) 23.07.2004 JP 2004215728
(54) • *Organisches elektrolumineszentes Element, Bildschirm und Beleuchtungseinheit*
• *Organic electroluminescent element, display and illuminator*
• *Élément électroluminescente organique, écran, illuminateur*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Suzuri, Yoshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 1928505, JP
Kita, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 1928505, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05765803.1 / 1 784 056

H05B 41/00 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 41/298 → (51) ***G01R 31/01***

---

(51) ***H05B 41/32*** (11) **2 178 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013003.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 JP 2008266040
(54) • *Sonnensimulator*
• *Solar simulator*
• *Simulateur solaire*
(71) NPC Incorporated, 1-1-20, Minami-Senju, Arakawa-ku Tokyo 116-0003, JP
(72) Yoshino, Seiji, Tokyo 116-0003, JP

Nakanishi, Yuji, Tokyo 116-0003, JP
Hashimoto, Toru, Tokyo 116-0003, JP
Ooki, Takashi, Tokyo 116-0003, JP
Watanabe, Masaru, Tokyo 116-0003, JP
Ito, Tomoaki, Tokyo 116-0003, JP
Togawa, Yoshimasa, Tokyo 116-0003, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H05H 1/00 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 178 350 A1**
H05H 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08791116.0 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062635 12.07.2008
(87) WO 2009/008517 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183751
(54) • *STEUERUNG FÜR PLASMABILDUNGSBEREICH UND PLASMAPROZESSOR*
• *CONTROLLER OF PLASMA FORMATION REGION AND PLASMA PROCESSOR*
• *CONTRÔLEUR D'UNE RÉGION DE FORMATION DE PLASMA ET PROCESSEUR DE PLASMA*
(71) Imagineering, Inc., No. 351, Welv Rokko, 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0038, JP
(72) IKEDA, Yuji, Kobe-shi Hyogo 657-0038, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05H 1/24 → (51) ***H01T 13/50***

H05K 1/02 → (51) ***H01P 3/08***

H05K 1/03 → (51) ***C04B 35/20***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 1/14 → (51) ***H01B 1/22***

H05K 3/04 → (51) ***C23C 14/04***

(51) ***H05K 3/10*** (11) **2 178 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166714.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Produkten mit leitenden Spuren*
• *Method for the manufacture of products including conductive tracks.*
• *Procédé de fabrication de produits incluant des pistes conductrices*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Korbee, Roland Alexander, 6133 VR Sittard, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H05K 3/12*** ***B41J 11/00*** ***G03F 7/20*** (11) **2 178 352 A2** ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 10152312.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2004 NL 1026013
19.08.2004 NL 1026880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akkuraten Auftragung von Strukturen auf ein Substrat*
• *Method and apparatus for accurately applying structures to a substrate*
• *Procédé et appareil pur appliquer des structures sur un substrat avec précision*
(71) OTB Solar B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) du Pau, Cornelis Petrus, 5605 JA, Eindhoven, NL
Evers, Marinus Franciscus Johannes, 5605 JA, Eindhoven, NL
Briër, Peter, 5605 JA, Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 05736360.8 / 1 757 175

(51) ***H05K 3/28*** ***H05K 1/11*** (11) **2 178 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792301.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065651 09.08.2007
(87) WO 2009/019792 2009/07 12.02.2009
(54) • *SCHALTUNGSMODUL UND DAS MODUL VERWENDENDE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *CIRCUIT MODULE, AND ELECTRONIC DEVICE USING THE MODULE*
• *MODULE DE CIRCUIT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE MODULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Katsuhiro, Osaka 540-6207, JP
SASAKI Satoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/32 → (51) ***H01B 1/22***

H05K 3/34 → (51) ***B23K 35/26***

(51) ***H05K 3/36*** (11) **2 178 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166750.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Anschluss von Leiterplatten und entsprechende Anordnung*
• *A method of connecting printed circuit boards and corresponding arrangement*
• *Procédé de connexion de cartes de circuits imprimés et agencement correspondant*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Capeleto, Simone, 35131, Padova, IT
Hacker, Christian, 30880, Laatzen, DE
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H05K 3/36 → (51) ***H01B 1/22***

H05K 3/46 → (51) ***H01L 23/12***

H05K 7/20 → (51) ***F28F 9/02***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 138 452** (51) ***B25J 19/06 B25J 9/16***

(11) **1 176 393** (51) ***G01C 21/32 G01C 15/00 G01S 17/89 G06T 15/20 G06T 17/50***

(11) **1 253 044** (51) ***B60Q 9/00 G08B 3/10 H03K 5/00 H03K 21/08***

(11) **1 253 109** (51) ***C01B 13/10***

(11) **1 300 652** (51) ***G01C 21/30***

(11) **1 318 687** (51) ***H04W 52/02***

(11) **1 322 116** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/30***

(11) **1 335 605** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 343 087** (51) ***G06F 11/10***

(11) **1 349 144** (51) ***G10L 15/10 G06K 9/64 G10L 17/00***

(11) **1 357 614** (51) ***H01L 51/40 H01L 51/20***

(11) **1 383 327** (51) ***H04N 7/16 H04N 5/91***

(11) **1 387 320** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 403 935** (51) ***H01L 33/04 H01L 27/15***

(11) **1 480 091** (51) ***G05B 9/02 E05F 15/16***

(11) **1 494 268** (51) ***H01L 21/04 H01L 29/78 H01L 29/812***

(11) **1 496 678** (51) ***H04M 1/27 H04M 1/725***

(11) **1 498 582** (51) ***F01M 1/10 F01M 11/00 F01M 13/04***

(11) **1 507 405** (51) ***H04N 1/54 C09D 11/00 B41J 2/21***

(11) **1 522 715** (51) ***F02M 35/10***

(11) **1 524 711** (51) ***H01M 4/92***

(11) **1 526 242** (51) ***E05F 15/20 E05F 15/16***

(11) **1 562 382** (51) ***H04N 7/24 H04N 9/804 H04N 7/26***

(11) **1 574 704** (51) ***F02M 59/20 F02M 59/34 F02M 63/00***

(11) **1 580 976** (51) ***H04N 1/00 H04N 1/327 H04N 1/40 H04N 1/405 H04N 1/407 H04N 1/409 H04N 1/41 H04N 1/60***

(11) **1 582 167** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 582 181** ***A61F 2/06 B29D 23/00***

(11) **1 584 810** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 587 258** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 596 043** (51) ***F01M 11/04 F16H 57/04***

(11) **1 598 600** (51) ***F24F 1/00 F24F 6/00 F24F 3/14***

(11) **1 603 300** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 630 850** (51) ***H01J 43/30***

(11) **1 632 733** (51) ***F25B 9/00 F25B 41/06***

(11) **1 635 253** (51) ***G06F 3/14***

(11) **1 635 611** (51) ***H04S 1/00***

(11) **1 637 636** (51) ***D03D 51/00 D03J 1/00***

(11) **1 640 487** (51) ***D03D 51/00 D03J 1/00***

(11) **1 640 572** (51) ***F01M 1/02 F01M 5/02 F16N 7/38***

(11) **1 645 505** (51) ***B64C 13/20 B64C 39/02 G05D 1/06***

(11) **1 645 732** (51) ***F01P 7/04***

(11) **1 655 220** (51) ***B63H 9/10***

(11) **1 655 586** (51) ***G01G 19/50 A61B 5/053***

(11) **1 655 814** (51) ***H01S 5/40***

(11) **1 659 736** (51) ***H04L 12/18 H04L 29/06 H04N 7/167***

(11) **1 669 812** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 677 519** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 679 685** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 684 396** (51) ***H02J 7/00 H02J 7/02 A61B 19/02***

(11) **1 698 749** (51) ***E05B 73/00 G07F 17/10 B62H 3/00***

(11) **1 707 749** (51) ***F01D 11/08 F01D 25/24 F01D 9/04***

(11) **1 712 688** (51) ***E03C 1/06***

(11) **1 713 058** (51) ***G10H 1/34 G10H 1/00***

(11) **1 715 389** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 722 454** (51) ***H02G 3/30 F16L 3/223***

(11) **1 738 935** (51) ***B60C 19/08***

(11) **1 741 898** (51) ***F02C 3/28 F02C 3/22 F01K 23/06***

(11) **1 746 259** (51) ***F01D 17/16 F02C 6/12***

(11) **1 746 260** (51) ***F01D 17/16 F02C 6/12***

(11) **1 746 261** (51) ***F01D 17/16 F02C 6/12***

(11) **1 750 037** (51) ***F16H 59/70***

(11) **1 753 240** (51) ***H04N 7/16 H04N 5/913 G11B 20/00***

(11) **1 757 875** (51) ***F25B 9/00 F25B 5/02 F25B 5/04 F25B 40/00***

(11) **1 760 264** (51) ***F01D 5/18 B23P 15/04 C22C 47/16 C23C 4/00 C23C 4/12***

(11) **1 760 265** (51) ***F01D 5/18 B23P 15/04 C22C 47/16 C23C 4/00 C23C 4/12***

(11) **1 762 681** (51) ***E05D 11/10 E05D 5/10***

(11) **1 763 064** (51) ***H01J 49/42***

(11) **1 764 824** (51) ***H01J 49/02 H01J 49/04***

(11) **1 768 410** (51) ***H04N 7/173 H04N 5/93***

(11) **1 770 233** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 770 585** (51) ***G06F 21/20 H04L 29/06***

(11) **1 792 557** (51) ***A47K 3/28***

(11) **1 796 382** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 798 767** (51) ***H01L 25/04 H01L 23/12 H01L 23/50 H01L 23/498 H05K 3/04 H05K 3/20***

(11) **1 801 305** (51) ***E04C 3/08 H02G 3/04 E04C 3/09***

(11) **1 801 308** (51) ***E04D 13/15 E04D 13/04***

(11) **1 801 328** (51) ***E05B 45/06 E05B 17/22 E05C 9/18 G08B 13/08***

(11) **1 806 066** (51) ***A46D 3/08***

(11) **1 820 592** (51) ***B23G 1/34 B23G 1/52 B23G 1/48 B23G 1/22 B23G 5/18 B23G 11/00***

(11) **1 821 012** (51) ***F16K 11/00***

(11) **1 821 194** (51) ***G06F 3/14***

(11) **1 821 343** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 827 011** (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 827 012** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 835 780** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 837 317** (51) ***C04B 35/581 H01L 21/683***

(11) **1 837 318** (51) ***C04B 35/581 H01L 21/68***

(11) **1 837 368** (51) ***C08K 3/22 C08K 3/26 C08K 3/32***

C08J 3/215
C08L 21/00

(11) **1 839 913**
B60C 23/04

(11) **1 843 062**
F16D 25/0638

(11) **1 843 477**

(11) **1 855 059**

(11) **1 855 074**
F28F 9/04

(11) **1 867 256**
B65D 47/26

(11) **1 868 416**
H04S 5/00

(11) **1 872 900**
B25F 5/02

(11) **1 873 747**

(11) **1 876 503**

(11) **1 876 803**
H04M 1/725

(11) **1 881 519**
H01L 21/683

(11) **1 884 361**
B41F 13/04

(11) **1 884 375**
B43M 11/00

(11) **1 884 840**

(11) **1 886 859**
B60R 13/06

(11) **1 886 879**

(11) **1 887 168**

(11) **1 887 241**
F16D 27/00

(11) **1 889 764**

(11) **1 892 949**

(11) **1 894 530**

(11) **1 894 628**
B01J 35/10
B01J 31/16
B01J 31/20
B01J 31/24
C07F 7/18
H01L 51/42

(11) **1 897 695**

(11) **1 898 536**
H04B 1/707

(11) **1 903 302**
G01C 15/00

(11) **1 914 071**

(11) **1 918 531**

(11) **1 919 040**
H01B 11/02

(11) **1 921 865**

C08J 3/22

(51) *B29C 73/26*

(51) *F16H 45/02*

(51) *H04B 1/04*

(51) *F24C 15/20*

(51) *F28D 9/00*

(51) *A47G 19/22*
B65D 47/30

(51) *H04S 7/00*

(51) *B23Q 11/00*

(51) *G09G 3/32*

(51) *G05B 19/4093*

(51) *H04M 1/247*
H04M 1/23

(51) *H01L 21/00*

(51) *B41F 13/02*

(51) *B43M 5/04*

(51) *G03G 15/20*

(51) *B60J 10/08*

(51) *B60R 13/10*

(51) *E05B 3/08*

(51) *F16D 23/12*
F16D 48/06

(51) *B60T 7/10*

(51) *H04N 1/60*

(51) *A61B 17/072*

(51) *B01J 35/00*
B01J 31/12
B01J 31/18
B01J 31/22
C08G 77/04
H01L 51/00

(51) *B41J 2/355*

(51) *H04B 7/26*

(51) *G01C 3/08*
G01S 17/10

(51) *B41F 9/00*

(51) *F01D 21/04*

(51) *H01R 24/00*
H01R 27/00

(51) *H04N 7/26*

(11) **1 923 580**

(11) **1 925 472**

(11) **1 926 263**

(11) **1 927 464**
B32B 5/26

(11) **1 927 879**

(11) **1 932 668**
B41F 27/12

(11) **1 933 231**

(11) **1 935 701**

(11) **1 936 172**
F02K 1/34

(11) **1 936 710**

(11) **1 940 136**

(11) **1 940 165**

(11) **1 942 580**

(11) **1 944 602**

(11) **1 947 299**
F02C 6/12

(11) **1 947 392**

(11) **1 950 339**
D06F 58/20

(11) **1 952 891**

(11) **1 953 013**
B60G 15/06

(11) **1 953 719**
G08B 7/06

(11) **1 953 722**

(11) **1 955 817**
B25B 13/58

(11) **1 955 877**

(11) **1 956 716**

(11) **1 956 776**

(11) **1 958 563**
A47L 13/258

(11) **1 959 592**

(11) **1 962 162**
G01C 21/00

(11) **1 965 173**
G08G 1/0969

(11) **1 967 306**

(11) **1 967 811**

(11) **1 970 115**
B01D 53/18

(11) **1 970 594**
F16F 15/173

(11) **1 970 597**

(11) **1 970 810**

(11) **1 974 657**
A61B 3/14

(51) *F16B 19/10*

(51) *B60G 21/055*

(51) *H04L 12/56*

(51) *B32B 3/12*
B64C 1/00

(51) *G02B 26/10*

(51) *B41F 27/00*

(51) *G06F 3/048*

(51) *B60K 15/04*

(51) *F02K 1/38*
F02K 1/50

(51) *H01L 45/00*

(51) *H04M 1/73*

(51) *H04N 9/82*

(51) *H04B 1/38*

(51) *G01N 27/49*

(51) *F01D 17/14*

(51) *F24C 15/10*

(51) *D06F 58/02*
D06F 58/28

(51) *B05B 1/34*

(51) *B60G 17/02*

(51) *G08B 3/10*

(51) *G08B 25/01*

(51) *B25B 13/06*

(51) *B60G 21/055*

(51) *H03M 1/10*

(51) *H04L 12/58*

(51) *A47L 13/22*

(51) *H04H 20/28*

(51) *G05D 1/02*

(51) *G01C 21/36*

(51) *B23B 51/00*

(51) *F41A 17/06*

(51) *B01D 53/14*
C01B 31/20

(51) *F16F 9/12*
G03G 15/00

(51) *F16H 9/14*

(51) *G06F 11/36*

(51) *A61B 3/135*

(11) **1 974 934**
B41J 13/02

(11) **1 975 063**

(11) **1 975 217**
C09J 11/06
C08K 5/5313

(11) **1 975 330**
E04H 9/02

(11) **1 975 544**

(11) **1 975 914**
G02F 1/1345

(11) **1 975 968**
H01H 71/02

(11) **1 976 356**
H05K 1/14

(11) **1 978 317**

(11) **1 978 539**

(11) **1 980 196**
A61M 39/08

(11) **1 985 974**
G01F 15/02

(11) **1 990 590**

(11) **1 993 188**
H02K 5/167

(11) **1 995 700**

(11) **1 997 710**
B60T 1/00

(11) **1 997 713**
H02P 21/00

(11) **1 998 071**
F16F 9/512

(11) **1 998 073**

(11) **1 998 251**
G05B 19/418

(11) **2 000 794**
G01B 11/30

(11) **2 005 894**
A61B 17/068

(11) **2 005 895**

(11) **2 009 064**
C09B 23/06

(11) **2 009 978**

(11) **2 011 485**
A61K 31/485

(11) **2 014 253**
A61C 13/00

(11) **2 014 517**

(11) **2 014 624**
G03F 7/20

(11) **2 015 625**

(11) **2 017 581**
G06F 3/048

(11) **2 018 049**

(51) *B41J 11/00*

(51) *B64D 11/06*

(51) *C09J 9/00*
C08K 5/00

(51) *E04B 1/98*

(51) *F42B 4/28*

(51) *G09G 3/36*

(51) *H01H 71/10*

(51) *H05K 5/02*
A61B 1/00

(51) *F25B 40/00*

(51) *H01H 71/10*

(51) *A61B 1/01*

(51) *G01F 1/66*

(51) *F25B 31/00*

(51) *H02K 5/14*

(51) *G08B 13/14*

(51) *B62B 9/08*

(51) *B62D 5/04*

(51) *F16F 9/348*

(51) *F16F 15/04*

(51) *G06F 9/44*
G06Q 10/00

(51) *G01N 21/55*
G01J 3/46

(51) *A61B 17/072*

(51) *A61B 17/072*

(51) *C09B 23/04*
C09B 23/00

(51) *H05K 9/00*

(51) *A61K 9/20*
A61K 9/00

(51) *A61C 9/00*

(51) *B60R 19/36*

(51) *C03C 3/06*

(51) *H05K 5/02*

(51) *G01C 21/36*

(51) *H04N 5/232*

G06T 17/40

(11) **2 018 828** (51) *A61B 17/80*

(11) **2 019 000** (51) *B60R 21/215*

(11) **2 022 964** (51) *F02C 6/12*

(11) **2 023 116** (51) *G01M 11/02*
A61B 3/125

(11) **2 023 186** (51) *G02F 1/13*

(11) **2 023 581** (51) *H04M 1/253*
H04M 1/656 *H04M 1/725*

(11) **2 025 567** (51) *B60R 25/00*
E05B 65/12 *E05B 17/20*

(11) **2 026 641** (51) *H05K 1/11*

(11) **2 031 616** (51) *H01H 9/18*
H01H 13/83 *G06F 3/02*
G06F 1/16

(11) **2 033 562** (51) *A47L 9/14*
A47L 9/16

(11) **2 033 704** (51) *B01D 69/02*
B01D 69/12 *B01D 71/36*
B01D 67/00 *B01D 61/14*

(11) **2 033 791** (51) *B41J 2/165*
B41J 2/21

(11) **2 034 115** (51) *E05F 1/12*
F24C 15/02

(11) **2 036 583** (51) *A61L 31/02*
A61L 31/16 *A61L 31/14*

(11) **2 036 619** (51) *B05C 19/00*

(11) **2 037 149** (51) *F16F 9/53*
F16F 9/32

(11) **2 037 718** (51) *H04W 74/08*

(11) **2 039 296** (51) *A61B 6/00*
A61B 5/055 *F21S 8/00*
G02B 6/00 *H05B 33/12*
A61B 6/08

(11) **2 039 569** (51) *B60R 19/24*
B62D 65/16

(11) **2 040 128** (51) *G03G 15/32*

(11) **2 042 111** (51) *A61B 17/15*
A61B 17/17 *A61F 2/46*

(11) **2 042 203** (51) *A61L 31/14*
A61L 31/16 *A61L 31/10*

(11) **2 042 245** (51) *B08B 3/12*
B08B 9/08 *H01L 21/673*
H01L 21/00 *B08B 3/02*

(11) **2 042 750** (51) *F16B 19/08*

(11) **2 042 751** (51) *F16B 19/08*

(11) **2 044 899** (51) *A61B 17/34*

(11) **2 045 721** (51) *G06F 11/07*
G06F 12/14

(11) **2 045 871** (51) *H01Q 1/12*
H01Q 1/24

(11) **2 048 382** (51) *F16B 25/00*

(11) **2 048 922** (51) *H05K 1/11*
H01L 23/498

(11) **2 050 603** (51) *B60J 1/20*

(11) **2 050 633** (51) *B60R 21/34*

(11) **2 050 947** (51) *F02F 11/00*

(11) **2 050 953** (51) *F02M 59/10*

(11) **2 053 386** (51) *G01N 21/88*

(11) **2 053 569** (51) *G07F 7/10*

(11) **2 053 572** (51) *G07G 1/00*
G07D 11/00

(11) **2 053 688** (51) *H01Q 1/24*
H01Q 13/10 *H01Q 21/24*

(11) **2 053 812** (51) *H04L 25/03*
H04B 7/15

(11) **2 055 241** (51) *A61B 17/068*

(11) **2 056 008** (51) *F16L 11/112*
F16L 9/16

(11) **2 056 264** (51) *G07F 17/32*
G06F 3/041

(11) **2 056 265** (51) *G07F 17/32*

(11) **2 058 019** (51) *A61M 5/158*
A61M 25/06 *A61M 5/32*

(11) **2 058 215** (51) *B62D 65/14*
B62D 25/14 *B60R 13/02*

(11) **2 058 380** (51) *C09K 5/04*

(11) **2 058 785** (51) *G09F 1/12*
G09F 7/00 *G09F 7/18*
G09F 15/00

(11) **2 060 942** (51) *G02B 6/44*

(11) **2 065 526** (51) *E04B 1/61*
F16B 12/12 *F16B 12/00*

(11) **2 065 572** (51) *F01L 1/26*
F01L 3/10

(11) **2 065 636** (51) *F21V 21/03*
F21S 8/00

(11) **2 066 115** (51) *H04N 5/76*
G04G 5/00 *G01S 5/14*
G06F 17/30 *G11B 27/10*

(11) **2 067 788** (51) *C07K 16/00*
C07K 16/18 *C12N 15/63*
C12N 15/10

(11) **2 067 972** (51) *F02D 41/38*
F02D 41/14 *F02D 43/00*
F02M 25/07 *F02D 21/08*
F02D 35/02

(11) **2 068 238** (51) *G06F 3/14*

(11) **2 071 102** (51) *E04H 12/18*
H01L 31/042 *E04H 12/24*

(11) **2 071 460** (51) *G06F 9/50*
G06F 9/445

(11) **2 071 532** (51) *G07F 9/10*
G07F 13/06 *F25D 17/06*

(11) **2 073 224** (51) *H01G 2/14*
H01G 2/18

(11) **2 073 247** (51) *H01J 31/12*
H01J 29/08 *H01J 29/96*

(11) **2 073 613** (51) *H05K 3/36*

(11) **2 075 771** (51) *G07F 19/00*

(11) **2 076 060** (51) *H04R 3/12*
H04S 3/00 *H04B 5/00*
H04H 20/89

(11) **2 076 102** (51) *H05K 3/38*
H05K 1/02

(11) **2 076 103** (51) *H05K 3/06*
H05K 3/24

(11) **2 078 830** (51) *F01L 1/053*
F01L 1/047 *F01L 1/08*

(11) **2 079 071** (51) *G09G 3/288*

(11) **2 080 985** (51) *G01C 21/36*
G08G 1/0969

(11) **2 081 412** (51) *H04W 74/08*

(11) **2 082 692** (51) *A61B 17/068*

(11) **2 082 698** (51) *A61B 17/88*

(11) **2 085 872** (51) *G06F 3/12*

(11) **2 088 142** (51) *C07D 239/22*
C07D 403/04 *C07D 239/42*
C07C 69/00

(11) **2 088 481** (51) *G04B 19/20*
G04C 17/00

(11) **2 091 063** (51) *H01J 37/26*
H01J 37/20 *H01J 37/141*

(11) **2 093 773** (51) *G21G 1/02*

(11) **2 096 484** (51) *G02B 27/10*
G02B 13/16

(11) **2 096 859** (51) *H04N 1/60*

(11) **2 100 782** (51) *B60R 22/19*
B60R 22/03

(11) **2 101 049** (51) *F01N 7/18*
F01N 3/28 *F01N 3/035*
F01N 3/20 *F02B 37/18*

(11) **2 103 573** (51) *C03C 4/18*
C03C 10/00 *H01M 10/36*

(11) **2 103 660** (51) *C09D 11/00*

(11) **2 105 338** (51) *B60K 35/00*
B60K 37/00 *G01P 15/00*
G07C 5/08

(11) **2 105 890** (51) *G07F 7/00*

(11) **2 106 134** (51) *H04N 5/761*

(11) **2 107 431** (51) *G03G 15/20*
G03G 21/16

(11) **2 107 485** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 108 573** (51) *B62D 65/18*
B65G 63/00

(11) **2 108 798** (51) *F02B 75/28*
F01B 7/14

(11) **2 109 114** (51) *G21C 19/307*
C02F 1/04 *B01D 3/00*

(11) **2 110 139**
A61P 25/00

(11) **2 110 625**
F25D 23/04

(11) **2 112 159**
C07K 7/08
C07K 16/18
G01N 33/53
A61P 5/00
A61K 38/17

(11) **2 112 440**
F24J 2/05
F24J 2/26
F24J 2/51

(11) **2 112 646**
G06F 3/14

(11) **2 116 383**
B41J 3/407

(11) **2 116 427**
B60R 21/0134

(11) **2 119 754**
H05B 33/14
C08G 65/00
H01L 23/29

(11) **2 123 361**

(11) **2 123 535**

(11) **2 123 839**

(11) **2 130 978**
E02F 5/02

(11) **2 133 164**
B60B 35/04

(11) **2 133 954**

(11) **2 138 286**

(11) **2 138 506**

(11) **2 138 981**
G07B 15/00
G07C 9/00

(11) **2 143 327**
A01K 89/033

(11) **2 143 329**

(11) **2 143 650**

(11) **2 144 187**
G06K 19/07
B64F 1/36
G06F 21/00
G08B 13/14
G06Q 10/00

(11) **2 145 967**
C22F 1/18

(11) **2 146 073**

(11) **2 146 307**
A01B 79/00

(11) **2 146 350**
G21C 3/356

(11) **2 146 406**

(51) *A61K 39/395*
C07K 16/28

(51) *F25C 1/22*

(51) *C07K 14/47*
G01N 33/574
C12N 15/12
A61P 35/00
A61K 39/395

(51) *F24J 2/07*
F24J 2/14
F24J 2/50

(51) *G09G 3/32*
G09G 5/36

(51) *B41J 13/10*
B41J 11/00

(51) *B60R 21/0136*

(51) *C09K 11/06*
C08L 83/08
C08L 71/00

(51) *B03B 5/62*

(51) *B62B 7/06*

(51) *E04C 1/41*

(51) *E02F 5/28*
E02D 15/10

(51) *B21K 1/10*
B60B 35/08

(51) *H01Q 1/24*

(51) *B26D 7/00*

(51) *C07K 5/06*

(51) *G07C 9/02*
G07B 15/04
G01S 3/32

(51) *A01K 89/015*

(51) *A01K 89/033*

(51) *B65D 5/42*

(51) *G06K 7/00*
A45C 13/18
G06F 13/00
G07C 9/00
H04L 29/00
G01V 15/00

(51) *C22C 14/00*

(51) *F02B 53/00*

(51) *G06Q 10/00*

(51) *G21C 3/352*

(51) *H01S 3/108*

(11) **2 147 655**

(11) **2 148 239**
G02F 1/1343

(11) **2 149 343**
A61N 5/02

(11) **2 149 446**
B29C 49/56

(11) **2 151 156**
A01D 75/18
A01D 69/00

(11) **2 151 885**
H01P 7/10

(11) **2 154 625**
H04L 29/06

(11) **2 156 929**

(11) **2 157 563**
G09G 3/36
G02F 1/133

(11) **2 157 823**

(11) **2 158 864**

(11) **2 159 447**
F16H 61/04
B60W 10/10

(11) **2 159 715**

(11) **2 160 073**
H05B 6/66

(11) **2 160 074**
H05B 6/66

(11) **2 160 942**

(11) **2 161 245**
C03C 3/068

(11) **2 161 433**
F02D 41/00
B62K 23/04

(11) **2 163 216**

(11) **2 163 330**
B22F 9/24
A61L 27/00

(11) **2 163 746**
F04D 17/12

(11) **2 163 869**
G01J 3/50
G01J 3/10

(11) **2 164 104**
H01L 45/00

(11) **2 164 303**
G06F 3/045
H01H 9/16

(11) **2 164 304**
G06F 3/045

(11) **2 165 592**

(11) **2 165 593**

(11) **2 165 626**
A47C 7/50

(51) *A61B 18/14*

(51) *G02F 1/1337*

(51) *A61B 18/12*

(51) *B29C 49/36*

(51) *A01B 61/02*
A01F 15/08

(51) *H01P 1/208*

(51) *G06F 21/00*

(51) *B26D 7/20*

(51) *G09G 3/34*
H04N 5/74

(51) *H04W 40/02*

(51) *A61B 17/80*

(51) *F16H 3/00*
B60W 30/18

(51) *G06F 17/30*

(51) *H05B 6/68*

(51) *H05B 6/68*

(51) *A01K 9/00*

(51) *C03C 3/066*

(51) *F02D 11/10*
B60W 30/18

(51) *A61B 17/34*

(51) *B22F 3/11*
C22C 14/00

(51) *F02B 37/013*

(51) *G01J 3/02*
G01N 21/57

(51) *H01L 27/24*

(51) *H05B 39/08*
G06F 3/033
H03K 17/96

(51) *H05B 39/08*
G06F 3/033

(51) *A01D 45/02*

(51) *A01D 45/02*

(51) *A47C 1/022*

(11) **2 165 634**

(11) **2 165 726**

(11) **2 166 364**
H04N 5/445

(11) **2 168 634**
A61K 8/49

(11) **2 169 870**

(11) **2 172 827**
F17C 13/00

(11) **2 172 923**
G02F 1/133

(11) **2 174 605**

(11) **2 174 831**
B60P 3/32
B60P 3/38

(11) **2 175 046**
H01L 21/00

(11) **2 175 170**

(11) **2 175 276**

(11) **2 175 595**

(51) *A47K 10/38*

(51) *A61M 16/00*

(51) *G01R 31/11*
G06F 3/14

(51) *A61Q 5/10*

(51) *H04L 1/00*

(51) *G05D 16/06*
F23K 5/00

(51) *G09G 3/36*
H04N 5/74

(51) *A61B 17/34*

(51) *B60P 3/36*
B60P 3/39

(51) *C23C 16/44*
B08B 7/00

(51) *F16H 57/04*

(51) *G01N 33/66*

(51) *H04L 12/58*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 164 544** (51) *G06T 1/20*
(87) WO 2000/055810

(11) **1 207 261** (51) *E05F 15/16*
(87) WO 2001/009468

(11) **1 238 119** (51) *C23C 14/34*
(87) WO 2001/045141

(11) **1 248 422** (51) *H04L 12/58*
(87) WO 2002/047337

(11) **1 257 619** (51) *C10L 1/18*
(87) WO 2001/046347

(11) **1 360 668** (51) *H03K 17/955*
(87) WO 2002/063582

(11) **1 401 578** (51) *B01L 3/00*
(87) WO 2002/096562

(11) **1 404 133** (51) *H04N 7/26*
(87) WO 2003/003745

(11) **1 409 609** (51) *C10B 1/04*
(87) WO 2003/002690

(11) **1 410 527** (51) *H04L 1/00*
(87) WO 2003/001338

(11) **1 410 626** (51) *H04N 5/72*
(87) WO 2002/063874

(11) **1 413 133** (51) *H04N 7/167*
(87) WO 2003/003742

(11) **1 418 757** (51) *H04N 7/173*
(87) WO 2003/017669

(11) **1 420 586** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2003/017662

(11) **1 425 715** (51) ***G06N 5/02***
(87) WO 2003/017056

(11) **1 426 159** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2003/024689

(11) **1 432 607** (51) ***B62M 1/14***
(87) WO 2003/024182

(11) **1 433 428** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2004/012615

(11) **1 435 043** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2003/034242

(11) **1 438 493** (51) ***F01B 31/08***
(87) WO 2003/036059

(11) **1 456 735** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2003/052573

(11) **1 457 388** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2003/053747

(11) **1 459 630** (51) ***A01N 57/20***
(87) WO 2003/055313

(11) **1 466 396** (51) ***H02G 1/12***
(87) WO 2003/058785

(11) **1 466 565** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2003/061492

(11) **1 471 832** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2003/065904

(11) **1 476 978** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2003/063060

(11) **1 478 502** (51) ***B29C 55/02***
(87) WO 2003/072338

(11) **1 481 934** (51) ***B66B 7/02***
(87) WO 2003/074408

(11) **1 484 488** (51) ***F02B 77/00***
(87) WO 2003/076778

(11) **1 485 561** (51) ***E05D 1/00***
(87) WO 2003/078771

(11) **1 488 500** (51) ***H02N 1/00***
(87) WO 2003/076977

(11) **1 490 619** (51) ***F16L 11/02***
(87) WO 2003/083342

(11) **1 491 051** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2003/085991

(11) **1 496 801** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2003/096904

(11) **1 500 906** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2003/089879

(11) **1 504 535** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2003/098823

(11) **1 505 744** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2003/098839

(11) **1 508 278** (51) ***A23G 3/02***
(87) WO 2003/099032

(11) **1 511 536** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2003/095028

(11) **1 511 698** (51) ***C04B 24/10***
(87) WO 2003/097554

(11) **1 523 816** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2004/004365

(11) **1 535 218** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2003/107145

(11) **1 537 680** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2004/021581

(11) **1 543 433** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/027635

(11) **1 551 107** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2004/032355

(11) **1 551 487** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2004/034946

(11) **1 553 316** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2004/007983

(11) **1 556 972** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2004/038977

(11) **1 558 319** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2004/039431

(11) **1 563 171** (51) ***F02B 1/00***
(87) WO 2004/046517

(11) **1 567 850** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2004/046698

(11) **1 569 448** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2004/054253

(11) **1 571 457** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2004/053510

(11) **1 578 502** (51) ***A62B 18/08***
(87) WO 2004/052267

(11) **1 578 509** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2004/034235

(11) **1 579 090** (51) ***E04C 1/00***
(87) WO 2004/061253

(11) **1 582 216** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2004/058295

(11) **1 585 427** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2003/094699

(11) **1 586 386** (51) ***B08B 3/08***
(87) WO 2004/050266

(11) **1 588 227** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/021149

(11) **1 590 659** (51) ***G01N 30/00***
(87) WO 2004/072613

(11) **1 614 665** (51) ***C03C 15/00***
(87) WO 2004/078668

(11) **1 622 616** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2004/096131

(11) **1 622 844** (51) ***C04B 24/26***
(87) WO 2004/099099

(11) **1 626 577** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2004/088980

(11) **1 627 272** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/070577

(11) **1 629 833** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2004/108115

(11) **1 631 725** (51) ***E02F 9/28***
(87) WO 2004/099512

(11) **1 634 440** (51) ***H04N 5/262***
(87) WO 2004/088978

(11) **1 639 537** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2005/001598

(11) **1 640 894** (51) ***G06N 3/04***
(87) WO 2005/001757

(11) **1 643 817** (51) ***H05K 3/06***
(87) WO 2005/086551

(11) **1 644 517** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/001120

(11) **1 644 518** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/001121

(11) **1 649 690** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2005/011266

(11) **1 651 947** (51) ***G01N 21/84***
(87) WO 2005/008226

(11) **1 652 502** (51) ***A61F 13/62***
(87) WO 2005/011551

(11) **1 654 485** (51) ***F16K 31/122***
(87) WO 2005/010417

(11) **1 661 596** (51) ***A61M 16/10***
(87) WO 2005/018789

(11) **1 664 748** (51) ***G01N 21/84***
(87) WO 2005/008225

(11) **1 671 097** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2005/047850

(11) **1 673 511** (51) ***E04C 5/04***
(87) WO 2005/038162

(11) **1 675 588** (51) ***A61K 31/421***
(87) WO 2005/041872

(11) **1 680 921** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2005/043911

(11) **1 686 166** (51) ***C10L 1/06***
(87) WO 2005/044959

(11) **1 687 971** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2005/050981

(11) **1 688 677** (51) ***F24F 13/14***
(87) WO 2005/052464

(11) **1 690 173** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2005/048086

(11) **1 695 263** (51) ***G06K 9/36***
(87) WO 2005/059827

(11) **1 696 966** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2005/046736

(11) **1 701 435** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2005/060082

(11) **1 706 163** (51) ***A61M 16/08***
(87) WO 2005/070063

(11) **1 706 243** (51) ***B26D 7/26***
(87) WO 2005/069920

(11) **1 706 328** (51) ***B65D 27/30***
(87) WO 2005/072103

(11) **1 706 791** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2005/067567

(11) **1 710 472** (51) ***F16H 7/12***
(87) WO 2005/071288

(11) **1 710 949** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2005/071878

(11) **1 715 530** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2005/076379

(11) **1 716 299** (51) ***E04H 4/00***
(87) WO 2005/074431

(11) **1 717 833** (51) ***H01G 9/155***
(87) WO 2005/069322

(11) **1 720 766** (51) ***B64D 11/00***
(87) WO 2005/080196

(11) **1 721 719** (51) ***B29C 39/10***
(87) WO 2005/077632

(11) **1 721 957** (51) ***C10M 141/10***
(87) WO 2005/083043

(11) **1 724 268** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2005/080377

(11) **1 725 596** (51) ***C08F 283/08***
(87) WO 2005/086727

(11) **1 726 167** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/086662

(11) **1 726 992** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2005/091073

(11) **1 727 292** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2005/083897

(11) **1 730 093** (51) ***C07C 4/24***
(87) WO 2005/097714

(11) **1 731 898** (51) ***G01N 21/78***
(87) WO 2005/085811

(11) **1 732 932** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2005/097804

(11) **1 734 044** (51) ***C07F 7/10***
(87) WO 2005/092902

(11) **1 734 082** (51) ***C09B 45/14***
(87) WO 2005/095523

(11) **1 736 474** (51) ***C07D 409/14***
(87) WO 2005/097782

(11) **1 737 398** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2005/105002

(11) **1 738 498** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2005/117299

(11) **1 738 771** (51) ***A61K 31/713***
(87) WO 2005/092394

(11) **1 739 487** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2005/081064

(11) **1 739 841** (51) ***H03M 1/10***
(87) WO 2005/081407

(11) **1 741 555** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2005/105452

(11) **1 744 708** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2005/117755

(11) **1 746 826** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2005/101828

(11) **1 749 316** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2005/076815

(11) **1 749 535** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2005/097166

(11) **1 749 827** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2005/095382

(11) **1 750 126** (51) ***G01N 30/88***
(87) WO 2005/116629

(11) **1 751 862** (51) ***H03K 17/60***
(87) WO 2005/104743

(11) **1 751 970** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2005/109859

(11) **1 752 828** (51) ***G03F 7/32***
(87) WO 2005/103830

(11) **1 755 551** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2005/104712

(11) **1 755 733** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2006/004595

(11) **1 757 583** (51) ***C07D 207/46***
(87) WO 2005/110984

(11) **1 757 987** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2005/111724

(11) **1 759 929** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2005/115799

(11) **1 760 728** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2005/124793

(11) **1 763 087** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2005/119794

(11) **1 763 694** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2006/001235

(11) **1 763 811** (51) ***G06N 3/00***
(87) WO 2005/106762

(11) **1 764 728** (51) ***G06N 3/02***
(87) WO 2006/001121

(11) **1 766 158** (51) ***F16M 11/00***
(87) WO 2006/017047

(11) **1 766 905** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/005051

(11) **1 766 998** (51) ***H04N 7/36***
(87) WO 2006/006778

(11) **1 767 528** (51) ***C07D 231/20***
(87) WO 2005/095352

(11) **1 767 973** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2006/011492

(11) **1 768 404** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2006/004122

(11) **1 771 167** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2006/020004

(11) **1 771 188** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2006/031293

(11) **1 771 833** (51) ***G09F 3/10***
(87) WO 2006/012545

(11) **1 773 333** (51) ***A61K 31/426***
(87) WO 2006/004370

(11) **1 776 439** (51) ***C10G 65/00***
(87) WO 2006/010068

(11) **1 778 077** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/020377

(11) **1 778 141** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2006/007545

(11) **1 778 350** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2006/015348

(11) **1 780 482** (51) ***F25D 3/10***
(87) WO 2006/001203

(11) **1 781 200** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2006/017517

(11) **1 784 991** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2006/025948

(11) **1 785 410** (51) ***C07C 41/03***
(87) WO 2006/025226

(11) **1 786 490** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2006/012446

(11) **1 787 188** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2006/024905

(11) **1 789 077** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2006/020727

(11) **1 789 233** (51) ***B25B 11/00***
(87) WO 2006/021035

(11) **1 789 447** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2006/023491

(11) **1 790 889** (51) ***F16K 1/44***
(87) WO 2005/124203

(11) **1 791 348** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2006/025311

(11) **1 791 467** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2006/034291

(11) **1 792 963** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2006/022118

(11) **1 793 826** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2006/034317

(11) **1 799 410** (51) ***B26F 1/14***
(87) WO 2006/036636

(11) **1 800 242** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/041694

(11) **1 800 337** (51) ***H01L 21/56***
(87) WO 2006/029169

(11) **1 803 950** (51) ***F16C 29/06***
(87) WO 2006/035947

(11) **1 804 295** (51) ***H01L 27/14***
(87) WO 2006/038583

(11) **1 804 944** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2006/042171

(11) **1 806 390** (51) ***C09K 11/64***
(87) WO 2006/033417

(11) **1 808 198** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2006/049132

(11) **1 809 580** (51) ***C03B 33/07***
(87) WO 2006/042366

(11) **1 809 733** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2006/041472

(11) **1 810 181** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/044178

(11) **1 810 290** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2006/036885

(11) **1 811 559** (51) ***H01L 21/687***
(87) WO 2006/043531

(11) **1 813 165** (51) ***A45C 13/02***
(87) WO 2006/054751

(11) **1 813 982** (51) ***G03B 3/00***
(87) WO 2006/054633

(11) **1 815 557** (51) ***H01Q 3/32***
(87) WO 2006/057612

(11) **1 816 258** (51) ***D21H 13/40***
(87) WO 2006/057240

(11) **1 817 119** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2006/056866

(11) **1 818 178** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2006/059462

(11) **1 819 841** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2006/057829

(11) **1 820 351** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2006/062377

(11) **1 820 988** (51) ***F16D 3/20***
(87) WO 2006/057367

(11) **1 821 041** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2006/051673

(11) **1 824 990** (51) ***C12P 7/00***
(87) WO 2006/063053

(11) **1 825 814** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2006/062164

(11) **1 827 583** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/069323

(11) **1 827 634** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2006/065240

(11) **1 828 650** (51) ***F16K 5/04***
(87) WO 2006/053414

(11) **1 829 844** (51) ***C04B 35/599***
(87) WO 2006/057232

(11) **1 830 334** (51) ***G09F 1/06***
(87) WO 2006/067252

(11) **1 830 587** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2006/058456

(11) **1 832 739** (51) ***F02M 51/04***
(87) WO 2006/060942

(11) **1 833 602** (51) ***B01J 20/30***
(87) WO 2006/072167

(11) **1 835 175** (51) ***F04B 27/08***
(87) WO 2006/070736

(11) **1 838 381** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2006/078884

(11) **1 840 943** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/057263

(11) **1 842 306** (51) ***H04B 1/66***
(87) WO 2006/081053

(11) **1 844 009** (51) ***C07C 391/02***
(87) WO 2006/063408

(11) **1 844 515** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2006/071592

(11) **1 846 061** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2006/091104

(11) **1 846 325** (51) ***C01B 25/16***
(87) WO 2006/083418

(11) **1 846 915** (51) ***G10D 13/02***
(87) WO 2006/084181

(11) **1 848 053** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2006/085671

(11) **1 848 214** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/080361

(11) **1 851 056** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2006/090883

(11) **1 851 979** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/081356

(11) **1 852 196** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2006/088023

(11) **1 853 155** (51) ***A61B 3/113***
(87) WO 2006/092022

(11) **1 853 539** (51) ***C07C 41/00***
(87) WO 2006/107451

(11) **1 853 663** (51) ***C08L 33/12***
(87) WO 2006/075906

(11) **1 856 741** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2006/095252

(11) **1 858 094** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2006/080229

(11) **1 860 374** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2006/098137

(11) **1 861 820** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/099105

(11) **1 862 470** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 2006/090813

(11) **1 862 960** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2006/107227

(11) **1 864 409** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/104352

(11) **1 864 749** (51) ***B23K 35/14***
(87) WO 2006/104025

(11) **1 865 022** (51) ***C08J 9/12***
(87) WO 2006/106776

(11) **1 865 859** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2006/110742

(11) **1 866 958** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2006/105156

(11) **1 868 498** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/105098

(11) **1 868 669** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2006/108243

(11) **1 868 703** (51) ***B01D 51/00***
(87) WO 2006/107927

(11) **1 868 726** (51) ***B02C 2/04***
(87) WO 2006/101432

(11) **1 869 255** (51) ***E04B 1/48***
(87) WO 2006/102310

(11) **1 870 463** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2006/103772

(11) **1 872 573** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2006/113929

(11) **1 872 847** (51) ***B01D 53/68***
(87) WO 2006/112472

(11) **1 877 850** (51) ***G02B 15/14***
(87) WO 2006/115647

(11) **1 879 466** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2006/093459

(11) **1 881 238** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2006/121190

(11) **1 883 306** (51) ***A21D 8/02***
(87) WO 2006/125261

(11) **1 883 363** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2006/108050

(11) **1 883 427** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2006/079068

(11) **1 883 819** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2006/118542

(11) **1 884 121** (51) ***H04N 7/52***
(87) WO 2006/126826

(11) **1 886 374** (51) ***H01M 8/14***
(87) WO 2006/124444

(11) **1 886 583** (51) ***A23L 1/24***
(87) WO 2006/126472

(11) **1 889 245** (51) ***G09F 9/33***
(87) WO 2006/133180

(11) **1 889 433** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2006/133359

(11) **1 890 301** (51) ***H01F 41/02***
(87) WO 2007/119551

(11) **1 890 473** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2007/115459

(11) **1 891 240** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2006/132970

(11) **1 891 414** (51) ***G01N 21/45***
(87) WO 2006/135097

(11) **1 891 892** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/132219

(11) **1 894 576** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2006/132091

(11) **1 897 256** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2007/005381

(11) **1 897 884** (51) ***C07G 17/00***
(87) WO 2007/000978

(11) **1 900 462** (51) ***B22F 3/24***
(87) WO 2007/119553

(11) **1 900 740** (51) ***C07B 61/00***
(87) WO 2006/132296

(11) **1 904 496** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/138453

(11) **1 907 517** (51) ***C10M 125/10***
(87) WO 2007/009022

(11) **1 907 983** (51) ***G06K 9/36***
(87) WO 2007/002382

(11) **1 908 799** (51) ***C08L 63/10***
(87) WO 2007/004436

(11) **1 909 644** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2007/016399

(11) **1 909 784** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2007/012180

(11) **1 911 217** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/017731

(11) **1 911 476** (51) ***A61M 1/34***
(87) WO 2006/126497

(11) **1 912 925** (51) ***C07C 41/22***
(87) WO 2006/121479

(11) **1 914 273** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2007/013412

(11) **1 914 597** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2007/013388

(11) **1 914 919** (51) ***H04J 15/00***
(87) WO 2007/040018

(11) **1 915 804** (51) ***H01S 5/022***
(87) WO 2008/018858

(11) **1 916 946** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2007/024377

(11) **1 922 364** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2007/021762

(11) **1 922 583** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2007/024713

(11) **1 926 335** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/026745

(11) **1 927 872** (51) ***G02B 6/036***
(87) WO 2007/034923

(11) **1 928 584** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2007/028044

(11) **1 928 822** (51) ***C07D 207/33***
(87) WO 2007/038659

(11) **1 930 002** (51) ***A61K 31/216***
(87) WO 2007/014515

(11) **1 930 392** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/020915

(11) **1 931 649** (51) ***C07D 301/14***
(87) WO 2007/023977

(11) **1 931 815** (51) ***C23C 16/507***
(87) WO 2007/033009

(11) **1 931 931** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2007/024191

(11) **1 935 184** (51) ***G09G 5/02***
(87) WO 2007/047537

(11) **1 936 514** (51) ***G06F 15/17***
(87) WO 2007/039933

(11) **1 937 086** (51) ***A23L 1/025***
(87) WO 2007/033416

(11) **1 937 091** (51) ***A23L 2/00***
(87) WO 2007/038685

(11) **1 938 322** (51) ***G11B 27/11***
(87) WO 2007/024077

(11) **1 938 406** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2007/025280

(11) **1 938 414** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2007/037856

(11) **1 941 478** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2007/024187

(11) **1 942 550** (51) ***H01P 1/36***
(87) WO 2007/049789

(11) **1 943 518** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/056223

(11) **1 944 076** (51) ***B01D 63/10***
(87) WO 2007/052529

(11) **1 944 878** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2007/043626

(11) **1 945 234** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2007/035057

(11) **1 945 569** (51) ***C01F 17/00***
(87) WO 2007/043774

(11) **1 945 813** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/044903

(11) **1 946 955** (51) ***B60K 17/04***
(87) WO 2007/049808

(11) **1 947 840** (51) ***H04N 5/208***
(87) WO 2007/049418

(11) **1 948 161** (51) ***A61K 31/357***
(87) WO 2007/001150

(11) **1 948 185** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/058852

(11) **1 948 401** (51) ***B25B 23/155***
(87) WO 2007/058595

(11) **1 949 328** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/047897

(11) **1 949 535** (51) ***H03G 3/00***
(87) WO 2007/058650

(11) **1 949 577** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2007/055627

(11) **1 950 220** (51) ***C07H 19/20***
(87) WO 2007/058278

(11) **1 951 223** (51) ***C07D 225/04***
(87) WO 2007/061878

(11) **1 951 364** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2007/062013

(11) **1 953 257** (51) ***C23C 14/35***
(87) WO 2007/043476

(11) **1 953 265** (51) ***C23C 26/00***
(87) WO 2007/060729

(11) **1 954 098** (51) ***H05B 6/68***
(87) WO 2007/061002

(11) **1 954 636** (51) ***C02F 9/00***
(87) WO 2007/055842

(11) **1 957 132** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2007/066341

(11) **1 957 320** (51) ***B60R 21/0132***
(87) WO 2007/067120

(11) **1 958 431** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2007/066850

(11) **1 958 946** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/066601

(11) **1 959 480** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2007/060876

(11) **1 960 206** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2007/065188

(11) **1 960 890** (51) ***G05B 17/02***
(87) WO 2007/067892

(11) **1 961 978** (51) ***F16B 39/284***
(87) WO 2007/058049

(11) **1 962 893** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/064802

(11) **1 964 410** (51) ***H04N 7/58***
(87) WO 2007/049999

(11) **1 964 906** (51) ***C09K 11/64***
(87) WO 2007/072899

(11) **1 967 760** (51) ***F16G 13/04***
(87) WO 2007/077616

(11) **1 969 912** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2007/070758

(11) **1 970 362** (51) ***C07C 25/24***
(87) WO 2007/077844

(11) **1 970 403** (51) ***C08J 9/04***
(87) WO 2007/072885

(11) **1 974 728** (51) ***A61K 31/23***
(87) WO 2007/039945

(11) **1 975 148** (51) ***C07C 43/225***
(87) WO 2007/083843

(11) **1 976 777** (51) ***B65D 85/00***
(87) WO 2007/084377

(11) **1 976 853** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/084073

(11) **1 977 024** (51) ***C23C 14/04***
(87) WO 2007/078556

(11) **1 977 552** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/087432

(11) **1 978 465** (51) ***G06F 21/22***
(87) WO 2007/077624

(11) **1 979 499** (51) ***C22C 37/06***
(87) WO 2007/088555

(11) **1 979 835** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/089289

(11) **1 980 615** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/088882

(11) **1 981 169** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2007/088706

(11) **1 981 438** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2007/092933

(11) **1 981 669** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2007/024067

(11) **1 981 860** (51) ***C07D 413/06***
(87) WO 2007/083320

(11) **1 982 262** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2007/087340

(11) **1 982 988** (51) ***C07D 493/22***
(87) WO 2007/083638

(11) **1 984 454** (51) ***C09B 47/067***
(87) WO 2007/086537

(11) **1 985 266** (51) ***A61F 5/11***
(87) WO 2007/094125

(11) **1 986 285** (51) ***H01R 13/631***
(87) WO 2007/094051

(11) **1 987 507** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2007/090287

(11) **1 988 138** (51) ***C09D 183/00***
(87) WO 2007/099784

(11) **1 990 436** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2007/099671

(11) **1 990 820** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2007/099793

(11) **1 991 478** (51) ***B65D 85/808***
(87) WO 2007/094592

(11) **1 991 694** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/093050

(11) **1 991 880** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2007/102671

(11) **1 992 026** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2007/102672

(11) **1 992 719** (51) ***C23C 22/80***
(87) WO 2007/089015

(11) **1 993 550** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2007/102770

(11) **1 993 751** (51) ***B23P 9/02***
(87) WO 2007/120396

(11) **1 994 115** (51) ***C09K 8/02***
(87) WO 2007/100586

(11) **1 996 209** (51) ***A61K 31/785***
(87) WO 2007/106944

(11) **1 996 916** (51) ***G01N 21/01***
(87) WO 2007/111838

(11) **1 997 488** (51) ***A61K 31/343***
(87) WO 2007/108442

(11) **1 998 787** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2007/103865

(11) **1 999 677** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/110852

(11) **1 999 749** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/109400

(11) **1 999 909** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/109089

(11) **2 001 008** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2007/119523

(11) **2 001 174** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/111331

(11) **2 001 484** (51) ***A01N 37/10***
(87) WO 2007/111992

(11) **2 002 865** (51) ***A62C 13/76***
(87) WO 2007/113343

(11) **2 003 557** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2007/105274

(11) **2 004 007** (51) ***A46B 7/04***
(87) WO 2007/116115

(11) **2 004 209** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2007/120457

(11) **2 004 775** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2007/109734

(11) **2 004 984** (51) ***F02B 3/00***
(87) WO 2007/123671

(11) **2 005 187** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2007/109809

(11) **2 005 806** (51) ***H05G 1/60***
(87) WO 2007/117671

(11) **2 006 262** (51) ***C04B 35/581***
(87) WO 2007/105728

(11) **2 006 264** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2007/111056

(11) **2 006 624** (51) ***F27B 9/16***
(87) WO 2007/113928

(11) **2 006 625** (51) ***F27B 9/16***
(87) WO 2007/113929

(11) **2 006 662** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2007/113895

(11) **2 007 645** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2007/111463

(11) **2 008 020** (51) ***F21V 31/00***
(87) WO 2007/043887

(11) **2 008 206** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/112009

(11) **2 008 250** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2007/114548

(11) **2 009 509** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2007/116537

(11) **2 010 225** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/120842

(11) **2 012 669** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2007/125534

(11) **2 012 829** (51) ***C07K 14/11***
(87) WO 2007/127290

(11) **2 012 900** (51) ***B01D 29/58***
(87) WO 2007/126828

(11) **2 014 283** (51) ***A61K 31/09***
(87) WO 2007/116432

(11) **2 015 062** (51) ***G01N 27/08***
(87) WO 2007/129462

(11) **2 015 070** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/123274

(11) **2 018 235** (51) ***B21D 37/00***
(87) WO 2008/057137

(11) **2 018 782** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/133136

(11) **2 019 792** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2007/117070

(11) **2 019 875** (51) ***D01D 4/02***
(87) WO 2007/121458

(11) **2 019 981** (51) ***G05B 21/00***
(87) WO 2007/131239

(11) **2 021 034** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2007/127882

(11) **2 021 399** (51) ***C08G 77/04***
(87) WO 2007/128051

(11) **2 021 803** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/143669

(11) **2 023 718** (51) ***A61K 31/185***
(87) WO 2007/133731

(11) **2 024 018** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2007/136726

(11) **2 025 398** (51) ***B01J 23/63***
(87) WO 2007/132829

(11) **2 025 776** (51) ***C23C 24/08***
(87) WO 2007/132587

(11) **2 026 318** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2007/138729

(11) **2 026 651** (51) ***A01N 37/08***
(87) WO 2007/103540

(11) **2 026 928** (51) ***B23K 9/173***
(87) WO 2007/146878

(11) **2 028 514** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2007/145169

(11) **2 029 020** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2007/149965

(11) **2 032 196** (51) ***A61M 25/092***
(87) WO 2007/139457

(11) **2 033 076** (51) ***G06F 3/038***
(87) WO 2007/143171

(11) **2 033 226** (51) ***H01L 29/872***
(87) WO 2007/139487

(11) **2 033 993** (51) ***C08L 83/08***
(87) WO 2008/001625

(11) **2 036 334** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2007/146098

(11) **2 036 339** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2007/145949

(11) **2 036 950** (51) ***C08L 63/02***
(87) WO 2008/001705

(11) **2 037 947** (51) ***A61K 38/12***
(87) WO 2007/143694

(11) **2 038 251** (51) ***C07C 219/14***
(87) WO 2008/007171

(11) **2 038 653** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/146104

(11) **2 039 704** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2007/142277

(11) **2 039 798** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2007/142330

(11) **2 039 988** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2008/007487

(11) **2 040 134** (51) ***G04C 3/14***
(87) WO 2008/004605

(11) **2 040 328** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2008/001899

(11) **2 041 849** (51) ***H01S 5/065***
(87) WO 2007/144471

(11) **2 041 978** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/007337

(11) **2 042 602** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/148819

(11) **2 045 835** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2008/010541

(11) **2 046 067** (51) ***H04N 9/67***
(87) WO 2008/013192

(11) **2 046 369** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2008/011234

(11) **2 046 591** (51) ***B60H 1/34***
(87) WO 2008/014451

(11) **2 047 264** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/021653

(11) **2 047 886** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2008/015957

(11) **2 048 174** (51) ***C08G 59/42***
(87) WO 2008/016120

(11) **2 048 506** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2008/018596

(11) **2 048 878** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2009/019848

(11) **2 049 655** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2008/011524

(11) **2 050 036** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2008/021944

(11) **2 050 095** (51) ***G11B 5/596***
(87) WO 2007/121189

(11) **2 050 428** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2008/007486

(11) **2 050 628** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2008/016160

(11) **2 051 170** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2008/013209

(11) **2 051 227** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2008/007800

(11) **2 051 290** (51) ***H01L 21/318***
(87) WO 2008/018291

(11) **2 051 722** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2007/146427

(11) **2 052 949** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2008/020615

(11) **2 053 395** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2008/015929

(11) **2 053 457** (51) ***G02F 1/1347***
(87) WO 2008/020526

(11) **2 053 945** (51) ***A47H 13/00***
(87) WO 2008/022385

(11) **2 054 873** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2008/022270

(11) **2 054 933** (51) ***H01L 23/498***
(87) WO 2008/017232

(11) **2 055 025** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/018693

(11) **2 057 171** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2008/025170

(11) **2 057 269** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 2008/025164

(11) **2 057 465** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/021290

(11) **2 057 715** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2008/025159

(11) **2 057 774** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2008/023945

(11) **2 058 157** (51) ***B60H 1/34***
(87) WO 2008/023535

(11) **2 058 557** (51) ***F16G 11/00***
(87) WO 2008/026371

(11) **2 058 961** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2008/040142

(11) **2 059 734** (51) ***F25C 1/22***
(87) WO 2008/030020

(11) **2 060 309** (51) ***B01D 29/00***
(87) WO 2008/023593

(11) **2 060 753** (51) ***F01L 1/04***
(87) WO 2008/029715

(11) **2 060 994** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2008/038428

(11) **2 062 625** (51) ***A63F 13/10***
(87) WO 2008/032454

(11) **2 065 143** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2008/053659

(11) **2 067 019** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2008/036091

(11) **2 068 993** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2008/014094

(11) **2 068 997** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2008/036148

(11) **2 069 535** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/021288

(11) **2 071 828** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2008/032734

(11) **2 072 545** (51) ***C08L 23/12***
(87) WO 2008/059969

(11) **2 073 254** (51) ***H01L 21/316***
(87) WO 2008/026387

(11) **2 073 851** (51) ***A61K 51/10***
(87) WO 2008/011710

(11) **2 074 369** (51) ***F27B 9/10***
(87) WO 2008/048497

(11) **2 075 311** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2008/047730

(11) **2 076 151** (51) ***A45D 1/00***
(87) WO 2008/052210

(11) **2 077 854** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2008/054171

(11) **2 079 231** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2008/050806

(11) **2 081 776** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2008/040056

(11) **2 083 463** (51) ***H01M 4/06***
(87) WO 2008/047421

(11) **2 084 180** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2008/050935

(11) **2 087 781** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2008/005329

(11) **2 089 326** (51) ***C02F 1/46***
(87) WO 2008/049179

(11) **2 089 379** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2008/068767

(11) **2 092 102** (51) ***D04H 13/00***
(87) WO 2008/073206

(11) **2 093 287** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2008/054030

(11) **2 093 946** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/131627

(11) **2 094 447** (51) ***B25C 5/11***
(87) WO 2008/079558

(11) **2 096 037** (51) ***B65D 19/38***
(87) WO 2008/059762

(11) **2 098 540** (51) ***C08C 19/00***
(87) WO 2008/078813

(11) **2 098 621** (51) ***D01F 1/07***
(87) WO 2008/080270

(11) **2 099 463** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2008/063868

(11) **2 101 142** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2009/075025

(11) **2 101 567** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2008/089440

(11) **2 101 749** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2008/072799

(11) **2 101 954** (51) ***B25C 5/02***
(87) WO 2008/076036

(11) **2 103 471** (51) ***B60K 6/10***
(87) WO 2008/072542

(11) **2 103 508** (51) ***B62D 55/08***
(87) WO 2008/087753

(11) **2 103 616** (51) ***C07D 493/10***
(87) WO 2008/075718

(11) **2 103 708** (51) ***C23C 8/66***
(87) WO 2008/078472

(11) **2 103 722** (51) ***D01F 9/08***
(87) WO 2008/078619

(11) **2 103 973** (51) ***G02B 6/126***
(87) WO 2008/084707

(11) **2 106 079** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2008/101421

(11) **2 108 043** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2008/087257

(11) **2 109 180** (51) ***H01P 5/18***
(87) WO 2008/089672

(11) **2 109 595** (51) ***C07C 2/64***
(87) WO 2008/100786

(11) **2 109 917** (51) ***H01Q 1/32***
(87) WO 2008/073260

(11) **2 109 962** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/097730

(11) **2 110 872** (51) ***H01M 4/50***
(87) WO 2008/078695

(11) **2 111 618** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/100067

(11) **2 112 278** (51) ***E02F 3/815***
(87) WO 2004/044337

(11) **2 113 109** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2008/103208

(11) **2 113 536** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2008/102822

(11) **2 114 566** (51) ***B01J 29/42***
(87) WO 2008/091593

(11) **2 114 820** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2008/147471

(11) **2 116 563** (51) ***C08G 77/08***
(87) WO 2008/081890

(11) **2 116 994** (51) ***G10G 5/00***
(87) WO 2008/107939

(11) **2 118 297** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2008/092213

(11) **2 118 886** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/100068

(11) **2 118 888** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/082276

(11) **2 118 900** (51) ***G11C 11/419***
(87) WO 2008/097783

(11) **2 118 935** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2009/038810

(11) **2 119 421** (51) ***A61G 7/00***
(87) WO 2008/111334

(11) **2 120 568** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2008/101214

(11) **2 121 731** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2008/102557

(11) **2 122 922** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/070846

(11) **2 123 195** (51) ***A47C 7/40***
(87) WO 2008/096620

(11) **2 123 272** (51) ***A61K 31/375***
(87) WO 2008/090717

(11) **2 123 278** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2008/096804

(11) **2 123 795** (51) ***C25B 1/24***
(87) WO 2008/111521

(11) **2 123 878** (51) ***F01N 3/24***
(87) WO 2008/096548

(11) **2 124 990** (51) ***A61K 38/07***
(87) WO 2008/083290

(11) **2 126 009** (51) ***C10L 1/02***
(87) WO 2008/106428

(11) **2 127 222** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2008/097041

(11) **2 127 646** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2008/093793

(11) **2 127 778** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2008/093505

(11) **2 128 104** (51) ***C03C 21/00***
(87) WO 2008/123378

(11) **2 129 369** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2008/095253

(11) **2 129 398** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/118736

(11) **2 129 433** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2008/118047

(11) **2 129 642** (51) ***C07C 2/56***
(87) WO 2008/121493

(11) **2 130 522** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2008/117755

(11) **2 130 533** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2008/126367

(11) **2 130 716** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2008/126479

(11) **2 130 786** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2008/111876

(11) **2 130 915** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2008/105454

(11) **2 131 233** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2008/117615

(11) **2 131 615** (51) ***H04W 8/30***
(87) WO 2009/043313

(11) **2 131 923** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2008/118045

(11) **2 132 331** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/118877

(11) **2 132 570** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2008/113131

(11) **2 132 614** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2008/106258

(11) **2 132 787** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2008/103678

(11) **2 133 339** (51) ***C07D 213/81***
(87) WO 2008/117862

(11) **2 133 856** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2008/123611

(11) **2 134 054** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/116404

(11) **2 134 088** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2008/123228

(11) **2 134 300** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2008/121990

(11) **2 134 410** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2008/121191

(11) **2 134 738** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2008/112311

(11) **2 134 809** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2008/127057

(11) **2 134 946** (51) ***F02B 63/04***
(87) WO 2008/130241

(11) **2 136 348** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2008/126860

(11) **2 136 372** (51) ***G11C 29/50***
(87) WO 2008/126548

(11) **2 138 514** (51) ***C08B 30/12***
(87) WO 2008/155892

(11) **2 139 026** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2008/129908

(11) **2 139 323** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2008/128106

(11) **2 139 329** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/118485

(11) **2 139 332** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/121257

(11) **2 139 487** (51) ***A61K 31/52***
(87) WO 2008/121742

(11) **2 140 005** (51) ***C12N 15/18***
(87) WO 2008/113185

(11) **2 140 877** (51) ***A61K 39/012***
(87) WO 2008/119254

(11) **2 141 148** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2008/120818

(11) **2 141 997** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2008/121420

(11) **2 142 282** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2008/134641

(11) **2 142 561** (51) ***C07J 1/00***
(87) WO 2008/137048

(11) **2 143 595** (51) ***B60R 21/215***
(87) WO 2008/126867

(11) **2 143 784** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2008/129841

(11) **2 144 280** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2008/136500

(11) **2 144 623** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2008/119185

(11) **2 144 819** (51) ***B65D 1/40***
(87) WO 2008/141178

(11) **2 148 013** (51) ***E02F 9/16***
(87) WO 2008/136149

(11) **2 150 727** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2008/131483

(11) **2 151 011** (51) ***H01Q 21/30***
(87) WO 2008/136587

(11) **2 151 431** (51) ***C07C 235/46***
(87) WO 2008/136387

(11) **2 151 432** (51) ***C07C 235/46***
(87) WO 2008/136389

(11) **2 153 203** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/131314

(11) **2 154 019** (51) ***B60N 2/42***
(87) WO 2008/108281

(11) **2 154 124** (51) ***C07C 235/46***
(87) WO 2008/136388

(11) **2 154 979** (51) ***A23B 7/14***
(87) WO 2008/134152

(11) **2 155 890** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2008/127900

(11) **2 156 178** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2008/122051

(11) **2 161 332** (51) ***C12N 9/90***
(87) WO 2008/062780

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im**

europäischen Patentregister abgefragt werden)
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2006/058209** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2005/042742 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825828.6 26.06.2007

(87) **WO 2007/019897** (51) ***B24B 35/00***
(86) EP 2006/004714 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06805620.9 08.02.2008

(87) **WO 2007/033999** (51) ***G11B 31/00***
(86) EP 2006/069930 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06830717.2 21.07.2009

(87) **WO 2007/038746** (51) ***C12N 15/09***
(86) US 2006/038071 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06836154.2 29.04.2008

(87) **WO 2007/054418** (51) ***F16C***
(86) EP 2006/067372 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06807236.2 13.06.2008

(87) **WO 2007/104152** (51) ***G08C 17/02***
(86) CA 2007/000405 (87) 2007/38 20.09.2007
(21) 07710736.5 15.10.2009

(87) **WO 2007/105056** (51)
(86) IB 2007/000555 (87) 2007/34 20.09.2007
(21) 07733932.3 11.10.2009

(87) **WO 2007/105591** (51)
(86) JP 2007/054542 (87) 0000/00 20.09.2007
(21) 07738033.5 09.10.2009

(87) **WO 2007/105682** (51) ***C10B 57/04***
(86) JP 2007/054822 (87) 2007/38 20.09.2007
(21) 07738294.3 16.10.2008

(87) **WO 2007/105704** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2007/054883 (87) 2038/07 20.09.2007
(21) 07738355.2 14.10.2009

(87) **WO 2007/105722** (51) ***F02M 35/10***
(86) JP 2007/054944 (87) 2038/07 20.09.2007
(21) 07738416.2 14.10.2009

(87) **WO 2007/130669** (51) ***G01N 15/02***
(86) US 2007/011000 (87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07794605.1 09.12.2008

(87) **WO 2008/011762** (51) ***A63H 3/28***
(86) CN 2006/002297 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06775611.4 18.02.2009

(87) **WO 2008/015701** (51) ***B23Q 1/34***
(86) IN 2007/000280 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07827514.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/019875** (51) ***A61F 2/82***
(86) EP 2007/007301 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07801741.5 19.03.2009

(87) **WO 2008/028267** (51) ***A61K 31/47***
(86) BR 2007/000231 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07800376.1 07.04.2009

(87) **WO 2008/028357** (51) ***B65D 88/12***
(86) CN 2006/003305 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06828257.3 31.03.2009

(87) **WO 2008/037060** (51) ***C23F 11/167***
(86) CA 2007/001616 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07815812.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/037134** (51) ***F28D 15/02***
(86) CN 2006/003617 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06840660.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/037135** (51) ***F28D 15/02***
(86) CN 2006/003618 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06840661.0 23.04.2009

(87) **WO 2008/038305** (51) ***A61K 31/427***
(86) IN 2007/000437 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827586.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/044238** (51) ***A63B 17/02***
(86) IL 2007/001224 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07827198.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/049101** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2007/081906 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854217.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/050342** (51) ***G06F 7/06***
(86) IL 2007/001297 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827271.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/054248** (51) ***F16C 32/04***
(86) RU 2007/000548 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07866933.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/058962** (51)
(86) EP 2007/062275 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07822547.1 16.06.2009

(87) **WO 2008/061272** (51) ***G01V 7/16***
(86) AU 2007/001142 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07784782.0 23.06.2009

(87) **WO 2008/062056** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2007/062736 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07822834.3 25.06.2009

(87) **WO 2008/062068** (51) ***G06K 9/00***
(86) EP 2007/062775 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07847318.8 24.06.2009

(87) **WO 2008/062412** (51) ***H03F 1/02***
(86) IL 2007/001439 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07827412.3 23.06.2009

(87) **WO 2008/064377** (51) ***A63B 67/00***
(86) ZA 2007/000078 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07845165.5 23.06.2009

(87) **WO 2008/066319** (51) ***C09D 1/02***
(86) KR 2007/006049 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07834342.3 30.06.2009

(87) **WO 2008/066564** (51) ***H04M 1/02***
(86) US 2007/009764 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07755870.8 01.07.2009

(87) **WO 2008/067352** (51) ***A47L 15/24***
(86) US 2007/085711 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07868887.6 01.07.2009

(87) **WO 2008/067368** (51) ***B65D 81/38***
(86) US 2007/085748 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07868908.0 30.06.2009

(87) **WO 2008/067443** (51) ***C08F 8/00***
(86) US 2007/085898 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07864891.2 30.06.2009

(87) **WO 2008/067499** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/085985 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07864936.5 30.06.2009

(87) **WO 2008/067631** (51) ***H04M 3/42***
(86) CA 2006/001997 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06817702.1 09.07.2009

(87) **WO 2008/068513** (51) ***E04B 1/24***
(86) GB 2007/004727 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07848473.0 09.07.2009

(87) **WO 2008/068517** (51)
(86) GB 2007/004734 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07848479.7 09.07.2009

(87) **WO 2008/071091** (51) ***B66C 11/00***
(86) CN 2007/003606 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07855686.7 15.07.2009

(87) **WO 2008/072730** (51) ***F28F 9/02***
(86) JP 2007/074127 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850631.8 02.12.2009

(87) **WO 2008/072814** (51) ***H02J 7/00***
(86) KR 2006/005590 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06835297.0 14.07.2009

(87) **WO 2008/072888** (51) ***H04L 7/033***
(86) KR 2007/006458 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851429.6 14.07.2009

(87) **WO 2008/072927** (51) ***B60R 19/18***
(86) KR 2007/006540 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851511.1 15.07.2009

(87) **WO 2008/073831** (51) ***A45F 5/00***
(86) US 2007/086805 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865398.7 09.07.2009

(87) **WO 2008/073836** (51) ***A45F 5/00***
(86) US 2007/086815 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865399.5 09.07.2009

(87) **WO 2008/073840** (51) ***G01C 15/00***
(86) US 2007/086826 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871663.6 08.07.2009

(87) **WO 2008/073898** (51) ***A61B 1/32***
(86) US 2007/086993 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871671.9 09.07.2009

(87) **WO 2008/074056** (51) ***B09C 1/00***
(86) AU 2007/001910 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07845352.9 14.07.2009

(87) **WO 2008/074253** (51) ***C07D 487/04***
(86) CN 2007/071226 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07817368.9 21.07.2009

(87) **WO 2008/076438** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2007/025873 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863072.0 21.07.2009

(87) **WO 2008/078896** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2007/006592 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07851563.2 23.07.2009

(87) **WO 2008/080944** (51)
(86) EP 2007/064575 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07858171.7 30.07.2009

(87) **WO 2008/081602** (51) ***H04R 1/10***
(86) JP 2007/050051 (87) 2008/28 10.07.2008

(21) 07706398.0 06.08.2009

(87) **WO 2008/082018** (51) ***H01R 9/05***
(86) JP 2008/052170 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08711049.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/082138** (51) ***C08L 25/08***
(86) KR 2007/006833 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07860659.7 30.07.2009

(87) **WO 2008/082225** (51) ***C08K 3/10***
(86) KR 2007/006996 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07860773.6 30.07.2009

(87) **WO 2008/083614** (51) ***A63B 5/11***
(86) CN 2008/000063 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700620.1 13.08.2009

(87) **WO 2008/083681** (51) ***G05F 3/04***
(86) DK 2007/000550 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07846420.3 11.08.2009

(87) **WO 2008/083685** (51)
(86) DK 2008/000009 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700133.5 12.08.2009

(87) **WO 2008/085014** (51) ***A62B 18/02***
(86) KR 2008/000208 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704747.8 13.08.2009

(87) **WO 2008/085052** (51) ***A61B 5/15***
(86) NL 2008/050022 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705091.0 12.08.2009

(87) **WO 2008/087159** (51) ***C08K 3/08***
(86) EP 2008/050449 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08707939.8 18.08.2009

(87) **WO 2008/089778** (51) ***B65D 49/04***
(86) EA 2007/000008 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07817979.3 26.08.2009

(87) **WO 2008/090343** (51) ***B08B 9/023***
(86) GB 2008/000238 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08701912.1 25.08.2009

(87) **WO 2008/090440** (51) ***A61K 9/02***
(86) IB 2008/000135 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08702288.5 25.08.2009

(87) **WO 2008/091030** (51) ***G09B 5/06***
(86) KR 2007/000404 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07708579.3 25.08.2009

(87) **WO 2008/091121** (51) ***A47C 3/16***
(86) KR 2008/000455 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08712192.7 26.08.2009

(87) **WO 2008/091586** (51) ***B65G 1/02***
(86) US 2008/000799 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724687.2 25.08.2009

(87) **WO 2008/091589** (51) ***B01D 45/00***
(86) US 2008/000803 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724691.4 25.08.2009

(87) **WO 2008/091841** (51) ***A01D 34/00***
(86) US 2008/051616 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08728025.1 25.08.2009

(87) **WO 2008/091873** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2008/051668 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08728044.2 25.08.2009

(87) **WO 2008/092227** (51) ***D01F 1/10***
(86) CA 2007/000129 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07719367.0 01.09.2009

(87) **WO 2008/092235** (51) ***A61M 16/00***
(86) CA 2007/002257 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07855539.8 01.09.2009

(87) **WO 2008/092248** (51) ***C25C 7/04***
(86) CA 2008/000181 (87) 2008/32 07.08.2008

(21) 08706328.5 30.08.2009

(87) **WO 2008/092871** (51) ***H04H 60/63***
(86) EP 2008/051070 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08708387.9 01.09.2009

(87) **WO 2008/094009** (51) ***H05H 1/34***
(86) KR 2008/000617 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712273.5 03.09.2009

(87) **WO 2008/094553** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2008/001167 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724915.7 01.09.2009

(87) **WO 2008/095027** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2008/052510 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08728596.1 01.09.2009

(87) **WO 2008/095984** (51)
(86) EP 2008/051507 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08708787.0 08.09.2009

(87) **WO 2008/097496** (51) ***F21V 33/00***
(86) US 2008/001430 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08725119.5 04.09.2009

(87) **WO 2008/097778** (51) ***C08K 3/22***
(86) US 2008/052465 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08714134.7 08.09.2009

(87) **WO 2008/098260** (51) ***B65G 17/12***
(86) US 2008/053630 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08729575.4 10.09.2009

(87) **WO 2008/098321** (51) ***G08B 13/196***
(86) BG 2007/000002 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07719226.8 16.09.2009

(87) **WO 2008/102084** (51) ***E03B 3/03***
(86) FR 2008/000016 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08761740.3 08.09.2009

(87) **WO 2008/102364** (51) ***G06F 15/16***
(86) IL 2008/000235 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08710235.6 23.09.2009

(87) **WO 2008/103546** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2008/053030 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08729027.6 22.09.2009

(87) **WO 2008/103888** (51) ***B60S 1/02***
(86) US 2008/054688 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730483.8 24.09.2009

(87) **WO 2008/104496** (51) ***G06F 3/12***
(86) EP 2008/052129 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08709163.3 29.09.2009

(87) **WO 2008/104952** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IB 2008/050727 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08719508.7 29.09.2009

(87) **WO 2008/105084** (51) ***B01D 53/72***
(86) JP 2007/053777 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07715063.9 29.08.2009

(87) **WO 2008/105611** (51) ***G06F 17/40***
(86) KR 2008/001093 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723131.2 29.09.2009

(87) **WO 2008/106332** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/054108 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08729994.7 29.09.2009

(87) **WO 2008/106449** (51) ***A61F 2/14***
(86) US 2008/055017 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08730757.5 29.09.2009

(87) **WO 2008/106558** (51) ***A47G 23/03***
(86) US 2008/055193 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08743582.2 28.09.2009

(87) **WO 2008/106606** (51)
(86) US 2008/055334 (87) 2008/36 04.09.2008

(21) 08730994.4 29.09.2009

(87) **WO 2008/106710** (51) ***E02F 5/02***
(86) AU 2008/000185 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08706069.5 08.10.2009

(87) **WO 2008/106858** (51) ***B21J 1/06***
(86) CN 2008/000323 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08706501.7 06.10.2009

(87) **WO 2008/106904** (51) ***D01D 5/00***
(86) CZ 2008/000028 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08715428.2 09.10.2009

(87) **WO 2008/106937** (51) ***B25B 7/02***
(86) DE 2008/000355 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08734335.6 03.10.2009

(87) **WO 2008/107104** (51) ***C07K 14/435***
(86) EP 2008/001561 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707813.5 09.10.2009

(87) **WO 2008/107124** (51) ***D06F 37/22***
(86) EP 2008/001615 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716138.6 08.10.2009

(87) **WO 2008/107131** (51) ***B29C 47/14***
(86) EP 2008/001631 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716153.5 08.10.2009

(87) **WO 2008/107197** (51) ***A61K 9/68***
(86) EP 2008/001830 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716345.7 09.10.2009

(87) **WO 2008/107206** (51) ***G11B 7/252***
(86) EP 2008/001854 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08716367.1 09.10.2009

(87) **WO 2008/107440** (51) ***D01H 13/26***
(86) EP 2008/052622 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717380.3 09.10.2009

(87) **WO 2008/107489** (51) ***C12N 15/11***
(86) EP 2008/052793 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717540.2 09.10.2009

(87) **WO 2008/107626** (51) ***B65D 85/66***
(86) GB 2007/003444 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07804238.9 09.10.2009

(87) **WO 2008/107637** (51) ***B65D 5/06***
(86) GB 2008/000637 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709518.8 03.10.2009

(87) **WO 2008/107699** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2008/000826 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08718672.2 09.10.2009

(87) **WO 2008/107700** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2008/000829 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08718675.5 09.10.2009

(87) **WO 2008/107701** (51) ***G01N 33/50***
(86) GB 2008/000831 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08718677.1 09.10.2009

(87) **WO 2008/107900** (51) ***A61K 48/00***
(86) IL 2008/000310 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719935.2 08.10.2009

(87) **WO 2008/107904** (51) ***G06F 9/44***
(86) IL 2008/000315 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719940.2 09.10.2009

(87) **WO 2008/107912** (51) ***G01N 33/50***
(86) IN 2008/000126 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08720147.1 07.10.2009

(87) **WO 2008/107917** (51) ***B65B 9/06***
(86) IT 2007/000164 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07736669.8 09.10.2009

(87) **WO 2008/107940** (51) ***B24B 31/06***
(86) JP 2007/001485 (87) 2008/37 12.09.2008

(21) 07859670.7 03.10.2009

(87) **WO 2008/108137** (51) ***G05F 1/67***
(86) JP 2008/052097 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08710976.5 07.10.2009

(87) **WO 2008/108483** (51) ***B21B 45/02***
(86) JP 2008/054246 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08721662.8 06.10.2009

(87) **WO 2008/108547** (51) ***B21D 53/86***
(86) KR 2008/001080 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723118.9 07.10.2009

(87) **WO 2008/108553** (51) ***B23Q 16/00***
(86) KR 2008/001176 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723214.6 07.10.2009

(87) **WO 2008/108852** (51) ***B25J 19/00***
(86) US 2007/067876 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07761639.9 06.10.2009

(87) **WO 2008/109075** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/002863 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726405.7 06.10.2009

(87) **WO 2008/109105** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/002926 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08742021.2 07.10.2009

(87) **WO 2008/109159** (51) ***B65D 1/24***
(86) US 2008/003081 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726590.6 07.10.2009

(87) **WO 2008/109354** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2008/055341 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731001.7 03.10.2009

(87) **WO 2008/109530** (51) ***B24B 27/00***
(86) US 2008/055668 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731258.3 03.10.2009

(87) **WO 2008/109638** (51) ***A47L 11/38***
(86) US 2008/055857 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731396.1 07.10.2009

(87) **WO 2008/109653** (51) ***C07K 7/04***
(86) US 2008/055874 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731412.6 06.10.2009

(87) **WO 2008/109690** (51) ***B23B 3/16***
(86) US 2008/055943 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731461.3 06.10.2009

(87) **WO 2008/109721** (51) ***C12N 7/02***
(86) US 2008/055995 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08743701.8 07.10.2009

(87) **WO 2008/109786** (51) ***C07D 333/38***
(86) US 2008/056112 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731587.5 08.10.2009

(87) **WO 2008/109801** (51) ***B25J 9/10***
(86) US 2008/056158 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731625.3 08.10.2009

(87) **WO 2008/109896** (51) ***A01G 25/14***
(86) AT 2008/000054 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08706024.0 16.10.2009

(87) **WO 2008/109905** (51) ***F23Q 7/02***
(86) AT 2008/000088 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714285.7 15.10.2009

(87) **WO 2008/109907** (51) ***F21V 7/00***
(86) AT 2008/000091 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714288.1 16.10.2009

(87) **WO 2008/109941** (51) ***F24D 19/08***
(86) AU 2008/000337 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714385.5 14.10.2009

(87) **WO 2008/109958** (51) ***A61K 39/07***
(86) AU 2008/000360 (87) 2008/38 18.09.2008

(21) 08714407.7 16.10.2009

(87) **WO 2008/109984** (51) ***A47L 9/00***
(86) CA 2008/000414 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714733.6 10.10.2009

(87) **WO 2008/109988** (51) ***A63F 1/00***
(86) CA 2008/000432 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714750.0 15.10.2009

(87) **WO 2008/110076** (51) ***F03G 3/00***
(86) CN 2008/000504 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714957.1 16.10.2009

(87) **WO 2008/110078** (51) ***B61L 5/10***
(86) CN 2008/000508 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714961.3 16.10.2009

(87) **WO 2008/110152** (51) ***H04N 7/173***
(86) DE 2008/000411 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08734357.0 14.10.2009

(87) **WO 2008/110180** (51) ***A47F 3/04***
(86) EP 2007/002095 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07711893.3 10.10.2009

(87) **WO 2008/110325** (51) ***C07K 14/43***
(86) EP 2008/001892 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716402.6 10.10.2009

(87) **WO 2008/110378** (51) ***B22C 1/00***
(86) EP 2008/002036 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716532.0 16.10.2009

(87) **WO 2008/110481** (51) ***C09J 133/00***
(86) EP 2008/052612 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08717372.0 14.10.2009

(87) **WO 2008/110543** (51) ***F01D 5/22***
(86) EP 2008/052840 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08717587.3 16.10.2009

(87) **WO 2008/110545** (51) ***A61B 19/00***
(86) EP 2008/052842 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08717589.9 15.10.2009

(87) **WO 2008/110553** (51) ***A61B 19/00***
(86) EP 2008/052873 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08717620.2 15.10.2009

(87) **WO 2008/110572** (51) ***C03B 18/20***
(86) EP 2008/052943 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08717689.7 14.10.2009

(87) **WO 2008/110584** (51) ***A61M 15/00***
(86) EP 2008/052967 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08717712.7 14.10.2009

(87) **WO 2008/110655** (51) ***C12Q 1/68***
(86) ES 2008/070050 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718486.7 16.10.2009

(87) **WO 2008/110670** (51) ***C21D 1/18***
(86) FR 2007/000441 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07731136.3 15.10.2009

(87) **WO 2008/110747** (51) ***C09B 47/067***
(86) GB 2008/000743 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08709592.3 16.10.2009

(87) **WO 2008/110750** (51)
(86) GB 2008/000751 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718612.8 10.10.2009

(87) **WO 2008/110770** (51) ***A47K 10/38***
(86) GB 2008/000804 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718654.0 13.10.2009

(87) **WO 2008/110781** (51) ***G01N 33/543***
(86) GB 2008/000832 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718678.9 10.10.2009

(87) **WO 2008/110809** (51) ***A61M 15/00***
(86) GB 2008/000886 (87) 2008/38 18.09.2008

(21) 08718728.2 15.10.2009

(87) **WO 2008/110828** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2008/000925 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718765.4 15.10.2009

(87) **WO 2008/110863** (51) ***C07D 405/12***
(86) IB 2007/003968 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07859091.6 16.10.2009

(87) **WO 2008/110896** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2008/000563 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08719271.2 16.10.2009

(87) **WO 2008/110908** (51) ***C07C 37/00***
(86) IB 2008/000598 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08719300.9 16.10.2009

(87) **WO 2008/110940** (51)
(86) IB 2008/001668 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08776293.6 10.10.2009

(87) **WO 2008/110988** (51) ***H01J 61/40***
(86) IB 2008/050880 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08719640.8 16.10.2009

(87) **WO 2008/111004** (51) ***A45D 19/00***
(86) IB 2008/050929 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08719682.0 15.10.2009

(87) **WO 2008/111097** (51) ***E05F 11/48***
(86) IN 2008/000149 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08751425.3 15.10.2009

(87) **WO 2008/111127** (51) ***C10J 3/00***
(86) JP 2007/000219 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07736878.5 15.10.2009

(87) **WO 2008/111130** (51) ***C10L 3/06***
(86) JP 2007/000223 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07736880.1 15.10.2009

(87) **WO 2008/111161** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2007/054869 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738341.2 13.10.2009

(87) **WO 2008/111165** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2007/054913 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738385.9 14.10.2009

(87) **WO 2008/111168** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2007/054927 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738399.0 14.10.2009

(87) **WO 2008/111181** (51) ***G07B 15/00***
(86) JP 2007/055000 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738471.7 14.10.2009

(87) **WO 2008/111203** (51) ***G03F 7/075***
(86) JP 2007/055145 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738615.9 15.10.2009

(87) **WO 2008/111239** (51) ***C09K 3/16***
(86) JP 2007/063684 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07790505.7 13.10.2009

(87) **WO 2008/111245** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2007/067709 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07828231.6 15.10.2009

(87) **WO 2008/111251** (51) ***G03F 7/075***
(86) JP 2007/069052 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07828793.5 15.10.2009

(87) **WO 2008/111300** (51) ***C07C 233/79***
(86) JP 2008/000503 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720389.9 10.10.2009

(87) **WO 2008/111303** (51) ***H01L 23/02***
(86) JP 2008/000512 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720398.0 15.10.2009

(87) **WO 2008/111318** (51) ***C01B 6/04***
(86) JP 2008/000590 (87) 2008/38 18.09.2008

(21) 08720476.4 15.10.2009

(87) **WO 2008/111341** (51) ***C10M 163/00***
(86) JP 2008/051910 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08704481.4 15.10.2009

(87) **WO 2008/111347** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2008/052218 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08704538.1 16.10.2009

(87) **WO 2008/111372** (51) ***F04D 29/28***
(86) JP 2008/052797 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720762.7 15.10.2009

(87) **WO 2008/111388** (51) ***C03C 27/12***
(86) JP 2008/053260 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720848.4 15.10.2009

(87) **WO 2008/111389** (51) ***C23F 1/30***
(86) JP 2008/053267 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711982.2 13.10.2009

(87) **WO 2008/111438** (51) ***C09K 11/67***
(86) JP 2008/053894 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721314.6 10.10.2009

(87) **WO 2008/111440** (51) ***C07C 41/34***
(86) JP 2008/053906 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721326.0 10.10.2009

(87) **WO 2008/111455** (51) ***C03C 27/06***
(86) JP 2008/053949 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721369.0 15.10.2009

(87) **WO 2008/111465** (51) ***C01G 23/00***
(86) JP 2008/053979 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721399.7 14.10.2009

(87) **WO 2008/111506** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/054141 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721559.6 10.10.2009

(87) **WO 2008/111507** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2008/054144 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721562.0 10.10.2009

(87) **WO 2008/111602** (51) ***C03C 13/00***
(86) JP 2008/054450 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721866.5 16.10.2009

(87) **WO 2008/111611** (51) ***C01F 11/18***
(86) JP 2008/054499 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721915.0 14.10.2009

(87) **WO 2008/111612** (51) ***C01F 11/18***
(86) JP 2008/054500 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721916.8 14.10.2009

(87) **WO 2008/111620** (51) ***C03C 3/21***
(86) JP 2008/054538 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721954.9 15.10.2009

(87) **WO 2008/111653** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2008/054672 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08722070.3 15.10.2009

(87) **WO 2008/111681** (51) ***C03C 3/068***
(86) JP 2008/054838 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08722234.5 13.10.2009

(87) **WO 2008/111750** (51) ***C10G 11/16***
(86) KR 2008/001201 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723239.3 16.10.2009

(87) **WO 2008/111811** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2008/001428 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723465.4 15.10.2009

(87) **WO 2008/111817** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2008/001453 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723490.2 15.10.2009

(87) **WO 2008/111845** (51) ***F03B 13/18***
(86) NO 2008/000082 (87) 2008/38 18.09.2008

(21) 08723974.5 14.10.2009

(87) **WO 2008/111979** (51) ***A01K 11/00***
(86) US 2007/063954 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07758503.2 15.10.2009

(87) **WO 2008/111984** (51) ***A63F 3/06***
(86) US 2007/065780 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07759953.8 13.10.2009

(87) **WO 2008/112043** (51) ***A63H 17/14***
(86) US 2008/000836 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08713216.3 15.10.2009

(87) **WO 2008/112049** (51) ***E05F 15/16***
(86) US 2008/001440 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08725125.2 15.10.2009

(87) **WO 2008/112059** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/001980 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08725592.3 15.10.2009

(87) **WO 2008/112083** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2008/002646 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726222.6 10.10.2009

(87) **WO 2008/112305** (51) ***A63G 11/00***
(86) US 2008/003413 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726846.2 14.10.2009

(87) **WO 2008/112321** (51) ***A63F 5/00***
(86) US 2008/003508 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726918.9 16.10.2009

(87) **WO 2008/112328** (51) ***H04B 3/23***
(86) US 2008/003625 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726999.9 16.10.2009

(87) **WO 2008/112330** (51) ***E21B 33/12***
(86) US 2008/050163 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08705678.4 16.10.2009

(87) **WO 2008/112332** (51) ***F16K 7/02***
(86) US 2008/050189 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08713506.7 16.10.2009

(87) **WO 2008/112336** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2008/050825 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08727573.1 09.10.2009

(87) **WO 2008/112341** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2008/051674 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08728050.9 14.10.2009

(87) **WO 2008/112342** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2008/051692 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08728067.3 14.10.2009

(87) **WO 2008/112451** (51) ***C08F 232/06***
(86) US 2008/055641 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731236.9 12.10.2009

(87) **WO 2008/112453** (51) ***C09K 8/08***
(86) US 2008/055657 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731247.6 14.10.2009

(87) **WO 2008/112543** (51)
(86) US 2008/056206 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731658.4 10.10.2009

(87) **WO 2008/112549** (51) ***F28D 7/06***
(86) US 2008/056222 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731673.3 10.10.2009

(87) **WO 2008/112554** (51) ***F25B 7/00***
(86) US 2008/056233 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08743731.5 10.10.2009

(87) **WO 2008/112572** (51) ***F25B 7/00***
(86) US 2008/056287 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731731.9 10.10.2009

(87) **WO 2008/112591** (51) ***F25B 7/00***
(86) US 2008/056338 (87) 2008/38 18.09.2008

(21) 08731765.7 10.10.2009

(87) **WO 2008/112593** (51) ***F25B 43/02***
(86) US 2008/056340 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731767.3 10.10.2009

(87) **WO 2008/112612** (51) ***A24C 5/18***
(86) US 2008/056367 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731787.1 16.10.2009

(87) **WO 2008/112613** (51) ***C12N 15/29***
(86) US 2008/056368 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731788.9 10.10.2009

(87) **WO 2008/112644** (51) ***C08F 2/16***
(86) US 2008/056425 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731832.5 12.10.2009

(87) **WO 2008/112681** (51) ***F21S 8/00***
(86) US 2008/056496 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08743769.5 14.10.2009

(87) **WO 2008/112697** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/056525 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731904.2 14.10.2009

(87) **WO 2008/112710** (51) ***C09K 11/77***
(86) US 2008/056552 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08754888.9 13.10.2009

(87) **WO 2008/112734** (51) ***C07D 471/02***
(86) US 2008/056607 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731958.8 14.10.2009

(87) **WO 2008/112743** (51) ***A63H 17/21***
(86) US 2008/056627 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731976.0 15.10.2009

(87) **WO 2008/112747** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2008/056634 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731982.8 15.10.2009

(87) **WO 2008/112756** (51) ***A24F 19/00***
(86) US 2008/056650 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08754890.5 15.10.2009

(87) **WO 2008/112758** (51) ***E21B 41/10***
(86) US 2008/056655 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731995.0 15.10.2009

(87) **WO 2008/112904** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2008/056870 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732133.7 16.10.2009

(87) **WO 2008/112910** (51) ***C10L 1/18***
(86) US 2008/056880 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732142.8 15.10.2009

(87) **WO 2008/112917** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2008/056888 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732150.1 14.10.2009

(87) **WO 2008/112933** (51) ***F23C 1/08***
(86) US 2008/056910 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732160.0 16.10.2009

(87) **WO 2008/112936** (51) ***A63C 5/02***
(86) US 2008/056914 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732164.2 14.10.2009

(87) **WO 2008/112949** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2008/056939 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732180.8 16.10.2009

(87) **WO 2008/112958** (51) ***C10L 5/48***
(86) US 2008/056964 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732194.9 15.10.2009

(87) **WO 2008/112978** (51) ***C03C 13/00***
(86) US 2008/057005 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732218.6 16.10.2009

(87) **WO 2008/112980** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2008/057013 (87) 2008/38 18.09.2008

(21) 08732226.9 16.10.2009

(87) **WO 2008/113001** (51) ***A61C 17/18***
(86) US 2008/057055 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732237.6 16.10.2009

(87) **WO 2008/113013** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/057075 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732254.1 16.10.2009

(87) **WO 2008/113028** (51) ***C07B 41/08***
(86) US 2008/057102 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732271.5 15.10.2009

(87) **WO 2008/113035** (51) ***B60R 25/10***
(86) US 2008/057112 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732281.4 15.10.2009

(87) **WO 2008/113038** (51) ***H04B 7/005***
(86) US 2008/057119 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732286.3 16.10.2009

(87) **WO 2008/113040** (51) ***F01D 13/00***
(86) US 2008/057123 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08743937.8 16.10.2009

(87) **WO 2008/113067** (51) ***H01L 31/107***
(86) US 2008/057205 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732336.6 16.10.2009

(87) **WO 2008/113072** (51) ***A61K 31/7072***
(86) US 2008/057234 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732346.5 16.10.2009

(87) **WO 2008/113074** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/057239 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732351.5 16.10.2009

(87) **WO 2008/113095** (51) ***A61K 31/192***
(86) AU 2007/000343 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07718590.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/113097** (51) ***A41D 27/00***
(86) AU 2007/001323 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07800277.1 23.10.2000

(87) **WO 2008/113110** (51) ***G06K 9/00***
(86) AU 2008/000366 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714413.5 17.10.2009

(87) **WO 2008/113113** (51) ***E21B 17/042***
(86) AU 2008/000369 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714416.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/113125** (51) ***G01N 33/68***
(86) AU 2008/000392 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714437.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/113132** (51) ***F27D 1/16***
(86) AU 2008/000404 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714449.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/113134** (51) ***A61K 33/26***
(86) AU 2008/000406 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714451.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/113137** (51) ***H04R 25/00***
(86) AU 2008/000415 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714459.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/113147** (51) ***G06K 9/20***
(86) BR 2008/000074 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714521.5 17.10.2009

(87) **WO 2008/113149** (51) ***A61K 31/7048***
(86) BR 2008/000085 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08733491.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/113173** (51) ***G09B 19/00***
(86) CA 2008/000523 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08733627.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/113175** (51) ***H04B 7/005***
(86) CA 2008/000525 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08733629.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/113178** (51) ***E05F 15/14***
(86) CA 2008/000532 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08733636.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/113190** (51) ***C12P 7/42***
(86) CH 2007/000156 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07710815.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/113212** (51) ***G11B 20/12***
(86) CN 2007/000911 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07720485.7 22.10.2009

(87) **WO 2008/113218** (51) ***H02N 11/00***
(86) CN 2007/000932 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07720506.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/113220** (51) ***H04B 3/50***
(86) CN 2007/000937 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07720511.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/113221** (51) ***B32B 29/00***
(86) CN 2007/000963 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07720537.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/113231** (51) ***A61H 5/00***
(86) CN 2007/003002 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07816615.4 22.10.2009

(87) **WO 2008/113248** (51) ***F16L 13/02***
(86) CN 2008/000326 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08706503.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/113250** (51) ***H04N 5/445***
(86) CN 2008/000435 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714888.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/113294** (51) ***H04B 10/20***
(86) CN 2008/070504 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715240.1 17.10.2009

(87) **WO 2008/113298** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070536 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715272.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/113299** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2008/070546 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715282.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/113305** (51) ***G05B 19/4069***
(86) DE 2007/000507 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07722067.1 21.10.2009

(87) **WO 2008/113310** (51) ***A61G 3/06***
(86) DE 2007/002325 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07856160.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/113321** (51) ***A61F 5/01***
(86) DE 2008/000424 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734364.6 17.10.2009

(87) **WO 2008/113322** (51) ***G05D 11/06***
(86) DE 2008/000427 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734367.9 16.10.2009

(87) **WO 2008/113337** (51) ***H03K 3/53***
(86) DE 2008/000469 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734407.3 22.10.2009

(87) **WO 2008/113344** (51) ***E04B 1/00***
(86) DE 2008/000560 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734450.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/113345** (51) ***E04B 1/00***
(86) DE 2008/000561 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734451.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/113346** (51) ***E04B 1/00***
(86) DE 2008/000563 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734453.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/113347** (51) ***E04B 1/00***
(86) DE 2008/000564 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734454.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/113348** (51) ***E04B 1/00***
(86) DE 2008/000565 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734455.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/113351** (51) ***A63C 19/04***
(86) DK 2008/000104 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715581.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/113356** (51) ***F25D 27/00***
(86) DK 2008/000111 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715588.3 22.10.2009

(87) **WO 2008/113373** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2007/002347 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07711968.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/113387** (51) ***B01D 9/00***
(86) EP 2007/002467 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07723431.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/113392** (51) ***G21K 1/00***
(86) EP 2007/002606 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07723554.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/113393** (51) ***G21B 1/00***
(86) EP 2007/002607 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07723555.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/113395** (51) ***B01D 9/00***
(86) EP 2007/005686 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07785858.7 21.10.2009

(87) **WO 2008/113412** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2007/052595 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07727072.6 20.10.2009

(87) **WO 2008/113414** (51) ***G06Q 40/00***
(86) EP 2007/052597 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07727074.2 20.10.2009

(87) **WO 2008/113424** (51) ***A61M 16/08***
(86) EP 2008/000723 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08707418.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/113442** (51) ***B63B 35/28***
(86) EP 2008/001146 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715778.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/113445** (51) ***B01J 23/44***
(86) EP 2008/001216 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715816.8 20.10.2009

(87) **WO 2008/113453** (51) ***F16C 29/00***
(86) EP 2008/001370 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08707786.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/113457** (51) ***B01J 23/44***
(86) EP 2008/001450 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08707796.2 20.10.2009

(87) **WO 2008/113468** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2008/001661 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716181.6 20.10.2009

(87) **WO 2008/113484** (51) ***B60K 17/36***
(86) EP 2008/001823 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716338.2 21.10.2009

(87) **WO 2008/113489** (51) ***H01H 37/54***
(86) EP 2008/001872 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716384.6 17.10.2009

(87) **WO 2008/113518** (51) ***C25D 1/00***
(86) EP 2008/002047 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716542.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/113539** (51) ***B65H 37/02***
(86) EP 2008/002110 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734633.4 23.10.2000

(87) **WO 2008/113568** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2008/002192 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08716623.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/113571** (51) ***C23C 16/455***
(86) EP 2008/002196 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08748842.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/113575** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2008/002200 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716626.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/113576** (51) ***G08B 25/08***
(86) EP 2008/002201 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734673.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/113600** (51) ***G02B 6/44***
(86) EP 2008/002275 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734707.6 22.10.2009

(87) **WO 2008/113613** (51) ***B64C 1/06***
(86) EP 2008/002355 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734757.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/113631** (51) ***F01N 3/022***
(86) EP 2008/050958 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08708279.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/113639** (51) ***G06F 9/46***
(86) EP 2008/051425 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08708722.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/113641** (51) ***G06F 21/20***
(86) EP 2008/051515 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08708794.6 20.10.2009

(87) **WO 2008/113642** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2008/051516 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08708795.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/113645** (51) ***H05K 5/06***
(86) EP 2008/051714 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08708937.1 22.10.2009

(87) **WO 2008/113648** (51) ***G01S 3/786***
(86) EP 2008/051808 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08709000.7 21.10.2009

(87) **WO 2008/113654** (51) ***A01N 43/56***
(86) EP 2008/051955 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716915.7 21.10.2009

(87) **WO 2008/113657** (51) ***H01J 61/54***
(86) EP 2008/052191 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717053.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/113676** (51) ***H01J 61/48***
(86) EP 2008/052591 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717354.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/113678** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2008/052617 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08709279.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/113679** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2008/052620 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717378.7 16.10.2009

(87) **WO 2008/113681** (51) ***G06F 9/45***
(86) EP 2008/052638 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08709283.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/113706** (51) ***G06F 11/36***
(86) EP 2008/052812 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717559.2 17.10.2009

(87) **WO 2008/113707** (51) ***G01L 9/00***
(86) EP 2008/052825 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717572.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/113710** (51) ***H02H 7/08***
(86) EP 2008/052843 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717590.7 20.10.2009

(87) **WO 2008/113716** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2008/052867 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08717614.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/113719** (51) ***G08B 25/12***
(86) EP 2008/052878 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717625.1 22.10.2009

(87) **WO 2008/113736** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/052984 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717728.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/113749** (51) ***H03C 1/00***
(86) EP 2008/053055 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717799.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/113763** (51) ***B01J 31/16***
(86) EP 2008/053111 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717852.1 22.10.2009

(87) **WO 2008/113778** (51) ***A23F 3/32***
(86) EP 2008/053146 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717883.6 22.10.2009

(87) **WO 2008/113793** (51) ***C01F 7/00***
(86) EP 2008/053187 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08735428.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/113795** (51) ***C07D 231/56***
(86) EP 2008/053194 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717928.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/113797** (51) ***H01H 9/16***
(86) EP 2008/053201 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717934.7 22.10.2009

(87) **WO 2008/113808** (51) ***H05K 5/02***
(86) EP 2008/053242 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08735431.2 20.10.2009

(87) **WO 2008/113827** (51) ***H04H 60/45***
(86) EP 2008/053299 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718020.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/113828** (51) ***G01S 5/14***
(86) EP 2008/053300 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718021.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/113854** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2008/053374 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718090.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/113860** (51) ***F16M 13/02***
(86) EP 2008/053413 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718121.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/113878** (51) ***A24F 23/02***
(86) ES 2008/000152 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08761436.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/113882** (51) ***F16H 9/16***
(86) ES 2008/070052 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08736739.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/113897** (51) ***B65F 3/08***
(86) FR 2007/000481 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07731170.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/113976** (51) ***A63H 3/52***
(86) GB 2008/000851 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718697.9 17.10.2009

(87) **WO 2008/113997** (51) ***G05D 15/01***
(86) GB 2008/000940 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718780.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/114007** (51) ***H04L 12/56***
(86) GB 2008/000954 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718793.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/114009** (51) ***C07D 475/14***
(86) GB 2008/000962 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718800.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/114023** (51) ***C07D 237/32***
(86) GB 2008/000990 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08718827.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/114026** (51) ***F03D 7/00***
(86) GB 2008/000994 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718831.4 22.10.2009

(87) **WO 2008/114028** (51) ***C05F 17/02***
(86) GB 2008/001000 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718837.1 21.10.2009

(87) **WO 2008/114030** (51) ***B62D 35/00***
(86) GB 2008/001008 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718845.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/114035** (51) ***A61M 5/00***
(86) GB 2008/001015 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718852.0 22.10.2009

(87) **WO 2008/114074** (51) ***F03B 13/06***
(86) IB 2007/000725 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07734057.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/114092** (51) ***A45F 3/24***
(86) IB 2007/050933 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07735162.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/114093** (51) ***G06F 11/10***
(86) IB 2007/050978 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07735198.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/114095** (51) ***H03K 19/0185***
(86) IB 2007/050980 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07735200.3 21.10.2009

(87) **WO 2008/114096** (51) ***F25B 40/04***
(86) IB 2007/051003 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07735217.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/114097** (51) ***G07F 17/32***
(86) IB 2007/051005 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07735219.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/114098** (51) ***H01Q 1/24***
(86) IB 2007/051007 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07735220.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/114106** (51) ***H05B 37/03***
(86) IB 2008/000560 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719268.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/114108** (51) ***H01L 21/20***
(86) IB 2008/000573 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719281.1 21.10.2009

(87) **WO 2008/114112** (51) ***A61F 2/46***
(86) IB 2008/000607 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08737306.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/114126** (51)
(86) IB 2008/000652 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719338.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/114142** (51) ***A61C 13/00***
(86) IB 2008/000797 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719408.0 17.10.2009

(87) **WO 2008/114147** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2008/001099 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08737582.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/114163** (51) ***G06F 15/173***
(86) IB 2008/050872 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719633.3 22.10.2009

(87) **WO 2008/114187** (51) ***B67C 3/26***
(86) IB 2008/050969 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719705.9 20.10.2009

(87) **WO 2008/114226** (51) ***C11D 3/22***
(86) IB 2008/051052 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719777.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/114231** (51) ***G11B 7/08***
(86) IB 2008/051063 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08719786.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/114233** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2008/051085 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719808.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/114234** (51) ***A61B 17/24***
(86) IB 2008/052015 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08751293.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/114239** (51) ***G06F 3/14***
(86) IL 2007/000384 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736129.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/114248** (51) ***H01L 31/058***
(86) IL 2008/000368 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719993.1 17.10.2009

(87) **WO 2008/114249** (51) ***H01L 51/42***
(86) IL 2008/000369 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719994.9 17.10.2009

(87) **WO 2008/114256** (51) ***H04L 9/32***
(86) IL 2008/000382 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720007.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/114269** (51) ***G06K 7/00***
(86) IL 2008/000404 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720029.1 22.10.2009

(87) **WO 2008/114271** (51) ***G08G 1/14***
(86) IN 2007/000212 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07827504.7 21.10.2009

(87) **WO 2008/114286** (51) ***F25C 3/04***
(86) IT 2007/000193 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736698.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/114308** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2007/000236 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736893.4 20.10.2009

(87) **WO 2008/114310** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2007/000240 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736897.5 17.10.2009

(87) **WO 2008/114312** (51) ***H03M 1/12***
(86) JP 2007/000243 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736900.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/114314** (51) ***H04B 10/12***
(86) JP 2007/000248 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736905.6 17.10.2009

(87) **WO 2008/114317** (51) ***H01L 21/8244***
(86) JP 2007/000258 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736915.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/114320** (51) ***G06T 11/40***
(86) JP 2007/000270 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736927.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/114323** (51) ***G06F 11/34***
(86) JP 2007/000274 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736931.2 21.10.2009

(87) **WO 2008/114353** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2007/055405 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07738850.2 17.10.2009

(87) **WO 2008/114357** (51) ***H03F 1/00***
(86) JP 2007/055415 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07738860.1 17.10.2009

(87) **WO 2008/114359** (51) ***G11B 20/18***
(86) JP 2007/055421 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07738866.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/114383** (51) ***H03B 5/08***
(86) JP 2007/055531 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07738976.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/114389** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/055548 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 07738991.4 20.10.2009

(87) **WO 2008/114394** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2007/055558 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739001.1 20.10.2009

(87) **WO 2008/114403** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2007/055621 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739064.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/114405** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2007/055634 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739077.1 21.10.2009

(87) **WO 2008/114406** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2007/055637 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739080.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/114407** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2007/055638 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739081.3 21.10.2009

(87) **WO 2008/114409** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2007/055652 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739095.3 21.10.2009

(87) **WO 2008/114418** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2007/055673 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739116.7 21.10.2009

(87) **WO 2008/114419** (51) ***H01P 5/103***
(86) JP 2007/055675 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739118.3 21.10.2009

(87) **WO 2008/114422** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2007/055690 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739133.2 21.10.2009

(87) **WO 2008/114428** (51) ***H01P 5/103***
(86) JP 2007/055711 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739154.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/114430** (51) ***H01L 23/52***
(86) JP 2007/055717 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739160.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/114434** (51) ***H05K 3/34***
(86) JP 2007/055730 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739173.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/114437** (51) ***G09F 21/04***
(86) JP 2007/055734 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739177.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/114444** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2007/055747 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739190.2 21.10.2009

(87) **WO 2008/114447** (51) ***G03H 1/26***
(86) JP 2007/055759 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739202.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/114448** (51) ***G10L 15/02***
(86) JP 2007/055760 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739203.3 21.10.2009

(87) **WO 2008/114453** (51) ***G10L 13/08***
(86) JP 2007/055766 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739209.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/114455** (51) ***H03B 5/08***
(86) JP 2007/055773 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739216.5 22.10.2009

(87) **WO 2008/114465** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2007/056531 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739969.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/114477** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2007/072768 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07832493.6 17.10.2009

(87) **WO 2008/114482** (51) ***F03B 11/00***
(86) JP 2007/075276 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 07860479.0 20.10.2009

(87) **WO 2008/114483** (51) ***A61B 17/56***
(86) JP 2007/075296 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07860499.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/114492** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2008/000500 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720386.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/114494** (51) ***G11B 27/00***
(86) JP 2008/000518 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720404.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/114495** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2008/000555 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720441.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/114499** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2008/000580 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720466.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/114512** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2008/000651 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720536.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/114515** (51) ***H01M 4/50***
(86) JP 2008/000679 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720559.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/114521** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2008/050444 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08703305.6 21.10.2009

(87) **WO 2008/114528** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2008/051038 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08703865.9 20.10.2009

(87) **WO 2008/114531** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2008/051127 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08703939.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/114533** (51) ***B01J 2/04***
(86) JP 2008/051175 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08703984.8 20.10.2009

(87) **WO 2008/114534** (51) ***F02M 61/14***
(86) JP 2008/051190 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08703999.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/114535** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2008/051412 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08704175.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/114549** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2008/052235 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08711099.5 17.10.2009

(87) **WO 2008/114551** (51) ***H05K 3/40***
(86) JP 2008/052291 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08711149.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/114568** (51) ***C09K 11/80***
(86) JP 2008/052869 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08711675.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/114576** (51) ***A61B 5/157***
(86) JP 2008/053199 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720840.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/114588** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2008/053458 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720953.2 21.10.2009

(87) **WO 2008/114595** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2008/053600 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08712122.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/114607** (51) ***C07D 487/22***
(86) JP 2008/053868 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721288.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/114614** (51) ***C03C 3/16***
(86) JP 2008/054017 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08721437.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/114617** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2008/054031 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721451.6 20.10.2009

(87) **WO 2008/114629** (51) ***G21K 4/00***
(86) JP 2008/054171 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721589.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/114632** (51) ***G06T 3/00***
(86) JP 2008/054237 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721654.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/114633** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2008/054242 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721658.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/114635** (51) ***G03F 7/029***
(86) JP 2008/054258 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721674.3 21.10.2009

(87) **WO 2008/114638** (51) ***F04B 39/00***
(86) JP 2008/054267 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721683.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/114646** (51) ***H01P 5/10***
(86) JP 2008/054354 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721770.9 17.10.2009

(87) **WO 2008/114658** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/054471 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721887.1 17.10.2009

(87) **WO 2008/114677** (51) ***G02F 1/1347***
(86) JP 2008/054592 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721996.0 17.10.2009

(87) **WO 2008/114681** (51) ***H03H 7/075***
(86) JP 2008/054604 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722008.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/114682** (51) ***B29C 41/24***
(86) JP 2008/054605 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722009.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/114684** (51) ***H01J 49/48***
(86) JP 2008/054612 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722016.6 17.10.2009

(87) **WO 2008/114713** (51) ***F28F 1/32***
(86) JP 2008/054713 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722109.9 20.10.2009

(87) **WO 2008/114716** (51) ***H01L 21/8244***
(86) JP 2008/054720 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722116.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/114737** (51) ***F01L 1/22***
(86) JP 2008/054773 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722169.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/114767** (51) ***H04Q 7/20***
(86) JP 2008/054848 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722243.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/114769** (51) ***G06T 7/20***
(86) JP 2008/054857 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722252.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/114773** (51) ***F28F 1/32***
(86) JP 2008/054867 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722262.6 20.10.2009

(87) **WO 2008/114782** (51) ***G11B 9/14***
(86) JP 2008/054917 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722311.1 17.10.2009

(87) **WO 2008/114813** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2008/055053 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722443.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/114815** (51) ***C02F 1/48***
(86) JP 2008/055069 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08722456.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/114820** (51) ***F21V 3/04***
(86) JP 2008/055091 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722466.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/114826** (51) ***F02D 41/22***
(86) JP 2008/055123 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722498.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/114831** (51) ***A01N 41/06***
(86) JP 2008/055140 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722514.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/114842** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2008/055163 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722535.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/114846** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2008/055180 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08738687.6 20.10.2009

(87) **WO 2008/114859** (51) ***A61K 31/415***
(86) JP 2008/055223 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722587.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/114861** (51) ***A61K 31/4709***
(86) JP 2008/055234 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722598.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/114865** (51) ***A61B 5/0452***
(86) JP 2008/055265 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722629.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/114867** (51) ***C08G 61/08***
(86) JP 2008/055288 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722640.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/114871** (51) ***B29C 51/10***
(86) JP 2008/055330 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08738723.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/114874** (51) ***B65H 69/06***
(86) JP 2008/055338 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08738731.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/114879** (51) ***B61B 13/06***
(86) JP 2008/055349 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799596.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/114902** (51) ***C12N 5/16***
(86) KR 2007/002428 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07746576.3 20.10.2009

(87) **WO 2008/114905** (51) ***B65D 51/28***
(86) KR 2007/002753 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07746847.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/114907** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2007/003177 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07768548.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/114910** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2007/003492 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07768818.2 17.10.2009

(87) **WO 2008/114924** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2007/006875 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07860687.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/114938** (51) ***H05F 1/00***
(86) KR 2008/001020 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723058.7 20.10.2009

(87) **WO 2008/114939** (51) ***E21D 9/00***
(86) KR 2008/001023 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723061.1 21.10.2009

(87) **WO 2008/114940** (51) ***B60R 21/0134***
(86) KR 2008/001124 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723162.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/114942** (51) ***F03B 9/00***
(86) KR 2008/001210 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08723248.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/114943** (51) ***H04N 7/12***
(86) KR 2008/001221 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723259.1 20.10.2009

(87) **WO 2008/114945** (51) ***F23D 14/62***
(86) KR 2008/001233 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723270.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/114947** (51) ***H01L 31/10***
(86) KR 2008/001332 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723369.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/114950** (51) ***B01D 47/00***
(86) KR 2008/001354 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723391.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/114955** (51) ***G08G 3/02***
(86) KR 2008/001407 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723444.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/114958** (51) ***H01L 21/3065***
(86) KR 2008/001430 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723467.0 17.10.2009

(87) **WO 2008/114965** (51) ***C01F 17/00***
(86) KR 2008/001452 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723489.4 17.10.2009

(87) **WO 2008/114969** (51) ***H03M 13/11***
(86) KR 2008/001460 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723497.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/114973** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2008/001468 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723505.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/114989** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2008/001514 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723551.1 21.10.2009

(87) **WO 2008/115002** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2008/001545 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723582.6 20.10.2009

(87) **WO 2008/115013** (51) ***A44C 25/00***
(86) KR 2008/001568 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723605.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/115014** (51) ***H04L 1/00***
(86) KR 2008/001572 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723609.7 22.10.2009

(87) **WO 2008/115019** (51) ***C12N 9/88***
(86) KR 2008/001579 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723616.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/115025** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/001597 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723634.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/115026** (51) ***G11B 7/0065***
(86) KR 2008/001601 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741015.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/115028** (51) ***C08F 297/00***
(86) KR 2008/001608 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723644.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/115031** (51) ***H04N 7/173***
(86) KR 2008/001616 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723652.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/115032** (51) ***H04N 5/44***
(86) KR 2008/001617 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723653.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/115033** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2008/001618 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723654.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/115035** (51) ***C08G 61/00***
(86) KR 2008/001625 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08723661.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/115038** (51) ***B05B 17/08***
(86) KR 2008/001630 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723666.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/115041** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/001643 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723679.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/115042** (51) ***H04B 1/707***
(86) KR 2008/001647 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723683.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/115043** (51) ***A61B 1/303***
(86) MX 2007/000042 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07747188.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/115046** (51) ***A23L 1/0524***
(86) NL 2007/050121 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07715929.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/115052** (51) ***B25G 1/00***
(86) NL 2008/000087 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723859.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/115073** (51) ***F02M 25/12***
(86) NO 2008/000108 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741705.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/115092** (51) ***E04F 13/08***
(86) RU 2007/000635 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07870631.4 22.10.2009

(87) **WO 2008/115094** (51) ***H01S 3/06***
(86) RU 2008/000084 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08724087.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/115097** (51) ***C09K 8/80***
(86) RU 2008/000165 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08753875.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/115117** (51) ***H01Q 1/24***
(86) SE 2008/000197 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08724129.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/115123** (51) ***H04L 27/26***
(86) SE 2008/050038 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08705310.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/115141** (51) ***C07D 277/18***
(86) SE 2008/050300 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08724247.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/115146** (51) ***A61B 5/00***
(86) SG 2007/000078 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07716165.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/115158** (51)
(86) SI 2008/000018 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08724385.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/115180** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2007/006831 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07753457.6 21.10.2009

(87) **WO 2008/115192** (51) ***F25B 21/02***
(86) US 2007/013245 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07809335.8 20.10.2009

(87) **WO 2008/115208** (51) ***G06F 9/445***
(86) US 2007/022249 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07839669.4 20.10.2009

(87) **WO 2008/115228** (51) ***A63C 3/12***
(86) US 2007/064161 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07758685.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/115238** (51) ***E21B 47/00***
(86) US 2007/064539 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07759034.7 22.10.2009

(87) **WO 2008/115327** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/001985 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08725597.2 17.10.2009

(87) **WO 2008/115336** (51) ***G08B 21/24***
(86) US 2008/002447 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726034.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/115344** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/002697 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726268.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/115356** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/003043 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726554.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/115359** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2008/003069 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726580.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/115362** (51) ***H01H 85/20***
(86) US 2008/003127 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726633.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/115368** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2008/003165 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726662.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/115384** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/003290 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726763.9 17.10.2009

(87) **WO 2008/115393** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/003337 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742071.7 16.10.2009

(87) **WO 2008/115395** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2008/003356 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726798.5 17.10.2009

(87) **WO 2008/115400** (51) ***G06F 11/10***
(86) US 2008/003365 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726806.6 21.10.2009

(87) **WO 2008/115412** (51) ***H01R 13/648***
(86) US 2008/003380 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726821.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/115423** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/003414 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726847.0 17.10.2009

(87) **WO 2008/115448** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/003458 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726868.6 16.10.2009

(87) **WO 2008/115449** (51)
(86) US 2008/003459 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726869.4 16.10.2009

(87) **WO 2008/115451** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/003462 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726872.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/115465** (51) ***H05F 3/00***
(86) US 2008/003488 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726898.3 20.10.2009

(87) **WO 2008/115478** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/003509 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726919.7 20.10.2009

(87) **WO 2008/115482** (51) ***B01J 20/34***
(86) US 2008/003519 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726929.6 21.10.2009

(87) **WO 2008/115483** (51) ***C10M 171/00***
(86) US 2008/003520 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726930.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/115484** (51) ***C10M 145/16***
(86) US 2008/003521 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726931.2 21.10.2009

(87) **WO 2008/115486** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2008/003524 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08726933.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/115491** (51) ***B25B 13/48***
(86) US 2008/003533 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742112.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/115495** (51) ***G06K 9/62***
(86) US 2008/003542 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742121.0 22.10.2009

(87) **WO 2008/115524** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2008/003621 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726995.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/115528** (51) ***B60L 7/00***
(86) US 2008/003626 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727000.5 22.10.2009

(87) **WO 2008/115530** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2008/003629 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727003.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/115531** (51) ***A61K 31/59***
(86) US 2008/003630 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727004.7 22.10.2009

(87) **WO 2008/115533** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2008/003633 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727007.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/115551** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/003680 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727030.2 21.10.2009

(87) **WO 2008/115559** (51) ***H01M 8/00***
(86) US 2008/003701 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727038.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/115569** (51) ***C07K 1/00***
(86) US 2008/003714 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727051.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/115571** (51) ***E04B 2/00***
(86) US 2008/003718 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742171.5 22.10.2009

(87) **WO 2008/115572** (51) ***A01N 57/00***
(86) US 2008/003723 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727055.9 22.10.2009

(87) **WO 2008/115586** (51) ***A61K 9/24***
(86) US 2008/003772 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727079.9 22.10.2009

(87) **WO 2008/115595** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/003797 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742203.6 21.10.2009

(87) **WO 2008/115601** (51) ***C08K 5/41***
(86) US 2008/003824 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742218.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/115602** (51) ***G01C 21/30***
(86) US 2008/003865 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727127.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/115603** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2008/003887 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727144.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/115604** (51) ***C11C 5/00***
(86) US 2008/003895 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742244.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/115605** (51) ***B01F 17/00***
(86) US 2008/003902 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727147.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/115616** (51) ***A61C 7/00***
(86) US 2008/051914 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08728214.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/115625** (51) ***G06F 11/30***
(86) US 2008/052978 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08728980.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/115643** (51) ***H04R 7/00***
(86) US 2008/054203 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08730076.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/115645** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/054321 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08730180.0 20.10.2009

(87) **WO 2008/115646** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/054325 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08730184.2 21.10.2009

(87) **WO 2008/115651** (51) ***H01J 1/62***
(86) US 2008/054389 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08730233.7 21.10.2009

(87) **WO 2008/115670** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2008/055079 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08730811.0 22.10.2009

(87) **WO 2008/115676** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2008/055293 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743596.2 17.10.2009

(87) **WO 2008/115687** (51) ***H01L 21/324***
(86) US 2008/055741 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08731312.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/115695** (51) ***A61K 8/84***
(86) US 2008/055918 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08731444.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/115707** (51)
(86) US 2008/056038 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799614.6 10.10.2009

(87) **WO 2008/115720** (51) ***G06F 12/02***
(86) US 2008/056418 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08731825.9 22.10.2009

(87) **WO 2008/115725** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2008/056476 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08731871.3 20.10.2009

(87) **WO 2008/115737** (51) ***C03C 8/16***
(86) US 2008/056590 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743782.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/115752** (51) ***B41M 5/40***
(86) US 2008/056771 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732076.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/115754** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2008/056784 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732088.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/115760** (51) ***G06F 21/20***
(86) US 2008/056849 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743852.9 17.10.2009

(87) **WO 2008/115761** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2008/056854 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799644.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/115803** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/057031 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732233.5 17.10.2009

(87) **WO 2008/115806** (51) ***C10L 1/18***
(86) US 2008/057041 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743914.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/115815** (51) ***B01L 3/02***
(86) US 2008/057071 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732252.5 17.10.2009

(87) **WO 2008/115821** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2008/057094 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743928.7 20.10.2009

(87) **WO 2008/115822** (51) ***G06F 9/30***
(86) US 2008/057107 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08732276.4 17.10.2009

(87) **WO 2008/115848** (51) ***B01D 67/00***
(86) US 2008/057187 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732330.9 19.10.2009

(87) **WO 2008/115853** (51) ***F23B 70/00***
(86) US 2008/057204 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732335.8 17.10.2009

(87) **WO 2008/115859** (51) ***G01R 33/465***
(86) US 2008/057214 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732343.2 17.10.2009

(87) **WO 2008/115866** (51) ***E21B 37/00***
(86) US 2008/057226 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743969.1 17.10.2009

(87) **WO 2008/115871** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/057233 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732345.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/115874** (51) ***G11C 16/10***
(86) US 2008/057245 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743975.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/115876** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2008/057247 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743976.6 22.10.2009

(87) **WO 2008/115884** (51) ***H05F 1/00***
(86) US 2008/057262 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732363.0 20.10.2009

(87) **WO 2008/115903** (51) ***B01D 53/60***
(86) US 2008/057300 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732385.3 21.10.2009

(87) **WO 2008/115905** (51) ***B65B 11/02***
(86) US 2008/057304 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732389.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/115908** (51) ***A61G 1/013***
(86) US 2008/057321 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732397.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/115911** (51) ***F23K 1/00***
(86) US 2008/057329 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744002.0 22.10.2009

(87) **WO 2008/115916** (51) ***G01N 30/00***
(86) US 2008/057347 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744015.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/115929** (51) ***C04B 11/00***
(86) US 2008/057368 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732412.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/115935** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2008/057390 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744019.4 20.10.2009

(87) **WO 2008/115941** (51) ***C09K 8/60***
(86) US 2008/057405 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744029.3 22.10.2009

(87) **WO 2008/115944** (51) ***E21B 43/10***
(86) US 2008/057411 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732440.6 20.10.2009

(87) **WO 2008/115950** (51) ***H01J 3/14***
(86) US 2008/057426 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744041.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/115952** (51) ***E21B 31/107***
(86) US 2008/057429 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744043.4 20.01.2010

(87) **WO 2008/115954** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2008/057434 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744045.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/115962** (51) ***B65G 67/00***
(86) US 2008/057446 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08732450.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/115964** (51) ***F24J 2/08***
(86) US 2008/057448 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744052.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/115966** (51) ***B65G 67/60***
(86) US 2008/057451 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799645.0 20.10.2009

(87) **WO 2008/115969** (51) ***G01R 33/44***
(86) US 2008/057459 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732453.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/115978** (51) ***A61L 31/16***
(86) US 2008/057475 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732468.7 21.10.2009

(87) **WO 2008/115990** (51) ***C07D 491/00***
(86) US 2008/057502 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732481.0 20.10.2009

(87) **WO 2008/116009** (51) ***G05F 1/00***
(86) US 2008/057532 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732493.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/116011** (51) ***G09G 3/36***
(86) US 2008/057534 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732494.3 21.10.2009

(87) **WO 2008/116013** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/057538 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744085.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/116017** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/057547 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732499.2 20.10.2009

(87) **WO 2008/116020** (51) ***B32B 3/10***
(86) US 2008/057552 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799603.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/116039** (51) ***G10L 21/02***
(86) US 2008/057598 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744102.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/116044** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/057611 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732541.1 21.10.2009

(87) **WO 2008/116055** (51) ***F16K 1/16***
(86) US 2008/057638 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732549.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/116059** (51) ***A61L 9/01***
(86) US 2008/057645 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732556.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/116065** (51) ***G10L 19/00***
(86) US 2008/057657 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732563.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/116068** (51) ***H04N 1/21***
(86) US 2008/057660 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732566.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/116069** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/057662 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732568.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/116071** (51) ***G01R 33/345***
(86) US 2008/057665 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732571.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/116072** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/057666 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732572.6 22.10.2009

(87) **WO 2008/116077** (51) ***E21B 17/10***
(86) US 2008/057677 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732582.5 22.10.2009

(87) **WO 2008/116081** (51) ***C01G 39/00***
(86) US 2008/057683 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08732587.4 22.10.2009

(87) **WO 2008/116083** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2008/057686 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732590.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/116097** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2008/057708 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732599.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/116098** (51) ***H05K 1/00***
(86) US 2008/057709 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732600.5 21.10.2009

(87) **WO 2008/116102** (51) ***A45C 1/04***
(86) US 2008/057715 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744134.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/116104** (51) ***B01J 23/00***
(86) US 2008/057720 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744137.4 22.10.2009

(87) **WO 2008/116107** (51)
(86) US 2008/057727 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744144.0 22.10.2009

(87) **WO 2008/116114** (51) ***B65D 63/02***
(86) US 2008/057738 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732609.6 21.10.2009

(87) **WO 2008/116117** (51) ***C04B 14/04***
(86) US 2008/057745 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732613.8 22.10.2009

(87) **WO 2008/116122** (51) ***C22B 3/00***
(86) US 2008/057762 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732619.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/116123** (51) ***H04N 5/445***
(86) US 2008/057763 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08780487.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/116125** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/057766 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732622.9 21.10.2009

(87) **WO 2008/116140** (51) ***G06K 9/20***
(86) US 2008/057800 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732638.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/116143** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2008/057805 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732643.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/116151** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/057821 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744181.2 22.10.2009

(87) **WO 2008/116159** (51) ***B32B 7/02***
(86) US 2008/057832 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744191.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/116162** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2008/057842 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732662.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/116163** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2008/057843 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732663.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/116166** (51) ***B28B 3/20***
(86) US 2008/057852 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799652.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/116167** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/057855 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744194.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/116180** (51) ***A47C 7/02***
(86) US 2008/057891 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744201.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/116189** (51) ***A61B 17/10***
(86) US 2008/057928 (87) 2008/39 25.09.2008

(21) 08744222.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/116194** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2008/057935 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732712.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/116195** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2008/057936 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732713.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/116202** (51) ***H04N 7/025***
(86) US 2008/057947 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732723.5 22.10.2009

(87) **WO 2008/116204** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/057949 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744229.9 22.10.2009

(87) **WO 2008/116211** (51) ***H04L 27/36***
(86) US 2008/057966 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732733.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/116214** (51) ***B28D 1/00***
(86) US 2008/057999 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799597.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/116215** (51) ***A61K 31/41***
(86) US 2008/058015 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744248.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/116216** (51) ***C07K 16/30***
(86) US 2008/058021 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744254.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/116221** (51) ***C40B 50/08***
(86) US 2008/058047 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732767.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/116227** (51) ***A61B 5/22***
(86) US 2008/058076 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732783.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/116236** (51) ***A01M 3/00***
(86) AT 2008/000065 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714270.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/116244** (51) ***C12M 1/34***
(86) AT 2008/000111 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714307.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/116245** (51) ***B07B 1/22***
(86) AU 2007/000368 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07718615.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/116246** (51) ***B65B 35/18***
(86) AU 2007/001547 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07815352.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/116249** (51) ***H01M 10/36***
(86) AU 2008/000354 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714401.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/116259** (51) ***C01F 7/02***
(86) AU 2008/000421 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714465.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/116260** (51) ***C01F 7/02***
(86) AU 2008/000422 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714466.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/116269** (51) ***E04B 5/16***
(86) AU 2008/000432 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714473.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/116275** (51) ***B60F 3/00***
(86) BE 2008/000021 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733476.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/116276** (51) ***B65D 81/36***
(86) BR 2008/000068 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714515.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/116277** (51) ***A42B 1/00***
(86) BR 2008/000069 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08714516.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/116278** (51) ***A23K 1/06***
(86) BR 2008/000086 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733492.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/116279** (51) ***B65H 75/14***
(86) BY 2007/000006 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07815777.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/116288** (51) ***G01B 11/245***
(86) CA 2008/000502 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733606.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/116289** (51) ***H03H 9/38***
(86) CA 2008/000516 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733620.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116291** (51) ***F02C 7/06***
(86) CA 2008/000519 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733623.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/116294** (51) ***C07K 14/575***
(86) CA 2008/000537 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733641.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/116296** (51) ***H04L 12/66***
(86) CA 2008/000545 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733649.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/116306** (51) ***H04L 9/00***
(86) CA 2008/000565 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733668.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/116307** (51) ***H04L 1/00***
(86) CA 2008/000566 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733669.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/116310** (51) ***G02B 6/12***
(86) CA 2008/000572 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08748083.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/116311** (51) ***B65H 23/02***
(86) CA 2008/000573 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733673.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/116312** (51) ***H01M 8/10***
(86) CA 2008/000574 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08748084.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/116317** (51) ***A61B 5/0205***
(86) CA 2008/000580 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733678.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/116318** (51) ***A61B 5/087***
(86) CA 2008/000581 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733679.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/116319** (51) ***C12P 7/42***
(86) CA 2008/000585 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733683.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/116323** (51) ***B23D 61/02***
(86) CA 2008/000601 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733699.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/116328** (51) ***G01N 33/36***
(86) CH 2008/000075 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08706375.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/116337** (51) ***A61N 5/00***
(86) CH 2008/000127 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714777.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/116343** (51) ***F16M 7/00***
(86) CN 2007/000945 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07720519.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/116346** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2007/000970 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07720544.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/116349** (51) ***H04M 1/66***
(86) CN 2007/001004 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 07720578.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/116353** (51) ***H04J 11/00***
(86) CN 2007/001797 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07721370.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/116354** (51) ***C07F 5/00***
(86) CN 2007/001912 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07721485.6 26.10.2009

(87) **WO 2008/116355** (51) ***A23C 9/13***
(86) CN 2007/002035 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07721602.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/116356** (51) ***A23C 9/127***
(86) CN 2007/002037 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07721604.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/116364** (51) ***A47J 31/00***
(86) CN 2007/070219 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07764148.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/116365** (51) ***A47J 31/54***
(86) CN 2007/070220 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07764149.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/116368** (51) ***C12N 15/42***
(86) CN 2008/000126 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08700675.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116369** (51) ***F03G 7/10***
(86) CN 2008/000152 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08700701.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/116373** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2008/000246 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08706435.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/116374** (51) ***B05D 1/06***
(86) CN 2008/000274 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08706457.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116376** (51) ***G01C 21/00***
(86) CN 2008/000390 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714848.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/116377** (51) ***B62D 1/06***
(86) CN 2008/000444 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714897.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/116378** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2008/000495 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714948.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/116379** (51) ***C11D 7/18***
(86) CN 2008/000510 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714963.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/116390** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/000599 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715047.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/116391** (51) ***A61K 31/64***
(86) CN 2008/000600 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715048.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/116392** (51) ***F02G 1/055***
(86) CN 2008/000602 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715050.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/116393** (51) ***B41J 2/01***
(86) CN 2008/000603 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715051.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/116398** (51) ***A47J 37/06***
(86) CN 2008/000666 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733880.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116399** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2008/070035 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08700061.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/116402** (51) ***H04L 25/49***
(86) CN 2008/070269 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08706643.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/116405** (51) ***H04L 12/16***
(86) CN 2008/070341 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08706714.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/116406** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070344 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08706717.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/116407** (51) ***H04J 14/02***
(86) CN 2008/070369 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715105.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/116409** (51) ***H04M 17/00***
(86) CN 2008/070405 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715141.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/116413** (51) ***H04B 1/707***
(86) CN 2008/070495 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715231.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/116416** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070553 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715289.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/116417** (51) ***G01N 27/407***
(86) CN 2008/070573 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715309.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/116418** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070585 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715321.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/116419** (51) ***H04L 12/54***
(86) CN 2008/070586 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715322.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/116422** (51) ***A01D 34/73***
(86) CN 2008/070599 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715335.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/116433** (51) ***H02K 11/00***
(86) DE 2007/000557 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07722116.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/116438** (51) ***F16D 69/02***
(86) DE 2008/000388 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715537.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/116440** (51) ***F16C 33/78***
(86) DE 2008/000445 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734384.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/116441** (51) ***F16B 39/02***
(86) DE 2008/000446 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734385.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/116442** (51) ***F16C 35/06***
(86) DE 2008/000447 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734386.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/116443** (51) ***F16C 25/08***
(86) DE 2008/000449 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734388.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116446** (51) ***B23C 5/10***
(86) DE 2008/000460 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734398.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/116448** (51)
(86) DE 2008/000465 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734403.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116449** (51) ***F16H 3/66***
(86) DE 2008/000481 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734417.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116452** (51) ***A01K 63/02***
(86) DE 2008/000496 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734426.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/116458** (51) ***B27M 1/02***
(86) DE 2008/000513 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08734442.0 25.10.2009

(87) **WO 2008/116460** (51) ***F41A 1/04***
(86) DE 2008/000534 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08748709.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/116466** (51) ***B32B 27/12***
(86) DK 2008/000116 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715593.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/116473** (51) ***G06T 9/00***
(86) EG 2007/000011 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07711315.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/116474** (51) ***G01N 33/00***
(86) EP 2007/002581 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07723531.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116512** (51) ***B60R 13/08***
(86) EP 2007/063776 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07857441.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/116514** (51) ***A41D 13/00***
(86) EP 2008/000262 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08707051.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116551** (51) ***B23K 26/24***
(86) EP 2008/001825 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716340.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/116565** (51) ***G06T 7/00***
(86) EP 2008/002056 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716548.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/116572** (51) ***F25B 39/04***
(86) EP 2008/002140 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716600.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116573** (51) ***B60R 21/235***
(86) EP 2008/002141 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716601.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/116574** (51) ***B60R 21/235***
(86) EP 2008/002142 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734641.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/116578** (51) ***A62C 3/02***
(86) EP 2008/002153 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716610.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/116590** (51) ***F01C 19/12***
(86) EP 2008/002216 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716634.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/116599** (51) ***C09D 5/14***
(86) EP 2008/002252 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734690.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/116603** (51) ***B60K 6/10***
(86) EP 2008/002267 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734701.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/116608** (51) ***A62C 3/16***
(86) EP 2008/002292 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734719.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/116616** (51) ***G02B 1/11***
(86) EP 2008/002304 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716671.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/116617** (51) ***C23C 14/04***
(86) EP 2008/002310 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716675.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/116635** (51) ***A61Q 19/00***
(86) EP 2008/002372 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08748847.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/116639** (51) ***A45C 5/02***
(86) EP 2008/002377 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734775.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/116643** (51) ***B22D 15/00***
(86) EP 2008/002388 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08734786.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/116646** (51) ***F16H 1/28***
(86) EP 2008/002409 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734801.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/116647** (51) ***G06K 19/073***
(86) EP 2008/002410 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734802.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/116667** (51) ***F01K 25/10***
(86) EP 2008/002516 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734882.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/116697** (51) ***G01V 8/12***
(86) EP 2008/051768 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08708972.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/116699** (51) ***G01D 5/30***
(86) EP 2008/051770 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08708974.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/116703** (51) ***F01L 13/00***
(86) EP 2008/051997 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716945.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/116704** (51) ***F01L 13/00***
(86) EP 2008/051998 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716946.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116706** (51) ***F16C 33/80***
(86) EP 2008/052014 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08709106.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/116711** (51) ***F01L 13/06***
(86) EP 2008/052169 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717033.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/116717** (51) ***H04L 1/08***
(86) EP 2008/052343 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717155.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/116720** (51) ***G06F 17/24***
(86) EP 2008/052442 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717227.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/116721** (51) ***F25D 3/10***
(86) EP 2008/052475 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717256.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/116722** (51) ***B60P 3/20***
(86) EP 2008/052479 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717260.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/116723** (51) ***F25D 3/02***
(86) EP 2008/052480 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717261.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/116724** (51) ***C02F 1/76***
(86) EP 2008/052498 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717278.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/116734** (51) ***B41C 1/10***
(86) EP 2008/052722 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717469.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/116747** (51) ***H01L 41/04***
(86) EP 2008/052909 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717655.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/116756** (51) ***B22F 5/12***
(86) EP 2008/052977 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717721.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/116763** (51) ***C08J 9/32***
(86) EP 2008/053082 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717824.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/116767** (51) ***G08B 13/14***
(86) EP 2008/053126 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717865.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/116774** (51) ***B60W 30/16***
(86) EP 2008/053156 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08717893.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116791** (51) ***A61F 13/08***
(86) EP 2008/053220 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717953.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/116794** (51) ***B61L 27/00***
(86) EP 2008/053230 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717962.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/116804** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/053273 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718000.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/116808** (51) ***G02B 6/36***
(86) EP 2008/053305 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718026.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/116812** (51) ***H04N 9/04***
(86) EP 2008/053332 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718053.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116821** (51) ***H04L 27/36***
(86) EP 2008/053366 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718083.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/116836** (51) ***H04N 7/50***
(86) EP 2008/053399 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718109.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116865** (51) ***B60S 1/08***
(86) EP 2008/053494 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718181.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/116866** (51) ***H02M 3/07***
(86) EP 2008/053502 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718187.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/116876** (51) ***H02K 21/46***
(86) EP 2008/053557 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08749507.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/116882** (51) ***G01P 15/18***
(86) EP 2008/053571 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718236.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/116883** (51) ***H01L 27/22***
(86) EP 2008/053572 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08735489.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/116893** (51) ***C08G 18/73***
(86) EP 2008/053613 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08735505.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/116895** (51) ***C08G 18/73***
(86) EP 2008/053615 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08735506.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/116896** (51) ***E21B 43/17***
(86) EP 2008/053617 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718262.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/116899** (51) ***E21B 43/04***
(86) EP 2008/053625 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08735512.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/116903** (51) ***B26D 5/28***
(86) EP 2008/053636 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08735518.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/116930** (51) ***B01J 23/80***
(86) EP 2008/053714 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718312.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/116945** (51) ***A43B 3/10***
(86) ES 2008/000125 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08750372.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/116953** (51) ***B27B 27/08***
(86) ES 2008/000163 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08750403.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/116961** (51) ***F16H 9/12***
(86) FI 2007/000245 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 07823106.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/116963** (51) ***B66B 1/20***
(86) FI 2008/000040 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08736760.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/116964** (51) ***B63B 35/08***
(86) FI 2008/000045 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08736765.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116966** (51) ***G01R 31/34***
(86) FI 2008/000047 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718506.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/116967** (51) ***H04L 12/66***
(86) FI 2008/050108 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718561.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/116968** (51) ***H05K 1/09***
(86) FI 2008/050122 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08736771.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/116969** (51) ***A01K 1/00***
(86) FI 2008/050133 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08736782.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/116971** (51) ***E04B 2/60***
(86) FI 2008/050137 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08736786.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/116990** (51) ***B60N 3/00***
(86) FR 2008/050137 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08761998.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117001** (51) ***G11B 33/04***
(86) GB 2007/001078 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07732139.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/117002** (51) ***H05K 7/20***
(86) GB 2007/001090 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07732151.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117010** (51) ***H04N 5/445***
(86) GB 2008/000583 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08709468.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/117017** (51) ***C09C 1/36***
(86) GB 2008/000924 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718764.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117020** (51) ***C04B 7/32***
(86) GB 2008/000936 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718776.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117023** (51) ***G02B 13/06***
(86) GB 2008/000963 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718801.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/117024** (51)
(86) GB 2008/000969 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718807.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/117030** (51) ***G01F 1/66***
(86) GB 2008/000999 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718836.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/117031** (51) ***G01N 21/25***
(86) GB 2008/001001 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718838.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117039** (51) ***B60N 2/28***
(86) GB 2008/001023 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718860.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/117043** (51) ***A61L 24/00***
(86) GB 2008/001036 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718870.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/117052** (51) ***G01N 1/14***
(86) GB 2008/001049 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718883.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/117070** (51) ***B60R 13/02***
(86) GB 2008/001094 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08718923.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117073** (51) ***G01C 9/12***
(86) GB 2008/001099 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08718927.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/117075** (51) ***G01J 3/12***
(86) GB 2008/001105 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08736864.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/117081** (51)
(86) GB 2008/050113 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08709633.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117085** (51) ***B60V 3/08***
(86) GB 2008/050196 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719041.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117089** (51) ***A61K 33/16***
(86) GB 2008/050213 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719058.3 26.10.2009

(87) **WO 2008/117094** (51) ***G01N 33/497***
(86) GH 2008/000002 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08762633.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/117108** (51) ***B23G 1/04***
(86) IB 2007/003851 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07849009.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117109** (51) ***A61F 13/532***
(86) IB 2007/003904 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07859036.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117126** (51) ***B65D 85/30***
(86) IB 2007/051040 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07735249.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/117127** (51) ***H04B 1/38***
(86) IB 2007/051050 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07735257.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117132** (51) ***H01R 13/658***
(86) IB 2007/051438 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07735571.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117136** (51) ***H01R 12/18***
(86) IB 2007/051448 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07735581.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/117159** (51) ***G09F 9/30***
(86) IB 2008/000695 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08762680.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/117164** (51) ***H04L 1/16***
(86) IB 2008/000711 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08737342.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/117170** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2008/000732 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08737349.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/117173** (51) ***B81C 5/00***
(86) IB 2008/000781 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719400.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117190** (51) ***H04L 9/08***
(86) IB 2008/050812 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719579.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/117191** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2008/050902 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719658.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/117192** (51) ***G01N 33/50***
(86) IB 2008/050950 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719695.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/117195** (51) ***G01N 33/50***
(86) IB 2008/050994 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719729.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/117204** (51) ***G02B 6/00***
(86) IB 2008/051022 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08719752.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117207** (51) ***H04L 1/18***
(86) IB 2008/051029 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719757.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117213** (51) ***B01L 3/00***
(86) IB 2008/051064 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719787.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117223** (51) ***B01L 3/00***
(86) IB 2008/051076 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719799.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/117224** (51) ***H01J 61/52***
(86) IB 2008/051077 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719800.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/117228** (51) ***G11B 7/09***
(86) IB 2008/051087 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719810.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117234** (51) ***G06F 3/14***
(86) IB 2008/051099 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719817.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/117245** (51) ***H04N 7/24***
(86) IB 2008/051119 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719833.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/117249** (51) ***H01S 3/063***
(86) IB 2008/051126 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719840.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/117265** (51) ***A61B 17/34***
(86) IE 2008/000032 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719890.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/117270** (51) ***A43C 11/00***
(86) IL 2008/000267 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08710265.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117272** (51) ***H04L 12/56***
(86) IL 2008/000357 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719982.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/117273** (51) ***H04J 3/16***
(86) IL 2008/000358 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719983.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/117276** (51) ***A61B 17/04***
(86) IL 2008/000389 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720014.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117279** (51) ***B65H 3/26***
(86) IL 2008/000402 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720027.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/117287** (51) ***A45F 3/04***
(86) IL 2008/000420 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738148.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/117291** (51) ***F41H 11/12***
(86) IL 2008/000429 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720052.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117293** (51) ***H03K 17/96***
(86) IL 2008/000433 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720056.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/117297** (51) ***H01L 31/052***
(86) IL 2008/000491 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738193.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/117299** (51) ***C07C 209/50***
(86) IN 2007/000205 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07827500.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/117301** (51) ***C12P 1/02***
(86) IN 2007/000617 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07859634.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/117302** (51) ***A23C 9/123***
(86) IN 2008/000021 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08702735.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117306** (51) ***H02H 7/04***
(86) IN 2008/000151 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08751427.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117307** (51) ***A61B 17/04***
(86) IN 2008/000167 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738373.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/117309** (51) ***B60G 3/14***
(86) IN 2008/000175 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738376.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117310** (51) ***F02B 67/06***
(86) IN 2008/000177 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738378.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/117311** (51) ***H04B 3/54***
(86) IN 2008/000187 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08751442.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/117318** (51) ***A47C 17/22***
(86) IT 2007/000222 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07736726.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/117326** (51) ***A47J 37/04***
(86) IT 2008/000171 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08751510.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/117334** (51) ***F21V 31/04***
(86) JP 2007/000295 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07736952.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/117342** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2007/001402 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07849832.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/117347** (51) ***G02F 1/13363***
(86) JP 2007/055814 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739257.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/117348** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2007/055823 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739266.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/117349** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2007/055827 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739270.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/117351** (51) ***H05B 33/22***
(86) JP 2007/055842 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739285.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/117352** (51) ***G08G 1/09***
(86) JP 2007/055843 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739286.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/117353** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2007/055850 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739293.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/117354** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2007/055875 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739318.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/117356** (51) ***G08B 13/196***
(86) JP 2007/055882 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739325.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/117357** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2007/055887 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739330.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/117358** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2007/055897 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739340.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/117359** (51) ***G10L 11/00***
(86) JP 2007/055899 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739342.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/117360** (51) ***H04N 5/57***
(86) JP 2007/055921 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 07739364.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/117363** (51) ***H04B 3/06***
(86) JP 2007/055966 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739407.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117364** (51) ***H04N 13/02***
(86) JP 2007/055970 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739411.2 26.10.2009

(87) **WO 2008/117366** (51) ***H04N 5/57***
(86) JP 2007/055985 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739426.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117370** (51) ***H04N 13/04***
(86) JP 2007/056021 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739462.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117372** (51) ***C04B 24/32***
(86) JP 2007/056026 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739467.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/117374** (51) ***G11B 7/005***
(86) JP 2007/056028 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739469.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117379** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/056055 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739496.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/117380** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2007/056063 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739504.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/117381** (51) ***G11C 29/56***
(86) JP 2007/056071 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739512.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117385** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2007/056080 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739521.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/117386** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2007/056086 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739527.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117400** (51) ***H04B 1/04***
(86) JP 2007/056249 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739687.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/117401** (51) ***H04B 7/06***
(86) JP 2007/056251 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739689.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117404** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2007/056267 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739705.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/117405** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2007/056269 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739707.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117414** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2007/056320 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739758.6 15.03.2010

(87) **WO 2008/117416** (51) ***H04Q 7/36***
(86) JP 2007/056326 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739764.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/117418** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2007/056328 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739766.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/117420** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/056337 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739775.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/117424** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/056356 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739794.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/117427** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2007/056359 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 07739797.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/117432** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2007/056379 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739817.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/117439** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2007/056396 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739834.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/117441** (51) ***H04B 3/06***
(86) JP 2007/056398 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739836.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/117443** (51) ***B65D 85/24***
(86) JP 2007/056405 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739843.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117447** (51) ***H04B 1/16***
(86) JP 2007/056419 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739857.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117468** (51) ***G01R 31/3183***
(86) JP 2007/056483 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739921.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/117475** (51) ***C09D 4/02***
(86) JP 2007/057265 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07740701.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117482** (51) ***C23C 4/08***
(86) JP 2007/063812 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07790616.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/117483** (51) ***G10H 3/18***
(86) JP 2007/064265 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07791019.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/117487** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2007/068810 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07828556.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/117491** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/072686 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07832414.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/117496** (51) ***B60R 21/34***
(86) JP 2007/073496 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07850120.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/117499** (51) ***G01R 31/00***
(86) JP 2007/073924 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07850475.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117502** (51) ***G11B 7/085***
(86) JP 2007/075101 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07860323.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117503** (51) ***G11B 7/085***
(86) JP 2007/075102 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07860324.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/117505** (51) ***F25D 25/00***
(86) JP 2008/000143 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08702875.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117507** (51) ***F28F 19/00***
(86) JP 2008/000166 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08710320.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117509** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2008/000339 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08710492.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117516** (51) ***F25B 41/00***
(86) JP 2008/000493 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720379.0 28.10.2008

(87) **WO 2008/117522** (51) ***C08G 59/62***
(86) JP 2008/000643 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720528.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/117530** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2008/000684 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08720564.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/117533** (51) ***G02B 1/02***
(86) JP 2008/000709 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720588.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/117534** (51) ***G01L 5/00***
(86) JP 2008/000713 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720592.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/117535** (51) ***C03C 8/04***
(86) JP 2008/000720 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720599.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117543** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2008/000802 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08720669.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/117547** (51) ***H01R 24/02***
(86) JP 2008/050285 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08703149.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/117554** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2008/050745 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08703595.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/117558** (51) ***H01Q 1/38***
(86) JP 2008/050959 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08703787.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117563** (51) ***G01N 25/16***
(86) JP 2008/051369 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08710628.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/117566** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2008/051506 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08704253.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117569** (51) ***G02F 1/139***
(86) JP 2008/051572 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08710670.4 26.10.2009

(87) **WO 2008/117570** (51) ***G01N 21/19***
(86) JP 2008/051673 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08710705.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/117571** (51) ***C30B 29/38***
(86) JP 2008/051894 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08710826.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/117576** (51) ***B29C 45/26***
(86) JP 2008/052314 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711172.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117577** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/052316 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711174.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/117580** (51) ***F01N 5/02***
(86) JP 2008/052396 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711238.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117584** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2008/052617 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711441.9 26.10.2009

(87) **WO 2008/117589** (51) ***G21K 4/00***
(86) JP 2008/052729 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711553.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/117596** (51) ***G01D 5/245***
(86) JP 2008/052926 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711715.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/117600** (51) ***G21K 4/00***
(86) JP 2008/053053 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711824.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117601** (51) ***G21K 4/00***
(86) JP 2008/053054 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711825.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/117609** (51) ***C12J 1/00***
(86) JP 2008/053238 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08711967.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117620** (51) ***C08L 21/02***
(86) JP 2008/053521 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08712092.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/117622** (51) ***G01R 31/3183***
(86) JP 2008/053566 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721015.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117633** (51) ***C07F 15/00***
(86) JP 2008/053732 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721152.0 26.10.2009

(87) **WO 2008/117636** (51) ***F25B 41/00***
(86) JP 2008/053832 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721252.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/117644** (51) ***C09D 125/18***
(86) JP 2008/054029 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721449.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117646** (51) ***C07K 16/00***
(86) JP 2008/054062 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721482.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117651** (51) ***G01N 21/05***
(86) JP 2008/054284 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721700.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/117652** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2008/054287 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721703.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/117653** (51) ***F16D 41/06***
(86) JP 2008/054288 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721704.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/117655** (51) ***C01G 41/02***
(86) JP 2008/054369 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721785.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117656** (51) ***G02B 1/04***
(86) JP 2008/054373 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721789.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/117658** (51) ***E02D 17/20***
(86) JP 2008/054386 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721802.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/117666** (51) ***C08L 77/00***
(86) JP 2008/054516 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721932.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/117668** (51) ***C23C 4/06***
(86) JP 2008/054552 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721968.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/117671** (51) ***G11B 7/004***
(86) JP 2008/054585 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721989.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117672** (51) ***A23L 3/015***
(86) JP 2008/054589 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721993.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/117678** (51) ***B60W 10/06***
(86) JP 2008/054727 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722123.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/117682** (51) ***A61J 3/07***
(86) JP 2008/054804 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722200.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117683** (51) ***H01M 4/52***
(86) JP 2008/054811 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722207.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/117685** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2008/054823 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722219.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/117686** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/054852 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08722247.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117688** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2008/054861 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722256.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/117692** (51) ***C09K 19/42***
(86) JP 2008/054879 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722274.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/117701** (51) ***H03F 1/52***
(86) JP 2008/054954 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722348.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/117703** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2008/054984 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722378.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/117704** (51) ***C07C 215/80***
(86) JP 2008/055011 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722401.0 26.10.2009

(87) **WO 2008/117708** (51) ***B62D 1/04***
(86) JP 2008/055040 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722430.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117709** (51) ***C10L 1/02***
(86) JP 2008/055051 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722441.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/117710** (51) ***H01B 3/00***
(86) JP 2008/055062 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722449.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/117716** (51) ***B41J 2/135***
(86) JP 2008/055083 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738676.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/117719** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2008/055092 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722467.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117722** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/055109 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722484.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/117723** (51) ***B01D 35/02***
(86) JP 2008/055117 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722492.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117725** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/055130 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722505.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/117726** (51) ***C08L 101/04***
(86) JP 2008/055131 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722506.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/117727** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2008/055138 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722512.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/117745** (51) ***F16L 33/23***
(86) JP 2008/055249 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722613.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/117747** (51) ***A61M 5/145***
(86) JP 2008/055256 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722620.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117753** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2008/055286 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722638.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/117756** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2008/055300 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722652.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/117758** (51) ***C03C 3/087***
(86) JP 2008/055307 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722659.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/117759** (51) ***C07C 217/90***
(86) JP 2008/055311 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08738704.9 26.10.2009

(87) **WO 2008/117761** (51) ***F28F 1/06***
(86) JP 2008/055322 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738715.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117764** (51) ***B60R 5/04***
(86) JP 2008/055328 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738721.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/117766** (51) ***G02B 7/28***
(86) JP 2008/055353 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722670.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/117771** (51) ***B65G 47/64***
(86) JP 2008/055400 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738739.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/117772** (51) ***C08G 61/02***
(86) JP 2008/055404 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738743.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/117773** (51) ***C07D 209/54***
(86) JP 2008/055424 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738763.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/117777** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2008/055441 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738780.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/117778** (51) ***C02F 5/00***
(86) JP 2008/055442 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738781.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/117779** (51) ***F16H 27/08***
(86) JP 2008/055443 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738782.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/117780** (51) ***C09K 3/00***
(86) JP 2008/055444 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738783.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117781** (51) ***C23C 16/458***
(86) JP 2008/055450 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722716.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/117783** (51) ***B01D 63/00***
(86) JP 2008/055476 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722742.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/117786** (51) ***A23L 1/305***
(86) JP 2008/055491 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722754.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/117787** (51) ***G08G 1/01***
(86) JP 2008/055499 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722759.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/117790** (51) ***A23L 1/30***
(86) JP 2008/055525 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738820.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117797** (51) ***C03C 3/066***
(86) JP 2008/055568 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722778.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/117799** (51) ***C08J 5/24***
(86) JP 2008/055587 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722797.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/117801** (51) ***C08B 37/00***
(86) JP 2008/055591 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722801.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117803** (51) ***C08L 57/12***
(86) JP 2008/055593 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722803.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/117811** (51) ***A01H 5/00***
(86) JP 2008/055637 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738863.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117824** (51) ***H04L 1/00***
(86) JP 2008/055720 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08738908.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117830** (51) ***G03G 15/16***
(86) JP 2008/055734 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738922.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/117831** (51) ***B60G 17/015***
(86) JP 2008/055755 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738943.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117834** (51) ***A61D 1/08***
(86) JP 2008/055774 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722871.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/117836** (51) ***H01J 9/02***
(86) JP 2008/055779 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722876.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/117842** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2008/055828 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738978.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/117843** (51) ***A61N 5/06***
(86) JP 2008/055848 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738998.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/117845** (51) ***C08L 101/10***
(86) JP 2008/055851 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739001.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/117849** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/055886 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739015.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/117854** (51) ***G02B 5/04***
(86) JP 2008/055936 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739065.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/117859** (51) ***B32B 25/04***
(86) JP 2008/055998 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739124.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117864** (51) ***G11B 5/65***
(86) JP 2008/056038 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739162.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/117873** (51) ***A47J 43/28***
(86) JP 2008/056218 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739336.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/117874** (51) ***A61C 13/23***
(86) JP 2008/056235 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739353.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/117876** (51) ***C08L 23/04***
(86) JP 2008/056253 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739370.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/117877** (51) ***C08L 23/04***
(86) JP 2008/056256 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739373.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/117880** (51) ***B25C 1/06***
(86) JP 2008/056268 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739385.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/117881** (51) ***B25C 1/06***
(86) JP 2008/056270 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739387.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/117882** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2008/056275 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08739392.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/117902** (51) ***C08J 5/24***
(86) KR 2007/001901 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07746063.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/117905** (51) ***C23C 16/00***
(86) KR 2007/003107 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07747129.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/117911** (51) ***F25D 23/08***
(86) KR 2007/004287 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 07808081.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/117913** (51) ***E05D 5/04***
(86) KR 2007/004981 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07833292.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/117915** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2007/005267 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07833576.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117919** (51) ***H01J 17/49***
(86) KR 2007/007056 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07860831.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/117920** (51) ***H01J 17/49***
(86) KR 2007/007057 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07860832.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117935** (51) ***C07D 403/14***
(86) KR 2008/000937 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722991.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/117936** (51) ***B23G 5/06***
(86) KR 2008/000957 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723003.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117937** (51) ***B23B 51/02***
(86) KR 2008/000981 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08712550.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/117940** (51) ***A61D 7/00***
(86) KR 2008/001229 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723267.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/117942** (51) ***H05B 3/14***
(86) KR 2008/001271 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723308.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117944** (51) ***D01D 5/00***
(86) KR 2008/001339 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723376.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117954** (51) ***A61C 8/00***
(86) KR 2008/001559 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723596.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/117957** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/001583 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723620.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/117958** (51) ***G02B 7/04***
(86) KR 2008/001593 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723630.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117964** (51) ***A63B 15/00***
(86) KR 2008/001640 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723676.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/117965** (51) ***H04B 7/005***
(86) KR 2008/001641 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723677.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/117967** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/001645 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723681.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/117968** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/001646 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723682.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/117971** (51) ***A61K 48/00***
(86) KR 2008/001650 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723686.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117972** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2008/001653 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723689.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/117973** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2008/001654 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723690.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/117975** (51) ***E05B 45/06***
(86) KR 2008/001657 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08723693.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/117978** (51) ***B62H 5/00***
(86) KR 2008/001669 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723705.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/117979** (51) ***A61N 1/32***
(86) KR 2008/001675 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723711.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/117990** (51) ***G08G 1/04***
(86) KR 2008/001707 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723743.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/117992** (51) ***H04B 1/59***
(86) KR 2008/001714 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723750.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/117995** (51) ***C01B 33/14***
(86) KR 2008/001730 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723766.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/117997** (51) ***H05K 3/12***
(86) KR 2008/001734 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723770.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/118003** (51) ***H04Q 5/18***
(86) MX 2008/000045 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08741592.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/118010** (51) ***A61K 36/185***
(86) NL 2008/050162 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723913.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/118019** (51) ***H04Q 9/00***
(86) NL 2008/050173 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08723924.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/118021** (51) ***E21B 33/12***
(86) NO 2008/000094 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08741695.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/118024** (51) ***C01F 11/36***
(86) NO 2008/000116 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08741713.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/118025** (51) ***B66F 7/28***
(86) NZ 2007/000060 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07747688.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/118026** (51) ***B07B 1/46***
(86) NZ 2007/000148 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07808646.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/118042** (51) ***A61N 1/37***
(86) SE 2007/000289 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07716087.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/118050** (51) ***H04Q 7/38***
(86) SE 2007/050183 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07748354.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/118056** (51) ***G01N 33/04***
(86) SE 2008/000174 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724106.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/118059** (51) ***E02D 27/01***
(86) SE 2008/000222 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08741834.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118060** (51) ***H01Q 1/24***
(86) SE 2008/000225 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08741835.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/118061** (51) ***A01M 23/02***
(86) SE 2008/000226 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08741836.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/118066** (51) ***B66C 1/34***
(86) SE 2008/050249 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724196.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/118072** (51) ***F16K 31/06***
(86) SE 2008/050302 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08724249.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118073** (51) ***F02D 9/06***
(86) SE 2008/050305 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724252.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/118082** (51) ***B63B 3/04***
(86) SE 2008/050330 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724277.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/118083** (51) ***F16H 9/24***
(86) SE 2008/050331 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724278.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/118087** (51) ***G01N 33/68***
(86) SE 2008/050338 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724285.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/118098** (51) ***B81B 3/00***
(86) SG 2008/000072 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08712896.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/118101** (51) ***A61M 5/50***
(86) SG 2008/000090 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724354.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118102** (51) ***F16B 12/50***
(86) SG 2008/000093 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724357.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/118105** (51) ***B66D 3/04***
(86) SI 2007/000014 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07716175.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/118108** (51) ***C08F 8/28***
(86) TR 2008/000027 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08799698.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118110** (51) ***F01B 29/00***
(86) UA 2008/000015 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724413.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/118116** (51) ***E03D 9/04***
(86) US 2007/007418 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07753996.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/118119** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/007639 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07754196.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/118121** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/009860 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07755931.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/118128** (51) ***C04B 35/00***
(86) US 2007/017024 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07836343.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118129** (51) ***A23L 1/20***
(86) US 2007/017064 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07810920.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/118138** (51) ***A61B 6/04***
(86) US 2007/022271 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07870796.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/118142** (51) ***B08B 3/00***
(86) US 2007/022526 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07852919.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/118146** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2007/023173 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07861659.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/118158** (51) ***B23P 25/00***
(86) US 2007/024960 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07853257.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118163** (51) ***B66B 13/12***
(86) US 2007/064760 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07759226.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118164** (51) ***A61P 7/00***
(86) US 2007/064761 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 07797184.4 26.10.2009

(87) **WO 2008/118165** (51) ***B66B 13/12***
(86) US 2007/064762 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07797185.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118166** (51) ***B66B 13/12***
(86) US 2007/064763 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07797186.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118170** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2007/064908 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07759362.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/118172** (51) ***A47G 35/00***
(86) US 2007/065303 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07759522.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/118173** (51) ***A63B 21/00***
(86) US 2007/065328 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07759545.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/118174** (51) ***B32B 25/00***
(86) US 2007/065344 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07759560.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/118180** (51) ***C08K 3/04***
(86) US 2007/072836 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07799307.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118189** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2007/079531 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07853637.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/118245** (51) ***F16H 59/00***
(86) US 2008/000196 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08713034.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/118253** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2008/000952 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08713265.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/118256** (51) ***B01D 39/16***
(86) US 2008/001234 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08713337.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/118261** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2008/001906 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08725526.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/118263** (51) ***B29C 35/08***
(86) US 2008/002020 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08725632.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/118270** (51) ***G02B 6/34***
(86) US 2008/002552 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726132.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118272** (51) ***B28B 7/16***
(86) US 2008/002610 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726187.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118274** (51) ***G11C 17/00***
(86) US 2008/002678 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726250.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/118276** (51) ***A47C 7/00***
(86) US 2008/002893 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726430.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/118282** (51) ***G06T 11/60***
(86) US 2008/003073 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726583.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/118283** (51) ***A23L 2/38***
(86) US 2008/003087 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726596.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/118285** (51) ***B41F 7/30***
(86) US 2008/003140 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726641.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118286** (51) ***G06F 17/17***
(86) US 2008/003153 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08726650.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/118288** (51) ***G02F 1/225***
(86) US 2008/003215 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726708.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/118291** (51) ***H03K 17/16***
(86) US 2008/003333 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742067.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/118316** (51) ***H04J 3/16***
(86) US 2008/003590 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726972.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/118318** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/003596 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726974.2 26.10.2009

(87) **WO 2008/118323** (51) ***F16G 13/00***
(86) US 2008/003614 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08726989.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/118325** (51) ***B61B 13/08***
(86) US 2008/003636 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742142.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/118326** (51) ***A01N 43/62***
(86) US 2008/003637 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742143.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/118330** (51) ***A61M 5/34***
(86) US 2008/003647 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742151.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/118334** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/003659 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727013.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/118335** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2008/003661 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727015.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/118342** (51) ***H01S 3/0975***
(86) US 2008/003689 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742160.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/118343** (51) ***H03M 1/12***
(86) US 2008/003693 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742164.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/118346** (51) ***H03M 1/12***
(86) US 2008/003698 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742169.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/118351** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2008/003725 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742175.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/118354** (51) ***G01N 29/00***
(86) US 2008/003732 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727058.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/118359** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2008/003738 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742185.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/118362** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/003742 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727059.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118364** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2008/003746 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727063.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/118366** (51) ***H05B 37/02***
(86) US 2008/003749 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727064.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118374** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2008/003765 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727075.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/118378** (51) ***A43C 9/06***
(86) US 2008/003782 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08727088.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/118380** (51) ***E06B 7/00***
(86) US 2008/003784 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727090.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/118383** (51) ***H03B 5/30***
(86) US 2008/003793 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742200.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/118385** (51) ***A01H 5/00***
(86) US 2008/003799 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742205.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118389** (51) ***A61F 5/44***
(86) US 2008/003807 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742207.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/118394** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2008/003813 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742212.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/118399** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2008/003819 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742214.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/118403** (51) ***A61K 31/473***
(86) US 2008/003831 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742222.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/118408** (51) ***A62C 2/00***
(86) US 2008/003837 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727114.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/118419** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2008/003869 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727129.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/118422** (51) ***C01B 33/152***
(86) US 2008/003878 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727135.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/118423** (51) ***A61K 31/56***
(86) US 2008/003880 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727137.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/118425** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2008/003883 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727140.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118442** (51) ***C02F 1/46***
(86) US 2008/003918 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742261.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/118445** (51) ***C12Q 1/66***
(86) US 2008/003924 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742266.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/118448** (51) ***B27B 5/00***
(86) US 2008/003929 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742268.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/118450** (51) ***F02D 13/00***
(86) US 2008/003931 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742269.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/118463** (51) ***E02B 15/04***
(86) US 2008/003953 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742283.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/118465** (51) ***G02F 1/225***
(86) US 2008/003957 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727161.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/118475** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2008/003977 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727166.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/118480** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2008/003992 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742302.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/118483** (51) ***C08J 7/06***
(86) US 2008/004002 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08727178.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118491** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2008/004038 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742335.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/118495** (51) ***C08G 65/34***
(86) US 2008/004083 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727206.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/118496** (51) ***C08G 65/34***
(86) US 2008/004084 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742351.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/118500** (51) ***C12M 1/00***
(86) US 2008/004144 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742391.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118503** (51) ***H01G 7/00***
(86) US 2008/004935 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742982.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/118505** (51) ***B60G 21/055***
(86) US 2008/050082 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08713439.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118509** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/051029 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727673.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/118511** (51) ***B01J 13/00***
(86) US 2008/051483 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08727931.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118517** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2008/051765 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08728106.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118523** (51) ***C09K 11/68***
(86) US 2008/051917 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08728217.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/118526** (51) ***B60R 21/16***
(86) US 2008/052266 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714084.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/118540** (51) ***B01D 3/08***
(86) US 2008/053143 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08729130.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/118554** (51) ***B32B 27/32***
(86) US 2008/053839 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08729757.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/118559** (51) ***E03C 1/22***
(86) US 2008/054071 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08729958.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/118571** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/054408 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08730249.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/118579** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/054603 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08730409.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/118591** (51) ***G06K 19/07***
(86) US 2008/054868 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08730630.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/118598** (51) ***F02D 9/08***
(86) US 2008/055082 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08730814.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/118605** (51) ***A61F 2/84***
(86) US 2008/055309 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08730972.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/118609** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2008/055402 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731045.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/118614** (51) ***H04B 7/24***
(86) US 2008/055594 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08743639.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/118615** (51) ***G01L 7/00***
(86) US 2008/055634 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731229.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/118619** (51) ***B01J 27/188***
(86) US 2008/055898 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08743689.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/118631** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2008/056506 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731887.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/118635** (51)
(86) US 2008/056584 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731947.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/118636** (51) ***F02D 41/32***
(86) US 2008/056585 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731948.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118640** (51) ***H04B 1/06***
(86) US 2008/056625 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731974.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/118649** (51) ***B32B 9/04***
(86) US 2008/056840 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08743844.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/118659** (51) ***H03M 1/10***
(86) US 2008/056952 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08799664.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118666** (51) ***A41D 13/00***
(86) US 2008/057124 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732288.9 23.10.2000

(87) **WO 2008/118670** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/057202 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732333.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/118676** (51) ***G06K 17/00***
(86) US 2008/057272 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732370.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/118681** (51) ***G01S 13/93***
(86) US 2008/057308 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732392.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118682** (51) ***G01K 1/08***
(86) US 2008/057312 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732394.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/118686** (51) ***E21B 19/00***
(86) US 2008/057337 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744006.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/118687** (51) ***B32B 9/00***
(86) US 2008/057338 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744007.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118688** (51) ***G01N 33/92***
(86) US 2008/057340 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744008.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118689** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2008/057345 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744013.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/118692** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2008/057369 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732413.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/118693** (51) ***H04B 1/66***
(86) US 2008/057373 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732417.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/118697** (51) ***E21B 29/02***
(86) US 2008/057398 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744027.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118698** (51) ***H01Q 5/01***
(86) US 2008/057400 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08732430.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/118700** (51) ***H01L 41/113***
(86) US 2008/057403 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732433.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/118704** (51) ***C08G 61/12***
(86) US 2008/057420 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744035.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/118706** (51) ***G06K 9/48***
(86) US 2008/057423 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744038.4 26.10.2009

(87) **WO 2008/118714** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2008/057497 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744064.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/118715** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2008/057506 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732483.6 26.10.2009

(87) **WO 2008/118721** (51) ***B32B 3/26***
(86) US 2008/057554 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08799702.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118722** (51) ***G02B 17/06***
(86) US 2008/057568 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732512.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/118726** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2008/057594 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744098.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/118727** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2008/057595 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744099.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/118737** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2008/057626 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744115.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/118738** (51)
(86) US 2008/057627 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744116.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/118741** (51) ***B27N 3/00***
(86) US 2008/057640 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732551.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/118746** (51) ***B01D 61/02***
(86) US 2008/057650 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08799705.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/118751** (51) ***E02D 19/00***
(86) US 2008/057687 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732591.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/118757** (51) ***G11C 13/00***
(86) US 2008/057726 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744143.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/118763** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2008/057759 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732616.1 26.10.2009

(87) **WO 2008/118769** (51) ***G01N 15/02***
(86) US 2008/057787 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732636.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118783** (51) ***C08F 2/22***
(86) US 2008/057839 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732659.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118786** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/057845 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732665.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/118788** (51) ***B32B 1/00***
(86) US 2008/057851 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08799694.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/118798** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2008/057882 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08732689.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/118814** (51) ***G06F 17/28***
(86) US 2008/057915 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744210.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/118818** (51) ***G09B 9/00***
(86) US 2008/057922 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744216.6 24.10.2009

(87) **WO 2008/118823** (51) ***A61K 31/506***
(86) US 2008/057940 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732717.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118824** (51) ***G06F 13/40***
(86) US 2008/057943 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732720.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/118832** (51) ***G11C 29/00***
(86) US 2008/057968 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732735.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118836** (51) ***B29C 59/00***
(86) US 2008/057977 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732741.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/118847** (51) ***A61K 31/105***
(86) US 2008/058002 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732754.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/118848** (51) ***A61K 31/66***
(86) US 2008/058003 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744244.8 26.10.2009

(87) **WO 2008/118854** (51) ***H04B 3/00***
(86) US 2008/058010 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732758.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118858** (51) ***A47K 7/02***
(86) US 2008/058017 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744250.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/118862** (51) ***A61K 31/01***
(86) US 2008/058029 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744262.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/118863** (51) ***G03G 15/01***
(86) US 2008/058034 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744267.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118865** (51) ***B01J 19/12***
(86) US 2008/058036 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732764.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118867** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2008/058041 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744272.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/118869** (51) ***H04Q 7/32***
(86) US 2008/058046 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732766.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/118886** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2008/058077 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732784.7 24.10.2009

(87) **WO 2008/118892** (51) ***A61B 17/20***
(86) US 2008/058086 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732793.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/118894** (51) ***A61B 17/20***
(86) US 2008/058089 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744283.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/118904** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/058112 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744305.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118918** (51) ***A63B 23/03***
(86) US 2008/058157 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744341.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/118920** (51) ***H04B 7/06***
(86) US 2008/058164 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08732806.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/118921** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2008/058166 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732807.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/118922** (51) ***G01F 1/69***
(86) US 2008/058167 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732808.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/118924** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2008/058173 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744345.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/118927** (51) ***G02B 6/255***
(86) US 2008/058181 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732816.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/118929** (51) ***B32B 13/02***
(86) US 2008/058188 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732823.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/118931** (51) ***G01V 11/00***
(86) US 2008/058191 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744350.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/118934** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/058201 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732825.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/118935** (51) ***A01N 43/38***
(86) US 2008/058203 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732826.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/118938** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2008/058215 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744363.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/118942** (51) ***G11C 11/15***
(86) US 2008/058231 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744379.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/118945** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2008/058237 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732837.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/118956** (51) ***E21B 47/00***
(86) US 2008/058258 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732850.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/118961** (51) ***G03B 21/00***
(86) US 2008/058269 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732859.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118962** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2008/058270 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744385.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/118963** (51) ***F28F 1/42***
(86) US 2008/058272 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732861.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/118965** (51) ***A47J 37/08***
(86) US 2008/058274 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744386.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118966** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2008/058276 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732862.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/118967** (51) ***G02C 5/00***
(86) US 2008/058277 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732863.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/118968** (51) ***H04Q 7/36***
(86) US 2008/058278 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732864.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/118978** (51) ***H04N 1/32***
(86) US 2008/058302 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732873.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/118980** (51) ***F24J 2/40***
(86) US 2008/058305 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08732876.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/118998** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/058333 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744418.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/118999** (51)
(86) US 2008/058339 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744423.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/119000** (51) ***C12N 15/86***
(86) US 2008/058355 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732892.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/119009** (51) ***C12P 13/06***
(86) US 2008/058410 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08780491.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/119011** (51) ***B05B 15/04***
(86) US 2008/058416 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744450.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/119013** (51) ***G03G 15/02***
(86) US 2008/058422 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744456.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/119014** (51) ***H01G 4/12***
(86) US 2008/058424 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744458.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/119016** (51) ***E06B 3/38***
(86) US 2008/058430 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744464.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/119018** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/058433 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744467.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/119020** (51) ***H02B 1/38***
(86) US 2008/058438 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744472.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/119023** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/058444 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744478.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/119024** (51) ***C12N 5/10***
(86) US 2008/058445 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744479.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/119029** (51) ***A61B 5/0478***
(86) US 2008/058464 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732936.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/119031** (51) ***A61B 5/0478***
(86) US 2008/058467 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732938.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/119035** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/058474 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732943.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/119044** (51) ***E04H 17/14***
(86) US 2008/058491 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744490.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/119051** (51) ***H04L 25/02***
(86) US 2008/058507 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732959.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/119062** (51) ***A43B 7/06***
(86) US 2008/058663 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732985.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/119063** (51) ***C02F 1/72***
(86) US 2008/058673 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744610.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/119065** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2008/058692 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744625.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/119066** (51) ***G01N 21/01***
(86) US 2008/058701 (87) 2008/40 02.10.2008

(21) 08744634.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/119075** (51) ***A01K 27/00***
(86) US 2008/058767 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733002.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/119076** (51) ***A45F 5/00***
(86) US 2008/058777 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733005.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/119079** (51) ***A47C 4/00***
(86) US 2008/058782 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744692.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/119261** (51) ***A24B 15/16***
(86) CN 2008/000999 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08748524.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/120268** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2007/000319 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07736976.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/120269** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2007/000320 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07736977.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/120301** (51) ***F23D 14/52***
(86) JP 2007/056592 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740030.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/120312** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2007/056644 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740082.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/120315** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2007/056648 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740086.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/120316** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2007/056651 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740089.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/120319** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2007/056665 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740103.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/120332** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2007/056707 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740145.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/120334** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2007/056713 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740151.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/120411** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2007/069812 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07829550.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/120421** (51) ***H01C 7/04***
(86) JP 2007/073656 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07859734.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/120427** (51) ***A47C 7/38***
(86) JP 2007/074970 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07860199.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/120431** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2008/000258 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08710412.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/120432** (51) ***H01L 21/28***
(86) JP 2008/000294 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08710447.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/120459** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2008/000645 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08720530.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/120555** (51) ***B60W 10/06***
(86) JP 2008/054726 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08722122.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/120567** (51) ***C07C 269/08***
(86) JP 2008/054906 (87) 2008/41 09.10.2008

(21) 08722300.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/120569** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2008/054915 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08722309.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/120585** (51) ***C08F 220/06***
(86) JP 2008/055112 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08722487.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/120766** (51) ***A61K 31/714***
(86) JP 2008/056240 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08739358.3 02.11.2009

(87) **WO 2008/121193** (51) ***B01D 53/50***
(86) US 2008/002443 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08726030.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/121220** (51) ***G03G 15/20***
(86) US 2008/003331 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08742065.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/121229** (51) ***G01N 27/447***
(86) US 2008/003532 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08726938.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/121244** (51) ***A61F 5/56***
(86) US 2008/003620 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08726994.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/121264** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2008/003861 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08742231.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/121308** (51) ***C09D 133/08***
(86) US 2008/004019 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08742324.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/121314** (51) ***A01K 1/04***
(86) US 2008/004043 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08727187.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/121525** (51) ***H04M 3/22***
(86) US 2008/056723 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732049.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/121551** (51) ***G06F 17/17***
(86) US 2008/057346 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744014.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/121685** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2008/058383 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732912.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/121691** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2008/058392 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744437.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/121703** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2008/058413 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732925.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/121705** (51) ***A47F 5/00***
(86) US 2008/058419 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744453.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/121712** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/058437 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744471.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/121730** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2008/058495 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744494.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/121745** (51) ***H04N 7/64***
(86) US 2008/058539 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744522.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/121773** (51) ***A61B 6/02***
(86) US 2008/058586 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744548.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/121798** (51) ***C08K 5/01***
(86) US 2008/058618 (87) 2008/41 09.10.2008

(21) 08744573.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/121799** (51) ***H04Q 1/02***
(86) US 2008/058619 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744574.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/121840** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/058698 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744631.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/121878** (51) ***G01S 11/02***
(86) US 2008/058754 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08799726.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/123030** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2008/054816 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722212.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/123033** (51) ***A23J 3/16***
(86) JP 2008/054853 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722248.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/123063** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/054961 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722355.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/123065** (51) ***G01P 3/487***
(86) JP 2008/054965 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722359.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/123076** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2008/054992 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722386.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/123081** (51) ***G06F 17/28***
(86) JP 2008/055018 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722408.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/123090** (51) ***F03G 7/00***
(86) JP 2008/055046 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722436.6 21.10.2009

(87) **WO 2008/123104** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2008/055099 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722474.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/123105** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2008/055100 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722475.4 26.10.2009

(87) **WO 2008/123109** (51) ***F23K 3/02***
(86) JP 2008/055122 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722497.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/123113** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/055156 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722528.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/123118** (51) ***H01Q 1/10***
(86) JP 2008/055171 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738686.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/123119** (51) ***G01J 1/44***
(86) JP 2008/055173 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722543.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/123120** (51) ***B60J 5/04***
(86) JP 2008/055203 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722567.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/123125** (51) ***H04N 17/00***
(86) JP 2008/055232 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722596.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/123126** (51) ***H04N 17/00***
(86) JP 2008/055233 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722597.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/123129** (51) ***H01M 10/48***
(86) JP 2008/055241 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722605.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/123135** (51) ***F16C 11/06***
(86) JP 2008/055261 (87) 2008/42 16.10.2008

(21) 08722625.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/123143** (51) ***H01M 4/04***
(86) JP 2008/055279 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738702.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/123153** (51) ***B62D 5/04***
(86) JP 2008/055316 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738709.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/123154** (51) ***F03B 3/14***
(86) JP 2008/055318 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738711.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/123162** (51) ***E06B 9/322***
(86) JP 2008/055334 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738727.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/123174** (51) ***F04D 29/44***
(86) JP 2008/055372 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722688.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/123177** (51) ***C08L 23/08***
(86) JP 2008/055381 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722697.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/123180** (51) ***G01N 33/52***
(86) JP 2008/055399 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722715.3 24.10.2009

(87) **WO 2008/123182** (51) ***H04B 3/54***
(86) JP 2008/055402 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738741.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/123206** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2008/055473 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722739.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/123214** (51) ***A23F 3/14***
(86) JP 2008/055489 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722752.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/123252** (51) ***G02B 1/04***
(86) JP 2008/055585 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722795.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/123253** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2008/055586 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722796.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/123255** (51) ***B25D 17/24***
(86) JP 2008/055590 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722800.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/123262** (51) ***B65G 1/137***
(86) JP 2008/055614 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722813.6 27.10.2009

(87) **WO 2008/123263** (51) ***C08L 67/00***
(86) JP 2008/055617 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722816.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/123264** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2008/055619 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722818.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/123266** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2008/055628 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722825.0 20.10.2009

(87) **WO 2008/123281** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/055668 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722833.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/123286** (51) ***H01G 9/038***
(86) JP 2008/055675 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722840.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/123292** (51) ***B62D 5/04***
(86) JP 2008/055683 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722848.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/123301** (51) ***H01J 35/06***
(86) JP 2008/055710 (87) 2008/42 16.10.2008

(21) 08738898.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/123304** (51) ***C01B 33/44***
(86) JP 2008/055719 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738907.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/123312** (51) ***C08L 23/00***
(86) JP 2008/055750 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738938.3 27.10.2009

(87) **WO 2008/123320** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2008/055768 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738953.2 28.10.2009

(87) **WO 2008/123326** (51) ***C08L 61/06***
(86) JP 2008/055799 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08751815.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/123338** (51) ***H01J 37/065***
(86) JP 2008/055823 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738973.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/123362** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2008/055902 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739031.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/123373** (51) ***C01B 33/141***
(86) JP 2008/055943 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739072.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/123377** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2008/055951 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739080.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/123379** (51) ***H04Q 7/32***
(86) JP 2008/055954 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739083.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/123382** (51) ***B41J 2/345***
(86) JP 2008/055966 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739095.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/123383** (51) ***C08G 59/24***
(86) JP 2008/055984 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739113.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/123385** (51) ***H03K 19/173***
(86) JP 2008/055987 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739115.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/123386** (51) ***H01L 25/07***
(86) JP 2008/055988 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739116.5 23.10.2009

(87) **WO 2008/123474** (51) ***C08G 65/40***
(86) JP 2008/056250 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739367.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/123475** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2008/056251 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739368.2 24.10.2009

(87) **WO 2008/123479** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2008/056262 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739379.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/123480** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2008/056263 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739380.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/123485** (51) ***B25C 1/06***
(86) JP 2008/056280 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08751824.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/123533** (51) ***D06B 1/00***
(86) JP 2008/056517 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739630.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/123537** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2008/056524 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739637.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/123567** (51) ***G01N 30/88***
(86) JP 2008/056631 (87) 2008/42 16.10.2008

(21) 08739741.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/123594** (51)
(86) JP 2008/056726 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739833.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/125783** (51)
(86) FR 2008/050385 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08775688.8 10.10.2009

(87) **WO 2008/125787** (51) ***B01J 31/02***
(86) FR 2008/050392 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08775695.3 17.10.2009

(87) **WO 2008/125962** (51) ***A61B 18/14***
(86) IB 2008/000902 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08776256.3 02.10.2009

(87) **WO 2008/126132** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2007/000255 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07736912.2 20.10.2009

(87) **WO 2008/126133** (51) ***G11B 5/66***
(86) JP 2007/000260 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07736917.1 20.10.2009

(87) **WO 2008/126136** (51) ***G11B 5/39***
(86) JP 2007/000265 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07736922.1 21.10.2009

(87) **WO 2008/126198** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2007/055689 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07739132.4 21.10.2009

(87) **WO 2008/126199** (51) ***B65D 81/02***
(86) JP 2007/055972 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07739413.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/126201** (51) ***H04N 13/04***
(86) JP 2007/055991 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07739432.8 26.10.2009

(87) **WO 2008/126205** (51) ***G10H 3/18***
(86) JP 2007/056262 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07739700.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/126208** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2007/056391 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07739829.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/126210** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/056489 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07739927.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/126339** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2007/057352 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07740788.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/126362** (51) ***F16C 17/03***
(86) JP 2008/000759 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08720638.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/126369** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/000777 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738445.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/126461** (51) ***G04G 5/00***
(86) JP 2008/051952 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08710848.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/126469** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2008/052421 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08711263.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/126481** (51) ***B25D 16/00***
(86) JP 2008/053078 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08711846.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/126519** (51) ***G01N 5/02***
(86) JP 2008/053902 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08721322.9 23.10.2009

(87) **WO 2008/126536** (51) ***G11B 7/22***
(86) JP 2008/054173 (87) 2008/43 23.10.2008

(21) 08721591.9 20.10.2009

(87) **WO 2008/126577** (51) ***G03B 15/00***
(86) JP 2008/054440 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08721856.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/126607** (51) ***G01R 31/3183***
(86) JP 2008/054540 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08721956.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/126618** (51) ***F16J 15/10***
(86) JP 2008/054643 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08722047.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/126624** (51) ***G02F 1/09***
(86) JP 2008/054656 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08722060.4 20.10.2009

(87) **WO 2008/126664** (51) ***G01N 33/543***
(86) JP 2008/055605 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738850.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/126666** (51) ***G01N 21/55***
(86) JP 2008/055609 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738853.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/126668** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/055612 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08722812.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/126679** (51) ***B60J 10/04***
(86) JP 2008/055770 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738955.7 29.10.2009

(87) **WO 2008/126694** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2008/055983 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08739112.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/127541** (51) ***G01R 1/073***
(86) US 2008/003858 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08779576.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/127840** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2008/057719 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08780485.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/129176** (51) ***F28D 9/00***
(86) FR 2008/000346 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799851.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/129177** (51) ***F02K 1/82***
(86) FR 2008/000348 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799884.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/129185** (51) ***C03C 1/00***
(86) FR 2008/050398 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08775701.9 13.10.2009

(87) **WO 2008/129209** (51) ***F16K 17/04***
(86) FR 2008/050448 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799881.1 17.10.2009

(87) **WO 2008/129775** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2008/000543 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720429.3 20.10.2009

(87) **WO 2008/129804** (51) ***H04L 29/06***
(86) JP 2008/000663 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738434.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/129808** (51) ***G01P 3/487***
(86) JP 2008/000671 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720551.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/129811** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2008/000677 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720557.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/129816** (51) ***H04L 7/00***
(86) JP 2008/000690 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720569.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/129820** (51) ***B23H 7/20***
(86) JP 2008/000696 (87) 2008/44 30.10.2008

(21) 08720575.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/129821** (51) ***F16D 3/68***
(86) JP 2008/000699 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720578.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/129835** (51) ***G02B 6/12***
(86) JP 2008/000736 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720615.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/129836** (51) ***G02B 6/00***
(86) JP 2008/000739 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720618.1 29.10.2009

(87) **WO 2008/130270** (51) ***H04Q 7/22***
(86) RU 2008/000115 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741796.0 29.09.2009

(87) **WO 2008/132353** (51) ***H04M 1/60***
(86) FR 2008/000400 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08787846.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/132368** (51) ***G02B 27/01***
(86) FR 2008/050466 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08775720.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/132378** (51) ***H04N 7/26***
(86) FR 2008/050479 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08788026.6 22.10.2009

(87) **WO 2008/132379** (51) ***G06K 19/077***
(86) FR 2008/050480 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08788027.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/132386** (51) ***G01R 33/28***
(86) FR 2008/050489 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08775730.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/132401** (51) ***H02J 1/10***
(86) FR 2008/050509 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08788036.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/132402** (51) ***F17C 13/00***
(86) FR 2008/050510 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08788037.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/132403** (51) ***B60T 8/1755***
(86) FR 2008/050512 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08788039.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/132404** (51) ***H04R 5/02***
(86) FR 2008/050513 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08775744.9 26.10.2009

(87) **WO 2008/133761** (51) ***B60S 9/02***
(86) US 2008/001055 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08779553.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/135662** (51) ***G06Q 10/00***
(86) FR 2008/000382 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08787829.4 22.10.2009

(87) **WO 2008/135667** (51) ***F16K 31/06***
(86) FR 2008/000392 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08787838.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/138241** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2008/070712 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734070.9 16.12.2009

(87) **WO 2008/140495** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2007/024321 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07874145.1 23.06.2009

(87) **WO 2008/142226** (51) ***G06F 17/10***
(86) FR 2008/000386 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08787833.6 23.10.2009

(87) **WO 2008/142233** (51) ***A61B 17/04***
(86) FR 2008/000418 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08787860.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/142241** (51) ***A62B 1/10***
(86) FR 2008/000429 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08787869.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/154055** (51) ***G01M 15/11***
(86) US 2008/058120 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08825897.5 27.10.2009

(87) **WO 2008/156511** (51) ***G08B 23/00***
(86) US 2008/003715 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08825940.3 21.10.2009

(87) **WO 2009/005549** (51) ***A61B 1/008***
(86) US 2008/003678 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08826062.5 24.10.2009

(87) **WO 2009/020475** (51) ***B29B 9/06***
(86) US 2008/003915 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08742260.6 27.10.2009

(87) **WO 2009/023050** (51) ***C07C 2/00***
(86) US 2008/006020 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827198.6 22.10.2009

(87) **WO 2009/030967** (51) ***H04M 1/02***
(86) IB 2006/003948 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 06852055.0 01.07.2009

(87) **WO 2009/045200** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/062585 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07875218.5 23.09.2009

(87) **WO 2009/105056** (51) ***A43B 3/16***
(86) US 2007/079455 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 07875261.5 23.10.2009

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **06764789.1** (11) 2 176 767*
(87) WO 2006/134269

(21) **06775928.2** (11) 2 176 266*
(87) WO 2007/025540

(21) **06776940.6** (11) 2 176 850*
(87) WO 2007/020096

(21) **07712566.4** (11) 2 178 263
(87) WO 2008/099026

(21) **07713462.5** (11) 2 176 542*
(87) WO 2007/108029

(21) **07733453.0** (11) 2 176 464*
(87) WO 2009/004274

(21) **07735990.9** (11) 2 176 739*
(87) WO 2008/142488

(21) **07747758.6** (11) 2 176 385*
(87) WO 2008/130260

(21) **07748272.7** (11) 2 176 092*
(87) WO 2008/156388

(21) **07748328.7** (11) 2 177 006*
(87) WO 2009/008781

(21) **07750351.4** (11) 2 175 953*
(87) WO 2008/100245

(21) **07764507.5** (11) 2 177 052*
(87) WO 2009/006889

(21) **07768920.6** (11) 2 175 765*
(87) WO 2009/008703

(21) **07769000.6** (11) 2 177 059*
(87) WO 2009/011623

(21) **07769007.1** (11) 2 176 910*
(87) WO 2009/017439

(21) **07769061.8** (11) 2 175 820*
(87) WO 2009/008790

(21) **07784901.6** (11) 2 176 880*
(87) WO 2009/012536

(21) **07785003.0** (11) 2 175 810*
(87) WO 2009/015455

(21) **07785243.2** (11) 2 176 996*
(87) WO 2009/015519

(21) **07785309.1** (11) 2 176 610*
(87) WO 2009/021350

(21) **07786494.0** (11) 2 176 567*
(87) WO 2009/015675

(21) **07786582.2** (11) 2 177 092*
(87) WO 2009/018837

(21) **07786583.0** (11) 2 177 093*
(87) WO 2009/018838

(21) **07787334.7** (11) 2 177 012*
(87) WO 2009/006942

(21) **07787661.3** (11) 2 177 053*
(87) WO 2009/010095

(21) **07788082.1** (11) 2 177 054*
(87) WO 2007/135198

(21) **07788090.4** (11) 2 177 055*
(87) WO 2007/132023

(21) **07788329.6** (11) 2 176 613*
(87) WO 2009/010100

(21) **07788342.9** (11) 2 175 940*
(87) WO 2009/018860

(21) **07788354.4** (11) 2 176 584*
(87) WO 2009/021544

(21) **07788434.4** (11) 2 177 074*
(87) WO 2009/021555

(21) **07790331.8** (11) 2 178 057
(87) WO 2009/019735

(21) **07790342.5** (11) 2 178 161
(87) WO 2009/019738

(21) **07790348.2** (11) 2 178 163
(87) WO 2009/019740

(21) **07790712.9** (11) 2 178 001
(87) WO 2009/008086

(21) **07791434.9** (11) 2 178 067
(87) WO 2009/016693

(21) **07791961.1** (11) 2 178 225
(87) WO 2009/019751

(21) **07791998.3** (11) 2 177 759
(87) WO 2009/016768

(21) **07792261.5** (11) 2 177 466
(87) WO 2009/019780

(21) **07792290.4** (11) 2 178 115
(87) WO 2009/019788

(21) **07792291.2** (11) 2 178 335
(87) WO 2009/019789

(21) **07792301.9** (11) 2 178 353
(87) WO 2009/019792

(21) **07792395.1** (11) 2 177 994
(87) WO 2009/022388

(21) **07792396.9** (11) 2 178 164
(87) WO 2009/022389

(21) **07792509.7** (11) 2 177 932
(87) WO 2009/022411

(21) **07792545.1** (11) 2 177 225
(87) WO 2009/022417

(21) **07792598.0** (11) 2 177 487
(87) WO 2009/022428

(21) **07792599.8** (11) 2 177 278
(87) WO 2009/022429

(21) **07793416.4** (11) 2 176 414*
(87) WO 2009/020252

(21) **07794075.7** (11) 2 177 633
(87) WO 2009/008758

(21) **07794152.4** (11) 2 177 060*
(87) WO 2009/022948

(21) **07796806.3** (11) 2 176 545*
(87) WO 2009/008863

(21) **07799294.9** (11) 2 176 158*
(87) WO 2008/118179

(21) **07799369.9** (11) 2 176 119*
(87) WO 2009/008880

(21) **07801231.7** (11) 2 176 519*
(87) WO 2009/021474

(21) **07801667.2** (11) 2 176 970*
(87) WO 2009/021536

(21) **07801691.2** (11) 2 176 113*
(87) WO 2009/021537

(21) **07802448.6** (11) 2 176 706*
(87) WO 2009/015692

(21) **07802449.4** (11) 2 176 608*
(87) WO 2009/015693

(21) **07802577.2** (11) 2 176 291*
(87) WO 2009/021548

(21) **07802661.4** (11) 2 175 729*
(87) WO 2009/021557

(21) **07803540.9** (11) 2 176 122*
(87) WO 2009/021561

(21) **07804610.9** (11) 2 177 007*
(87) WO 2009/010814

(21) **07805690.0** (11) 2 176 838*
(87) WO 2009/004658

(21) **07805732.0** (11) 2 176 622*
(87) WO 2009/013768

(21) **07805899.7** (11) 2 178 039
(87) WO 2009/019753

(21) **07807324.4** (11) 2 177 198
(87) WO 2008/139645

(21) **07808231.0** (11) 2 176 989*
(87) WO 2009/020255

(21) **07810261.3** (11) 2 176 065*
(87) WO 2009/008857

(21) **07810900.6** (11) 2 176 072*
(87) WO 2009/017477

(21) **07813428.5** (11) 2 176 935*
(87) WO 2009/014543

(21) **07814253.6** (11) 2 176 864*
(87) WO 2009/025664

(21) **07816120.5** (11) 2 176 820*
(87) WO 2009/000061

(21) **07821157.0** (11) 2 176 069*
(87) WO 2008/145198

(21) **07821260.2** (11) 2 177 008*
(87) WO 2009/006947

(21) **07822900.2** (11) 2 177 700
(87) WO 2009/022027

(21) **07822915.0** (11) 2 177 935
(87) WO 2009/010601

(21) **07823405.1** (11) 2 176 125*
(87) WO 2009/019326

(21) **07824189.0** (11) 2 176 873*
(87) WO 2008/047102

(21) **07825562.7** (11) 2 177 041*
(87) WO 2009/001161

(21) **07825905.8** (11) 2 176 148*
(87) WO 2009/007789

(21) **07826834.9** (11) 2 175 997*
(87) WO 2009/007797

(21) **07827536.9** (11) 2 176 241*
(87) WO 2009/024989

(21) **07827617.7** (11) 2 176 521*
(87) WO 2009/016657

(21) **07827619.3** (11) 2 176 071*
(87) WO 2009/016659

(21) **07827623.5** (11) 2 175 926*
(87) WO 2009/016662

(21) **07827633.4** (11) 2 176 476*
(87) WO 2009/019726

(21) **07827634.2** (11) 2 176 478*
(87) WO 2009/019727

(21) **07827637.5** (11) 2 176 871*
(87) WO 2009/022357

(21) **07827765.4** (11) 2 176 181*
(87) WO 2009/019729

(21) **07830443.3** (11) 2 177 822
(87) WO 2008/129706

(21) **07836078.1** (11) 2 176 182*
(87) WO 2009/011675

(21) **07841995.9** (11) 2 176 496*
(87) WO 2009/011710

(21) **07842803.4** (11) 2 177 031*
(87) WO 2009/008897

(21) **07846471.6** (11) 2 176 290*
(87) WO 2008/071201

(21) **07847674.4** (11) 2 177 021*
(87) WO 2009/006949

(21) **07847685.0** (11) 2 177 014*
(87) WO 2009/012821

(21) **07848378.1** (11) 2 175 880*
(87) WO 2009/013443

(21) **07851844.6** (11) 2 178 017
(87) WO 2008/153372

(21) **07851908.9** (11) 2 176 818*
(87) WO 2009/017395

(21) **07852923.7** (11) 2 175 921*
(87) WO 2009/014528

(21) **07855478.9** (11) 2 175 930*
(87) WO 2009/015457

(21) **07855910.1** (11) 2 178 296
(87) WO 2008/095379

(21) **07857848.1** (11) 2 177 009*
(87) WO 2009/006950

(21) **07858901.7** (11) 2 176 874*
(87) WO 2009/010823

(21) **07860785.0** (11) 2 176 335*
(87) WO 2009/020261

(21) **07865556.0** (11) 2 175 927*
(87) WO 2009/014551

(21) **07866908.2** (11) 2 177 432
(87) WO 2009/008760

(21) **07866909.0** (11) 2 177 433
(87) WO 2009/008761

(21) **07869462.7** (11) 2 175 887*
(87) WO 2008/156503

(21) **07871925.9** (11) 2 176 114*
(87) WO 2009/019329

(21) **07872056.2** (11) 2 177 010*
(87) WO 2008/072093

(21) **07872705.4** (11) 2 176 675*
(87) WO 2009/011704

(21) **07874006.5** (11) 2 176 926*
(87) WO 2009/016429

(21) **07874259.0** (11) 2 176 658*
(87) WO 2009/020468

(21) **08014604.6** (11) 2 177 593

(21) **08016336.3** (11) 2 177 213

(21) **08016753.9** (11) 2 177 332

(21) **08016812.3** (11) 2 177 603

(21) **08017140.8** (11) 2 177 489

(21) **08017334.7** (11) 2 177 624

(21) **08017559.9** (11) 2 177 643

(21) **08017736.3** (11) 2 177 696

(21) **08017922.9** (11) 2 177 774

(21) **08017938.5** (11) 2 178 171

(21) **08017946.8** (11) 2 177 317

(21) **08017949.2** (11) 2 177 284

(21) **08017950.0** (11) 2 177 326

(21) **08017958.3** (11) 2 178 203

(21) **08017964.1** (11) 2 178 098

(21) **08017968.2** (11) 2 178 289

(21) **08017969.0** (11) 2 177 679

(21) **08017975.7** (11) 2 177 810

(21) **08017976.5** (11) 2 177 855

(21) **08017978.1** (11) 2 177 898

(21) **08017979.9** (11) 2 177 227

(21) **08017994.8** (11) 2 177 809

(21) **08017998.9** (11) 2 177 711

(21) **08017999.7** (11) 2 178 173

(21) **08018013.6** (11) 2 177 638

(21) **08018020.1** (11) 2 178 010

(21) **08018022.7** (11) 2 177 551

(21) **08018026.8** (11) 2 177 320

(21) **08018036.7** (11) 2 177 144

(21) **08018038.3** (11) 2 177 175

(21) **08018043.3** (11) 2 177 841

(21) **08018050.8** (11) 2 177 706

(21) **08018056.5** (11) 2 177 246

(21) **08018063.1** (11) 2 177 747

(21) **08018069.8** (11) 2 177 286

(21) **08018087.0** (11) 2 177 256

(21) **08018088.8** (11) 2 177 257

(21) **08018106.8** (11) 2 177 107

(21) **08018115.9** (11) 2 177 538

(21) **08018119.1** (11) 2 177 561

(21) **08018120.9** (11) 2 177 656

(21) **08018121.7** (11) 2 177 657

(21) **08018123.3** (11) 2 177 273

(21) **08018129.0** (11) 2 177 836

(21) **08018147.2** (11) 2 177 889

(21) **08018155.5** (11) 2 177 589

(21) **08018158.9** (11) 2 177 757

(21) **08018159.7** (11) 2 177 662

(21) **08018176.1** (11) 2 177 666

(21) **08018179.5** (11) 2 177 667

(21) **08018180.3** (11) 2 177 680

(21) **08018182.9** (11) 2 177 492

(21) **08018192.8** (11) 2 178 068

(21) **08018193.6** (11) 2 177 293

(21) **08018205.8** (11) 2 177 913

(21) **08018215.7** (11) 2 177 934

(21) **08018222.3** (11) 2 178 046

(21) **08018223.1** (11) 2 178 047

(21) **08018229.8** (11) 2 178 275

(21) **08018230.6** (11) 2 177 296

(21) **08018234.8** (11) 2 178 337

(21) **08018237.1** (11) 2 177 440

(21) **08018255.3** (11) 2 177 287

(21) **08018262.9** (11) 2 177 685

(21) **08018279.3** (11) 2 177 290

(21) **08018285.0** (11) 2 177 202
(21) **08018286.8** (11) 2 177 203
(21) **08018287.6** (11) 2 177 204
(21) **08018288.4** (11) 2 177 205
(21) **08018289.2** (11) 2 177 245
(21) **08018290.0** (11) 2 177 206
(21) **08018294.2** (11) 2 177 462
(21) **08018300.7** (11) 2 178 323
(21) **08018301.5** (11) 2 177 289
(21) **08018308.0** (11) 2 177 654
(21) **08018309.8** (11) 2 178 332
(21) **08018311.4** (11) 2 177 664
(21) **08018314.8** (11) 2 177 418
(21) **08018315.5** (11) 2 177 291
(21) **08018335.3** (11) 2 178 220
(21) **08018341.1** (11) 2 177 445
(21) **08018347.8** (11) 2 177 461
(21) **08019540.7** (11) 2 177 928
(21) **08020151.0** (11) 2 177 343
(21) **08021538.7** (11) 2 177 250
(21) **08021564.3** (11) 2 178 328
(21) **08022335.7** (11) 2 177 585
(21) **08022577.4** (11) 2 177 971
(21) **08075816.2** (11) 2 177 615
(21) **08075890.7** (11) 2 177 629
(21) **08105522.0** (11) 2 177 352
(21) **08105566.7** (11) 2 177 404
(21) **08105567.5** (11) 2 177 467
(21) **08105570.9** (11) 2 177 924
(21) **08105576.6** (11) 2 177 271
(21) **08105593.1** (11) 2 177 925
(21) **08105594.9** (11) 2 177 963
(21) **08105598.0** (11) 2 177 136
(21) **08105603.8** (11) 2 177 851
(21) **08105611.1** (11) 2 177 427
(21) **08105613.7** (11) 2 177 322
(21) **08156735.6** (11) 2 177 511
(21) **08159253.7** (11) 2 178 342
(21) **08159992.0** (11) 2 177 182
(21) **08166007.8** (11) 2 178 118
(21) **08166235.5** (11) 2 177 604
(21) **08166259.5** (11) 2 177 533
(21) **08166525.9** (11) 2 178 009
(21) **08166530.9** (11) 2 178 071
(21) **08166533.3** (11) 2 177 808
(21) **08166538.2** (11) 2 177 644
(21) **08166539.0** (11) 2 177 894
(21) **08166547.3** (11) 2 177 497
(21) **08166548.1** (11) 2 177 498
(21) **08166549.9** (11) 2 178 025
(21) **08166568.9** (11) 2 178 200
(21) **08166574.7** (11) 2 177 548
(21) **08166578.8** (11) 2 177 238
(21) **08166595.2** (11) 2 177 109
(21) **08166606.7** (11) 2 177 874
(21) **08166612.5** (11) 2 177 405
(21) **08166617.4** (11) 2 177 113
(21) **08166618.2** (11) 2 177 262
(21) **08166627.3** (11) 2 177 100
(21) **08166628.1** (11) 2 177 104
(21) **08166637.2** (11) 2 177 631
(21) **08166640.6** (11) 2 177 255
(21) **08166677.8** (11) 2 177 349
(21) **08166689.3** (11) 2 177 179
(21) **08166699.2** (11) 2 177 958
(21) **08166704.0** (11) 2 177 569
(21) **08166712.3** (11) 2 178 029
(21) **08166714.9** (11) 2 178 351
(21) **08166725.5** (11) 2 177 800
(21) **08166728.9** (11) 2 177 368
(21) **08166738.8** (11) 2 177 369
(21) **08166739.6** (11) 2 177 587
(21) **08166740.4** (11) 2 177 960
(21) **08166741.2** (11) 2 178 059
(21) **08166743.8** (11) 2 177 128
(21) **08166749.5** (11) 2 178 093
(21) **08166750.3** (11) 2 178 354
(21) **08166753.7** (11) 2 177 146
(21) **08166757.8** (11) 2 178 049
(21) **08166758.6** (11) 2 177 574
(21) **08166798.2** (11) 2 177 847
(21) **08166803.0** (11) 2 177 160
(21) **08166805.5** (11) 2 177 154
(21) **08166811.3** (11) 2 177 830
(21) **08166816.2** (11) 2 177 733
(21) **08166837.8** (11) 2 177 824
(21) **08166839.4** (11) 2 177 854
(21) **08166848.5** (11) 2 177 580
(21) **08166875.8** (11) 2 177 929
(21) **08166880.8** (11) 2 177 709
(21) **08166883.2** (11) 2 178 211
(21) **08166884.0** (11) 2 178 201
(21) **08166889.9** (11) 2 177 646
(21) **08166894.9** (11) 2 177 240
(21) **08166905.3** (11) 2 177 653
(21) **08166906.1** (11) 2 177 959
(21) **08166910.3** (11) 2 177 209
(21) **08166914.5** (11) 2 177 553
(21) **08166918.6** (11) 2 177 244
(21) **08166920.2** (11) 2 178 167
(21) **08166923.6** (11) 2 177 441
(21) **08166924.4** (11) 2 178 117
(21) **08166928.5** (11) 2 177 510
(21) **08166932.7** (11) 2 178 280
(21) **08166933.5** (11) 2 177 208
(21) **08166943.4** (11) 2 177 214
(21) **08166952.5** (11) 2 177 590
(21) **08166955.8** (11) 2 177 914
(21) **08166960.8** (11) 2 178 158
(21) **08166967.3** (11) 2 177 234
(21) **08166973.1** (11) 2 177 502
(21) **08166982.2** (11) 2 178 169
(21) **08166984.8** (11) 2 177 671
(21) **08167013.5** (11) 2 177 882
(21) **08167019.2** (11) 2 177 575
(21) **08167022.6** (11) 2 177 849
(21) **08167030.9** (11) 2 177 237
(21) **08167032.5** (11) 2 177 155
(21) **08167041.6** (11) 2 177 298
(21) **08167050.7** (11) 2 177 712
(21) **08167051.5** (11) 2 177 254
(21) **08167064.8** (11) 2 178 119
(21) **08167065.5** (11) 2 177 713
(21) **08167066.3** (11) 2 178 162
(21) **08167069.7** (11) 2 177 221
(21) **08168016.7** (11) 2 178 227
(21) **08170046.0** (11) 2 177 372
(21) **08170973.5** (11) 2 177 212
(21) **08172513.7** (11) 2 177 920
(21) **08253322.5** (11) 2 177 499
(21) **08253355.5** (11) 2 177 196
(21) **08253373.8** (11) 2 178 264
(21) **08253392.8** (11) 2 177 596
(21) **08254143.4** (11) 2 178 026
(21) **08290943.3** (11) 2 177 340
(21) **08290962.3** (11) 2 178 286
(21) **08290972.2** (11) 2 178 113
(21) **08290973.0** (11) 2 177 249

(21) **08290975.5** (11) 2 178 079
(21) **08290986.2** (11) 2 178 219
(21) **08290987.0** (11) 2 178 153
(21) **08305465.0** (11) 2 178 038
(21) **08305616.8** (11) 2 178 030
(21) **08305627.5** (11) 2 178 091
(21) **08305634.1** (11) 2 177 630
(21) **08305646.5** (11) 2 177 496
(21) **08305663.0** (11) 2 177 635
(21) **08305678.8** (11) 2 178 236
(21) **08305679.6** (11) 2 178 248
(21) **08305680.4** (11) 2 178 242
(21) **08305681.2** (11) 2 178 230
(21) **08305683.8** (11) 2 178 198
(21) **08305685.3** (11) 2 177 922
(21) **08305688.7** (11) 2 178 213
(21) **08305689.5** (11) 2 178 214
(21) **08305690.3** (11) 2 178 215
(21) **08305693.7** (11) 2 177 943
(21) **08305694.5** (11) 2 177 987
(21) **08305698.6** (11) 2 178 265
(21) **08305700.0** (11) 2 178 020
(21) **08305702.6** (11) 2 178 237
(21) **08305703.4** (11) 2 178 083
(21) **08360037.9** (11) 2 177 862
(21) **08380291.8** (11) 2 177 216
(21) **08380294.2** (11) 2 177 658
(21) **08380296.7** (11) 2 177 140
(21) **08381032.5** (11) 2 177 599
(21) **08381033.3** (11) 2 177 335
(21) **08381034.1** (11) 2 177 336
(21) **08382042.3** (11) 2 177 521
(21) **08384012.4** (11) 2 177 215
(21) **08390001.9** (11) 2 178 235
(21) **08392011.6** (11) 2 177 880
(21) **08392013.2** (11) 2 178 197
(21) **08405261.2** (11) 2 177 689
(21) **08405262.0** (11) 2 177 676
(21) **08425664.3** (11) 2 177 129
(21) **08425665.0** (11) 2 177 386
(21) **08425666.8** (11) 2 177 741
(21) **08425667.6** (11) 2 177 852
(21) **08425668.4** (11) 2 177 276
(21) **08425669.2** (11) 2 177 397
(21) **08425671.8** (11) 2 177 457
(21) **08425672.6** (11) 2 177 169
(21) **08425673.4** (11) 2 177 299
(21) **08425674.2** (11) 2 177 866
(21) **08450158.4** (11) 2 177 218
(21) **08462009.5** (11) 2 178 180
(21) **08464016.8** (11) 2 178 054
(21) **08701445.2** (11) 2 177 017*
(87) WO 2009/010312
(21) **08703142.3** (11) 2 177 602
(87) WO 2009/011139
(21) **08705960.6** (11) 2 177 094*
(87) WO 2009/009155
(21) **08706761.7** (11) 2 177 032*
(87) WO 2009/018791
(21) **08707957.0** (11) 2 176 518*
(87) WO 2008/095756
(21) **08708392.9** (11) 2 176 604*
(87) WO 2008/101772
(21) **08708800.1** (11) 2 175 970*
(87) WO 2008/101816
(21) **08709827.3** (11) 2 176 728*
(87) WO 2009/022204
(21) **08709973.5** (11) 2 176 674*
(87) WO 2009/022241
(21) **08710040.0** (11) 2 176 735*
(87) WO 2009/022243
(21) **08710263.8** (11) 2 176 626*
(87) WO 2009/019675
(21) **08714710.4** (11) 2 176 997*
(87) WO 2009/009858
(21) **08714773.2** (11) 2 175 949*
(87) WO 2009/015495
(21) **08714846.6** (11) 2 178 193
(87) WO 2009/018707
(21) **08715001.7** (11) 2 178 184
(87) WO 2009/089665
(21) **08715297.1** (11) 2 178 160
(87) WO 2009/082885
(21) **08715689.9** (11) 2 176 475*
(87) WO 2008/095673
(21) **08715957.0** (11) 2 175 785*
(87) WO 2008/101712
(21) **08716047.9** (11) 2 176 442*
(87) WO 2008/104362
(21) **08716245.9** (11) 2 176 549*
(87) WO 2009/018865
(21) **08717471.0** (11) 2 175 747*
(87) WO 2008/122473
(21) **08718999.9** (11) 2 176 543*
(87) WO 2008/125806
(21) **08719215.9** (11) 2 176 278*
(87) WO 2008/107771
(21) **08720382.4** (11) 2 177 828
(87) WO 2009/008107
(21) **08720383.2** (11) 2 177 829
(87) WO 2009/008108
(21) **08721272.6** (11) 2 178 298
(87) WO 2008/132877
(21) **08722251.9** (11) 2 178 078
(87) WO 2009/011150
(21) **08723404.3** (11) 2 177 023*
(87) WO 2009/022782
(21) **08724520.5** (11) 2 176 432*
(87) WO 2009/014552
(21) **08725585.7** (11) 2 176 381*
(87) WO 2009/020473
(21) **08726118.6** (11) 2 175 770*
(87) WO 2009/014558
(21) **08727115.1** (11) 2 175 791*
(87) WO 2008/118409
(21) **08727453.6** (11) 2 176 139*
(87) WO 2009/023286
(21) **08727726.5** (11) 2 177 015*
(87) WO 2009/017845
(21) **08727788.5** (11) 2 176 955*
(87) WO 2009/011927
(21) **08728153.1** (11) 2 175 864*
(87) WO 2009/009156
(21) **08730091.9** (11) 2 175 889*
(87) WO 2009/005853
(21) **08730706.2** (11) 2 176 364*
(87) WO 2008/112419
(21) **08731790.5** (11) 2 175 751*
(87) WO 2008/137205
(21) **08733032.0** (11) 2 176 887*
(87) WO 2008/121997
(21) **08734302.6** (11) 2 176 819*
(87) WO 2009/012731
(21) **08734405.7** (11) 2 176 053*
(87) WO 2009/010024
(21) **08734650.8** (11) 2 176 573*
(87) WO 2009/010109
(21) **08735290.2** (11) 2 176 439*
(87) WO 2008/125353
(21) **08736231.5** (11) 2 176 056*
(87) WO 2009/010316
(21) **08736876.7** (11) 2 176 936*
(87) WO 2008/119997
(21) **08736933.6** (11) 2 176 418*
(87) WO 2008/122811
(21) **08738160.4** (11) 2 176 956*
(87) WO 2009/022325
(21) **08738291.7** (11) 2 176 227*
(87) WO 2009/007946
(21) **08738762.7** (11) 2 177 814
(87) WO 2009/022480
(21) **08740383.8** (11) 2 177 848
(87) WO 2009/013924
(21) **08740991.8** (11) 2 177 945
(87) WO 2009/022482
(21) **08741991.7** (11) 2 176 537*
(87) WO 2009/102285
(21) **08742225.9** (11) 2 175 853*
(87) WO 2008/121258
(21) **08744269.5** (11) 2 176 853*
(87) WO 2009/009170

(21) **08745217.3** (11) 2 175 901*
(87) WO 2008/124673

(21) **08745431.0** (11) 2 176 042*
(87) WO 2008/127954

(21) **08745720.6** (11) 2 176 041*
(87) WO 2008/128152

(21) **08746771.8** (11) 2 175 957*
(87) WO 2008/140913

(21) **08746887.2** (11) 2 176 925*
(87) WO 2008/134501

(21) **08747177.7** (11) 2 176 734*
(87) WO 2009/002605

(21) **08747760.0** (11) 2 176 344*
(87) WO 2009/009216

(21) **08748335.0** (11) 2 176 050*
(87) WO 2009/006724

(21) **08748353.3** (11) 2 175 821*
(87) WO 2009/009913

(21) **08748573.6** (11) 2 178 243
(87) WO 2009/018730

(21) **08748624.7** (11) 2 178 040
(87) WO 2009/018732

(21) **08749246.8** (11) 2 176 484*
(87) WO 2009/018866

(21) **08749412.6** (11) 2 176 554*
(87) WO 2009/006961

(21) **08749591.7** (11) 2 176 262*
(87) WO 2008/128962

(21) **08749745.9** (11) 2 176 346*
(87) WO 2009/019050

(21) **08750969.1** (11) 2 176 453*
(87) WO 2009/004419

(21) **08751233.1** (11) 2 176 998*
(87) WO 2009/007864

(21) **08751340.4** (11) 2 176 299*
(87) WO 2008/135959

(21) **08751346.1** (11) 2 176 245*
(87) WO 2008/139467

(21) **08751761.1** (11) 2 177 122
(87) WO 2008/142861

(21) **08752372.6** (11) 2 177 378
(87) WO 2009/019915

(21) **08752608.3** (11) 2 177 148
(87) WO 2009/019916

(21) **08752891.5** (11) 2 177 544
(87) WO 2009/019919

(21) **08752909.5** (11) 2 177 736
(87) WO 2009/084250

(21) **08753402.0** (11) 2 176 960*
(87) WO 2008/140216

(21) **08753857.5** (11) 2 176 047*
(87) WO 2008/133535

(21) **08754589.3** (11) 2 176 830*
(87) WO 2008/153702

(21) **08754968.9** (11) 2 176 978*
(87) WO 2008/134737

(21) **08755298.0** (11) 2 176 884*
(87) WO 2009/005898

(21) **08755832.6** (11) 2 176 031*
(87) WO 2009/011973

(21) **08755847.4** (11) 2 175 909*
(87) WO 2009/009222

(21) **08756373.0** (11) 2 176 369*
(87) WO 2008/156978

(21) **08756397.9** (11) 2 176 374*
(87) WO 2008/150822

(21) **08756753.3** (11) 2 176 014*
(87) WO 2008/154335

(21) **08756849.9** (11) 2 176 555*
(87) WO 2009/009810

(21) **08756850.7** (11) 2 176 120*
(87) WO 2009/006658

(21) **08756854.9** (11) 2 176 851*
(87) WO 2009/046467

(21) **08756912.5** (11) 2 176 594*
(87) WO 2008/151360

(21) **08756994.3** (11) 2 175 967*
(87) WO 2009/000025

(21) **08757008.1** (11) 2 175 886*
(87) WO 2009/000038

(21) **08757134.5** (11) 2 176 776*
(87) WO 2008/154726

(21) **08757246.7** (11) 2 175 745*
(87) WO 2008/148239

(21) **08757252.5** (11) 2 176 156*
(87) WO 2009/018670

(21) **08757262.4** (11) 2 175 912*
(87) WO 2009/000095

(21) **08757294.7** (11) 2 176 133*
(87) WO 2009/015499

(21) **08757418.2** (11) 2 177 236
(87) WO 2009/006780

(21) **08757761.5** (11) 2 178 317
(87) WO 2009/009980

(21) **08757894.4** (11) 2 178 224
(87) WO 2009/006821

(21) **08757962.9** (11) 2 176 141*
(87) WO 2008/141600

(21) **08758241.7** (11) 2 176 546*
(87) WO 2009/000268

(21) **08758242.5** (11) 2 176 447*
(87) WO 2008/154925

(21) **08758271.4** (11) 2 176 544*
(87) WO 2009/010061

(21) **08758712.7** (11) 2 176 087*
(87) WO 2009/006968

(21) **08758809.1** (11) 2 176 911*
(87) WO 2009/018867

(21) **08758824.0** (11) 2 175 939*
(87) WO 2009/018868

(21) **08759143.4** (11) 2 176 450*
(87) WO 2008/148578

(21) **08759206.9** (11) 2 176 085*
(87) WO 2009/021574

(21) **08759247.3** (11) 2 175 998*
(87) WO 2008/151832

(21) **08759266.3** (11) 2 177 063*
(87) WO 2009/021575

(21) **08759350.5** (11) 2 176 931*
(87) WO 2009/007020

(21) **08759363.8** (11) 2 176 612*
(87) WO 2009/007037

(21) **08759654.0** (11) 2 176 112*
(87) WO 2009/010322

(21) **08759682.1** (11) 2 176 901*
(87) WO 2009/007160

(21) **08759738.1** (11) 2 176 902*
(87) WO 2009/007163

(21) **08759967.6** (11) 2 176 615*
(87) WO 2009/007168

(21) **08760061.5** (11) 2 176 461*
(87) WO 2009/003770

(21) **08760367.6** (11) 2 176 036*
(87) WO 2009/015924

(21) **08760604.2** (11) 2 176 038*
(87) WO 2009/019052

(21) **08760606.7** (11) 2 175 932*
(87) WO 2008/148860

(21) **08760624.0** (11) 2 176 037*
(87) WO 2009/019053

(21) **08760628.1** (11) 2 176 039*
(87) WO 2009/019054

(21) **08760629.9** (11) 2 176 607*
(87) WO 2009/000629

(21) **08760630.7** (11) 2 176 023*
(87) WO 2009/003789

(21) **08760664.6** (11) 2 176 099*
(87) WO 2009/019058

(21) **08760731.3** (11) 2 176 896*
(87) WO 2008/155251

(21) **08760763.6** (11) 2 176 742*
(87) WO 2009/003797

(21) **08760823.8** (11) 2 175 881*
(87) WO 2008/152052

(21) **08761071.3** (11) 2 176 999*
(87) WO 2009/019062

(21) **08761127.3** (11) 2 176 858*
(87) WO 2009/010358

(21) **08761139.8** (11) 2 176 575*
(87) WO 2009/007207

(21) **08761202.4** (11) 2 176 367*
(87) WO 2008/155374

(21) **08761249.5** (11) 2 176 390*
(87) WO 2009/019065

(21) **08761267.7** (11) 2 176 451*
(87) WO 2008/155408

(21) **08761278.4** (11) 2 176 532*
(87) WO 2009/021767

(21) **08761384.0** (11) 2 177 056*
(87) WO 2009/007245

(21) **08761391.5** (11) 2 176 943*
(87) WO 2009/000901

(21) **08761422.8** (11) 2 175 755*
(87) WO 2009/007316

(21) **08762262.7** (11) 2 176 002*
(87) WO 2009/016332

(21) **08762276.7** (11) 2 176 562*
(87) WO 2009/007669

(21) **08762319.5** (11) 2 175 720*
(87) WO 2009/004281

(21) **08762348.4** (11) 2 176 855*
(87) WO 2009/010713

(21) **08762416.9** (11) 2 175 906*
(87) WO 2009/019414

(21) **08762418.5** (11) 2 175 907*
(87) WO 2009/019415

(21) **08762443.3** (11) 2 176 394*
(87) WO 2009/004295

(21) **08762467.2** (11) 2 176 513*
(87) WO 2009/001069

(21) **08762472.2** (11) 2 176 514*
(87) WO 2009/001073

(21) **08762485.4** (11) 2 175 845*
(87) WO 2009/007673

(21) **08762486.2** (11) 2 175 848*
(87) WO 2009/001081

(21) **08762496.1** (11) 2 175 964*
(87) WO 2009/004307

(21) **08762523.2** (11) 2 175 950*
(87) WO 2009/007701

(21) **08762540.6** (11) 2 176 727*
(87) WO 2009/007741

(21) **08762574.5** (11) 2 176 663*
(87) WO 2008/155579

(21) **08762591.9** (11) 2 177 096*
(87) WO 2009/001130

(21) **08762617.2** (11) 2 175 908*
(87) WO 2009/019496

(21) **08762675.0** (11) 2 175 836*
(87) WO 2008/155592

(21) **08762967.1** (11) 2 175 744*
(87) WO 2009/004434

(21) **08763081.0** (11) 2 176 768*
(87) WO 2009/004506

(21) **08763147.9** (11) 2 177 022*
(87) WO 2008/149264

(21) **08763191.7** (11) 2 175 750*
(87) WO 2009/013645

(21) **08763270.9** (11) 2 177 033*
(87) WO 2008/152573

(21) **08763430.9** (11) 2 176 930*
(87) WO 2009/004577

(21) **08763443.2** (11) 2 176 944*
(87) WO 2009/004582

(21) **08763624.7** (11) 2 177 011*
(87) WO 2009/001353

(21) **08763644.5** (11) 2 175 944*
(87) WO 2009/004612

(21) **08763685.8** (11) 2 175 712*
(87) WO 2009/007954

(21) **08763692.4** (11) 2 176 021*
(87) WO 2009/019676

(21) **08763702.1** (11) 2 176 400*
(87) WO 2009/007979

(21) **08763921.7** (11) 2 177 844
(87) WO 2008/155877

(21) **08764042.1** (11) 2 176 714*
(87) WO 2009/022444

(21) **08764813.5** (11) 2 177 577
(87) WO 2009/008226

(21) **08764955.4** (11) 2 177 387
(87) WO 2009/016884

(21) **08765002.4** (11) 2 177 597
(87) WO 2008/152942

(21) **08765147.7** (11) 2 177 199
(87) WO 2009/011179

(21) **08765265.7** (11) 2 178 209
(87) WO 2009/001657

(21) **08765700.3** (11) 2 176 533*
(87) WO 2008/153190

(21) **08765756.5** (11) 2 177 827
(87) WO 2008/156146

(21) **08765866.2** (11) 2 178 189
(87) WO 2009/013975

(21) **08765954.6** (11) 2 176 323*
(87) WO 2009/014313

(21) **08766179.9** (11) 2 176 415*
(87) WO 2009/020279

(21) **08766317.5** (11) 2 175 797*
(87) WO 2009/020282

(21) **08766382.9** (11) 2 176 981*
(87) WO 2008/156288

(21) **08766739.0** (11) 2 176 603*
(87) WO 2009/005339

(21) **08766842.2** (11) 2 175 778*
(87) WO 2009/002170

(21) **08766862.0** (11) 2 175 971*
(87) WO 2009/005350

(21) **08766905.7** (11) 2 177 045*
(87) WO 2008/147215

(21) **08766940.4** (11) 2 176 508*
(87) WO 2009/005362

(21) **08767249.9** (11) 2 175 764*
(87) WO 2009/005457

(21) **08767314.1** (11) 2 175 742*
(87) WO 2009/014497

(21) **08767327.3** (11) 2 176 497*
(87) WO 2009/005479

(21) **08767345.5** (11) 2 176 000*
(87) WO 2009/011667

(21) **08768014.6** (11) 2 176 298*
(87) WO 2008/150494

(21) **08768062.5** (11) 2 176 628*
(87) WO 2009/002394

(21) **08768386.8** (11) 2 175 815*
(87) WO 2009/002403

(21) **08768425.4** (11) 2 176 412*
(87) WO 2008/156661

(21) **08768442.9** (11) 2 176 202*
(87) WO 2009/002408

(21) **08768551.7** (11) 2 176 695*
(87) WO 2009/002419

(21) **08768583.0** (11) 2 176 240*
(87) WO 2008/156781

(21) **08768603.6** (11) 2 176 441*
(87) WO 2008/156794

(21) **08768656.4** (11) 2 175 999*
(87) WO 2009/002447

(21) **08768833.9** (11) 2 176 401*
(87) WO 2009/002559

(21) **08768840.4** (11) 2 176 760*
(87) WO 2009/005750

(21) **08768846.1** (11) 2 176 599*
(87) WO 2009/025701

(21) **08769525.0** (11) 2 176 750*
(87) WO 2008/144680

(21) **08770012.6** (11) 2 176 166*
(87) WO 2009/002662

(21) **08770014.2** (11) 2 176 168*
(87) WO 2009/002663

(21) **08770100.9** (11) 2 176 226*
(87) WO 2008/154243

(21) **08770182.7** (11) 2 176 463*
(87) WO 2009/009238

(21) **08770227.0** (11) 2 176 857*
(87) WO 2009/009239

(21) **08770242.9** (11) 2 176 815*
(87) WO 2009/005942

(21) **08770330.2** (11) 2 176 089*
(87) WO 2008/154378

(21) **08770481.3** (11) 2 176 365*
(87) WO 2009/011990

(21) **08770484.7** (11) 2 176 499*
(87) WO 2008/157110

(21) **08770554.7** (11) 2 176 746*
(87) WO 2009/005962

(21) **08770561.2** (11) 2 176 822*
(87) WO 2009/005963

(21) **08770619.8** (11) 2 177 075*
(87) WO 2009/011994

(21) **08770645.3** (11) 2 176 945*
(87) WO 2009/023366

(21) **08770670.1** (11) 2 176 648*
(87) WO 2009/014818

(21) **08770699.0** (11) 2 176 781*
(87) WO 2009/005979

(21) **08770709.7** (11) 2 176 782*
(87) WO 2009/005981

(21) **08770771.7** (11) 2 176 195*
(87) WO 2009/005988

(21) **08770867.3** (11) 2 176 783*
(87) WO 2009/005994

(21) **08770879.8** (11) 2 176 747*
(87) WO 2009/005996

(21) **08770892.1** (11) 2 176 753*
(87) WO 2009/002723

(21) **08770896.2** (11) 2 176 761*
(87) WO 2009/002725

(21) **08770949.9** (11) 2 176 860*
(87) WO 2008/157296

(21) **08770977.0** (11) 2 176 304*
(87) WO 2008/157321

(21) **08771126.3** (11) 2 177 042*
(87) WO 2008/157446

(21) **08771131.3** (11) 2 176 775*
(87) WO 2009/006005

(21) **08771155.2** (11) 2 176 879*
(87) WO 2009/017888

(21) **08771207.1** (11) 2 176 752*
(87) WO 2009/002750

(21) **08771211.3** (11) 2 176 777*
(87) WO 2009/002752

(21) **08771212.1** (11) 2 176 748*
(87) WO 2009/002753

(21) **08771213.9** (11) 2 176 762*
(87) WO 2009/002754

(21) **08771215.4** (11) 2 176 749*
(87) WO 2009/002756

(21) **08771262.6** (11) 2 175 958*
(87) WO 2009/012010

(21) **08771274.1** (11) 2 176 973*
(87) WO 2008/157549

(21) **08771276.6** (11) 2 176 974*
(87) WO 2008/157551

(21) **08771364.0** (11) 2 176 763*
(87) WO 2009/006023

(21) **08771367.3** (11) 2 176 764*
(87) WO 2009/006025

(21) **08771479.6** (11) 2 176 692*
(87) WO 2009/012016

(21) **08771512.4** (11) 2 176 823*
(87) WO 2009/006035

(21) **08771528.0** (11) 2 176 792*
(87) WO 2009/006037

(21) **08771647.8** (11) 2 175 844*
(87) WO 2009/009278

(21) **08771689.0** (11) 2 176 824*
(87) WO 2009/006050

(21) **08771695.7** (11) 2 176 825*
(87) WO 2009/006054

(21) **08771712.0** (11) 2 176 784*
(87) WO 2009/006064

(21) **08771718.7** (11) 2 175 800*
(87) WO 2009/012021

(21) **08771728.6** (11) 2 176 785*
(87) WO 2009/006070

(21) **08771835.9** (11) 2 176 294*
(87) WO 2009/006112

(21) **08771860.7** (11) 2 176 407*
(87) WO 2009/012026

(21) **08771869.8** (11) 2 176 452*
(87) WO 2009/006131

(21) **08771988.6** (11) 2 176 592*
(87) WO 2009/006177

(21) **08772034.8** (11) 2 175 746*
(87) WO 2009/006202

(21) **08772051.2** (11) 2 177 038*
(87) WO 2009/006215

(21) **08772100.7** (11) 2 175 814*
(87) WO 2009/009311

(21) **08772105.6** (11) 2 176 840*
(87) WO 2009/003152

(21) **08772228.6** (11) 2 176 826*
(87) WO 2009/006375

(21) **08772247.6** (11) 2 175 919*
(87) WO 2009/012049

(21) **08772340.9** (11) 2 175 923*
(87) WO 2009/006506

(21) **08772390.4** (11) 2 175 873*
(87) WO 2009/006548

(21) **08772411.8** (11) 2 176 793*
(87) WO 2009/020726

(21) **08772419.1** (11) 2 176 489*
(87) WO 2009/009435

(21) **08772427.4** (11) 2 176 504*
(87) WO 2009/009456

(21) **08772443.1** (11) 2 177 004*
(87) WO 2009/009504

(21) **08772462.1** (11) 2 176 029*
(87) WO 2009/009558

(21) **08772463.9** (11) 2 176 026*
(87) WO 2009/023389

(21) **08772467.0** (11) 2 175 834*
(87) WO 2009/009562

(21) **08772484.5** (11) 2 175 804*
(87) WO 2009/009618

(21) **08772492.8** (11) 2 175 904*
(87) WO 2009/009627

(21) **08772494.4** (11) 2 175 899*
(87) WO 2009/009628

(21) **08772503.2** (11) 2 176 854*
(87) WO 2009/009672

(21) **08772520.6** (11) 2 176 420*
(87) WO 2009/012143

(21) **08772529.7** (11) 2 176 017*
(87) WO 2009/009764

(21) **08772540.4** (11) 2 176 347*
(87) WO 2009/012219

(21) **08772549.5** (11) 2 176 295*
(87) WO 2009/012256

(21) **08772584.2** (11) 2 176 211*
(87) WO 2009/009813

(21) **08772598.2** (11) 2 175 890*
(87) WO 2009/003227

(21) **08772605.5** (11) 2 176 490*
(87) WO 2009/006675

(21) **08772626.1** (11) 2 176 531*
(87) WO 2009/006682

(21) **08772643.6** (11) 2 175 851*
(87) WO 2009/006699

(21) **08772644.4** (11) 2 176 413*
(87) WO 2009/006700

(21) **08772669.1** (11) 2 177 072*
(87) WO 2009/012516

(21) **08772686.5** (11) 2 176 303*
(87) WO 2009/012523

(21) **08772697.2** (11) 2 176 645*
(87) WO 2009/012528

(21) **08772711.1** (11) 2 175 760*
(87) WO 2009/015421

(21) **08772736.8** (11) 2 176 322*
(87) WO 2009/021270

(21) **08772788.9** (11) 2 175 824*
(87) WO 2008/151431

(21) **08772891.1** (11) 2 176 144*
(87) WO 2009/012608

(21) **08772895.2** (11) 2 175 948*
(87) WO 2009/015500

(21) **08772901.8** (11) 2 176 155*
(87) WO 2009/015503

(21) **08772992.7** (11) 2 177 527
(87) WO 2009/009951

(21) **08773014.9** (11) 2 177 217
(87) WO 2009/006787

(21) **08773021.4** (11) 2 175 978*
(87) WO 2009/006792

(21) **08773048.7** (11) 2 178 018
(87) WO 2009/018716

(21) **08773054.5** (11) 2 177 522
(87) WO 2009/000210

(21) **08773248.3** (11) 2 176 269*
(87) WO 2009/006859

(21) **08773249.1** (11) 2 176 235*
(87) WO 2009/006860

(21) **08773279.8** (11) 2 176 013*
(87) WO 2009/006873

(21) **08773287.1** (11) 2 176 485*
(87) WO 2009/003458

(21) **08773292.1** (11) 2 177 043*
(87) WO 2009/006897

(21) **08773309.3** (11) 2 177 050*
(87) WO 2009/018825

(21) **08773310.1** (11) 2 176 421*
(87) WO 2009/006907

(21) **08773315.0** (11) 2 175 841*
(87) WO 2009/010071

(21) **08773320.0** (11) 2 176 411*
(87) WO 2009/012786

(21) **08773367.1** (11) 2 176 358*
(87) WO 2009/003568

(21) **08773379.6** (11) 2 176 948*
(87) WO 2009/018871

(21) **08773433.1** (11) 2 175 739*
(87) WO 2008/151820

(21) **08773448.9** (11) 2 176 465*
(87) WO 2009/015728

(21) **08773484.4** (11) 2 175 891*
(87) WO 2009/000445

(21) **08773505.6** (11) 2 175 972*
(87) WO 2009/018873

(21) **08773542.9** (11) 2 175 723*
(87) WO 2009/003597

(21) **08773595.7** (11) 2 175 986*
(87) WO 2009/000494

(21) **08773636.9** (11) 2 176 467*
(87) WO 2009/000514

(21) **08773640.1** (11) 2 176 614*
(87) WO 2009/007007

(21) **08773648.4** (11) 2 176 248*
(87) WO 2009/010163

(21) **08773656.7** (11) 2 176 377*
(87) WO 2009/000521

(21) **08773673.2** (11) 2 176 223*
(87) WO 2009/007015

(21) **08773725.0** (11) 2 176 081*
(87) WO 2009/007017

(21) **08773730.0** (11) 2 175 896*
(87) WO 2009/007018

(21) **08773748.2** (11) 2 176 264*
(87) WO 2009/007029

(21) **08773750.8** (11) 2 176 363*
(87) WO 2009/007030

(21) **08773764.9** (11) 2 176 480*
(87) WO 2009/012869

(21) **08773786.2** (11) 2 176 076*
(87) WO 2009/007035

(21) **08773807.6** (11) 2 176 387*
(87) WO 2009/018882

(21) **08773808.4** (11) 2 176 088*
(87) WO 2009/003690

(21) **08773814.2** (11) 2 176 190*
(87) WO 2009/003695

(21) **08773817.5** (11) 2 176 583*
(87) WO 2009/021581

(21) **08773839.9** (11) 2 176 440*
(87) WO 2009/003701

(21) **08773853.0** (11) 2 176 833*
(87) WO 2009/010195

(21) **08773854.8** (11) 2 176 807*
(87) WO 2009/003708

(21) **08773862.1** (11) 2 176 218*
(87) WO 2009/003711

(21) **08773872.0** (11) 2 176 616*
(87) WO 2009/007065

(21) **08773887.8** (11) 2 176 455*
(87) WO 2009/007076

(21) **08773919.9** (11) 2 176 126*
(87) WO 2009/007094

(21) **08773921.5** (11) 2 176 938*
(87) WO 2009/010212

(21) **08773948.8** (11) 2 176 206*
(87) WO 2009/007113

(21) **08773951.2** (11) 2 176 305*
(87) WO 2009/010225

(21) **08773952.0** (11) 2 176 306*
(87) WO 2009/010226

(21) **08773956.1** (11) 2 176 527*
(87) WO 2009/010229

(21) **08773958.7** (11) 2 175 808*
(87) WO 2009/015751

(21) **08773964.5** (11) 2 176 288*
(87) WO 2009/007120

(21) **08773967.8** (11) 2 176 030*
(87) WO 2009/007121

(21) **08773998.3** (11) 2 176 620*
(87) WO 2009/018905

(21) **08774014.8** (11) 2 176 624*
(87) WO 2009/015777

(21) **08774028.8** (11) 2 176 033*
(87) WO 2009/018917

(21) **08774029.6** (11) 2 176 236*
(87) WO 2009/024221

(21) **08774033.8** (11) 2 176 209*
(87) WO 2009/012954

(21) **08774042.9** (11) 2 177 005*
(87) WO 2009/015814

(21) **08774222.7** (11) 2 176 848*
(87) WO 2009/015943

(21) **08774230.0** (11) 2 176 109*
(87) WO 2009/019068

(21) **08774232.6** (11) 2 176 681*
(87) WO 2009/015945

(21) **08774247.4** (11) 2 176 539*
(87) WO 2009/015948

(21) **08774261.5** (11) 2 176 682*
(87) WO 2009/019069

(21) **08774279.7** (11) 2 176 134*
(87) WO 2009/007238

(21) **08774288.8** (11) 2 176 605*
(87) WO 2009/003893

(21) **08774314.2** (11) 2 176 570*
(87) WO 2009/007241

(21) **08774329.0** (11) 2 176 043*
(87) WO 2009/000883

(21) **08774356.3** (11) 2 176 839*
(87) WO 2009/015952

(21) **08774362.1** (11) 2 176 718*
(87) WO 2009/007249

(21) **08774364.7** (11) 2 176 794*
(87) WO 2009/007250

(21) **08774366.2** (11) 2 176 756*
(87) WO 2009/007251

(21) **08774392.8** (11) 2 176 228*
(87) WO 2009/003921

(21) **08774442.1** (11) 2 176 197*
(87) WO 2009/000915

(21) **08774520.4** (11) 2 176 106*
(87) WO 2009/015962

(21) **08774531.1** (11) 2 175 975*
(87) WO 2009/003979

(21) **08774532.9** (11) 2 176 356*
(87) WO 2009/003980

(21) **08774533.7** (11) 2 176 201*
(87) WO 2009/007267

(21) **08774550.1** (11) 2 176 104*
(87) WO 2009/003987

(21) **08774560.0** (11) 2 176 713*
(87) WO 2009/000936

(21) **08774564.2** (11) 2 176 906*
(87) WO 2009/010384

(21) **08774575.8** (11) 2 176 265*
(87) WO 2009/003997

(21) **08774578.2** (11) 2 176 249*
(87) WO 2009/003998

(21) **08774593.1** (11) 2 176 357*
(87) WO 2009/007273

(21) **08774603.8** (11) 2 175 825*
(87) WO 2009/007275

(21) **08774608.7** (11) 2 176 103*
(87) WO 2009/007277

(21) **08774611.1** (11) 2 175 766*
(87) WO 2009/004014

(21) **08774617.8** (11) 2 175 767*
(87) WO 2009/004019

(21) **08774621.0** (11) 2 176 629*
(87) WO 2009/019084

(21) **08774623.6** (11) 2 176 920*
(87) WO 2009/019085

(21) **08774641.8** (11) 2 176 177*
(87) WO 2009/004027

(21) **08774651.7** (11) 2 176 232*
(87) WO 2009/004032

(21) **08774674.9** (11) 2 175 876*
(87) WO 2009/010392

(21) **08774689.7** (11) 2 176 192*
(87) WO 2009/004052

(21) **08774704.4** (11) 2 175 913*
(87) WO 2009/010396

(21) **08774714.3** (11) 2 176 272*
(87) WO 2009/004061

(21) **08774715.0** (11) 2 176 940*
(87) WO 2009/015982

(21) **08774743.2** (11) 2 176 729*
(87) WO 2009/004072

(21) **08774759.8** (11) 2 176 193*
(87) WO 2009/013109

(21) **08774764.8** (11) 2 176 721*
(87) WO 2009/015986

(21) **08774765.5** (11) 2 176 098*
(87) WO 2009/015988

(21) **08774766.3** (11) 2 176 836*
(87) WO 2009/015989

(21) **08774768.9** (11) 2 176 054*
(87) WO 2009/007315

(21) **08774771.3** (11) 2 175 713*
(87) WO 2009/007317

(21) **08774799.4** (11) 2 176 018*
(87) WO 2009/004090

(21) **08774816.6** (11) 2 175 710*
(87) WO 2009/015997

(21) **08774819.0** (11) 2 176 576*
(87) WO 2009/019094

(21) **08774827.3** (11) 2 176 556*
(87) WO 2009/015999

(21) **08774829.9** (11) 2 175 934*
(87) WO 2009/007339

(21) **08774862.0** (11) 2 176 161*
(87) WO 2009/007355

(21) **08774875.2** (11) 2 176 068*
(87) WO 2009/013124

(21) **08774898.4** (11) 2 175 826*
(87) WO 2009/007377

(21) **08774904.0** (11) 2 176 091*
(87) WO 2009/007387

(21) **08774913.1** (11) 2 176 059*
(87) WO 2009/019102

(21) **08774923.0** (11) 2 176 327*
(87) WO 2009/010435

(21) **08774933.9** (11) 2 176 481*
(87) WO 2009/007400

(21) **08774942.0** (11) 2 177 019*
(87) WO 2009/007403

(21) **08774962.8** (11) 2 176 019*
(87) WO 2009/010445

(21) **08774968.5** (11) 2 175 994*
(87) WO 2009/013142

(21) **08775015.4** (11) 2 176 572*
(87) WO 2009/007450

(21) **08775031.1** (11) 2 176 282*
(87) WO 2009/007454

(21) **08775042.8** (11) 2 176 724*
(87) WO 2009/021794

(21) **08775058.4** (11) 2 175 837*
(87) WO 2009/010494

(21) **08775061.8** (11) 2 177 040*
(87) WO 2009/010500

(21) **08775068.3** (11) 2 176 595*
(87) WO 2009/016027

(21) **08775089.9** (11) 2 176 486*
(87) WO 2009/021799

(21) **08775099.8** (11) 2 176 623*
(87) WO 2009/010510

(21) **08775124.4** (11) 2 175 866*
(87) WO 2009/010531

(21) **08775133.5** (11) 2 176 100*
(87) WO 2009/019112

(21) **08775160.8** (11) 2 176 143*
(87) WO 2009/010544

(21) **08775171.5** (11) 2 176 958*
(87) WO 2009/016042

(21) **08775212.7** (11) 2 176 342*
(87) WO 2009/010579

(21) **08775219.2** (11) 2 176 267*
(87) WO 2009/010580

(21) **08775247.3** (11) 2 177 034*
(87) WO 2009/013266

(21) **08775258.0** (11) 2 175 830*
(87) WO 2009/016061

(21) **08775268.9** (11) 2 176 795*
(87) WO 2009/019128

(21) **08775271.3** (11) 2 176 633*
(87) WO 2009/010593

(21) **08775285.3** (11) 2 176 445*
(87) WO 2009/013296

(21) **08775296.0** (11) 2 176 952*
(87) WO 2009/013301

(21) **08775311.7** (11) 2 176 397*
(87) WO 2009/016078

(21) **08775353.9** (11) 2 177 076*
(87) WO 2009/016124

(21) **08775355.4** (11) 2 175 888*
(87) WO 2009/013358

(21) **08775377.8** (11) 2 176 328*
(87) WO 2009/019186

(21) **08775379.4** (11) 2 176 307*
(87) WO 2009/016213

(21) **08775464.4** (11) 2 176 121*
(87) WO 2009/022050

(21) **08775535.1** (11) 2 176 492*
(87) WO 2009/007502

(21) **08775537.7** (11) 2 176 507*
(87) WO 2009/007504

(21) **08775641.7** (11) 2 176 124*
(87) WO 2009/019332

(21) **08775793.6** (11) 2 176 276*
(87) WO 2009/004322

(21) **08775818.1** (11) 2 175 718*
(87) WO 2009/004331

(21) **08775824.9** (11) 2 176 548*
(87) WO 2009/007684

(21) **08775842.1** (11) 2 175 838*
(87) WO 2009/007687

(21) **08775855.3** (11) 2 175 897*
(87) WO 2009/004351

(21) **08775856.1** (11) 2 176 436*
(87) WO 2009/019418

(21) **08775858.7** (11) 2 177 057*
(87) WO 2009/004352

(21) **08775861.1** (11) 2 176 217*
(87) WO 2009/007696

(21) **08775865.2** (11) 2 176 237*
(87) WO 2009/004356

(21) **08775866.0** (11) 2 175 849*
(87) WO 2009/007700

(21) **08775867.8** (11) 2 175 905*
(87) WO 2009/007702

(21) **08775879.3** (11) 2 176 611*
(87) WO 2009/013455

(21) **08775908.0** (11) 2 176 915*
(87) WO 2009/019421

(21) **08775910.6** (11) 2 176 916*
(87) WO 2009/019422

(21) **08775924.7** (11) 2 176 804*
(87) WO 2009/007734

(21) **08775925.4** (11) 2 176 473*
(87) WO 2009/007735

(21) **08775933.8** (11) 2 176 565*
(87) WO 2009/010727

(21) **08775981.7** (11) 2 176 904*
(87) WO 2009/010757

(21) **08775986.6** (11) 2 176 254*
(87) WO 2009/010761

(21) **08775987.4** (11) 2 176 891*
(87) WO 2009/010762

(21) **08776010.4** (11) 2 176 422*
(87) WO 2009/010776

(21) **08776066.6** (11) 2 176 505*
(87) WO 2009/016353

(21) **08776079.9** (11) 2 175 914*
(87) WO 2009/019436

(21) **08776087.2** (11) 2 176 107*
(87) WO 2009/016364

(21) **08776089.8** (11) 2 176 654*
(87) WO 2009/016366

(21) **08776112.8** (11) 2 176 667*
(87) WO 2009/019453

(21) **08776154.0** (11) 2 175 743*
(87) WO 2009/019486

(21) **08776178.9** (11) 2 176 198*
(87) WO 2009/004390

(21) **08776183.9** (11) 2 176 238*
(87) WO 2009/007750

(21) **08776184.7** (11) 2 176 256*
(87) WO 2009/007751

(21) **08776209.2** (11) 2 176 469*
(87) WO 2009/019500

(21) **08776228.2** (11) 2 176 923*
(87) WO 2009/013527

(21) **08776320.7** (11) 2 175 807*
(87) WO 2009/004469

(21) **08776333.0** (11) 2 176 034*
(87) WO 2009/007825

(21) **08776346.2** (11) 2 176 890*
(87) WO 2009/007832

(21) **08776352.0** (11) 2 175 858*
(87) WO 2009/007839

(21) **08776363.7** (11) 2 176 044*
(87) WO 2009/016447

(21) **08776375.1** (11) 2 176 292*
(87) WO 2009/016449

(21) **08776441.1** (11) 2 176 683*
(87) WO 2009/004521

(21) **08776450.2** (11) 2 176 479*
(87) WO 2009/013652

(21) **08776487.4** (11) 2 175 796*
(87) WO 2009/001298

(21) **08776490.8** (11) 2 176 941*
(87) WO 2009/004532

(21) **08776518.6** (11) 2 176 457*
(87) WO 2009/016528

(21) **08776530.1** (11) 2 176 423*
(87) WO 2009/007868

(21) **08776546.7** (11) 2 176 743*
(87) WO 2009/004549

(21) **08776556.6** (11) 2 176 646*
(87) WO 2009/007872

(21) **08776560.8** (11) 2 176 058*
(87) WO 2009/007873

(21) **08776564.0** (11) 2 176 892*
(87) WO 2009/016529

(21) **08776581.4** (11) 2 176 758*
(87) WO 2009/004601

(21) **08776583.0** (11) 2 175 790*
(87) WO 2009/004603

(21) **08776587.1** (11) 2 176 424*
(87) WO 2009/007958

(21) **08776588.9** (11) 2 176 020*
(87) WO 2009/019677

(21) **08776602.8** (11) 2 176 409*
(87) WO 2009/007980

(21) **08776634.1** (11) 2 176 703*
(87) WO 2009/013737

(21) **08776644.0** (11) 2 176 279*
(87) WO 2009/016617

(21) **08776735.6** (11) 2 176 406*
(87) WO 2009/001562

(21) **08776893.3** (11) 2 178 096
(87) WO 2009/016815

(21) **08776940.2** (11) 2 177 997
(87) WO 2009/019925

(21) **08776994.9** (11) 2 177 493
(87) WO 2009/019927

(21) **08777095.4** (11) 2 178 128
(87) WO 2009/019929

(21) **08777137.4** (11) 2 177 540
(87) WO 2009/011187

(21) **08777180.4** (11) 2 177 330
(87) WO 2009/013950

(21) **08777345.3** (11) 2 177 915
(87) WO 2008/156113

(21) **08777356.0** (11) 2 177 409
(87) WO 2008/153205

(21) **08777505.2** (11) 2 177 592
(87) WO 2008/156191

(21) **08777626.6** (11) 2 177 265
(87) WO 2009/001902

(21) **08777678.7** (11) 2 177 609
(87) WO 2009/001939

(21) **08777690.2** (11) 2 177 975
(87) WO 2008/156222

(21) **08777699.3** (11) 2 177 016*
(87) WO 2009/008274

(21) **08777707.4** (11) 2 177 745
(87) WO 2009/008281

(21) **08777731.4** (11) 2 177 564
(87) WO 2009/022499

(21) **08777748.8** (11) 2 177 376
(87) WO 2009/005056

(21) **08777792.6** (11) 2 177 566
(87) WO 2009/013978

(21) **08777846.0** (11) 2 177 942
(87) WO 2009/016921

(21) **08777902.1** (11) 2 177 269
(87) WO 2009/011237

(21) **08777933.6** (11) 2 178 107
(87) WO 2009/022506

(21) **08777938.5** (11) 2 178 295
(87) WO 2009/008404

(21) **08777991.4** (11) 2 177 178
(87) WO 2009/008441

(21) **08778000.3** (11) 2 177 610
(87) WO 2009/011258

(21) **08778018.5** (11) 2 175 861*
(87) WO 2009/005172

(21) **08778020.1** (11) 2 177 301
(87) WO 2009/005174

(21) **08778027.6** (11) 2 178 202
(87) WO 2009/019953

(21) **08778099.5** (11) 2 178 305
(87) WO 2009/011308

(21) **08778112.6** (11) 2 178 290
(87) WO 2009/008507

(21) **08778150.6** (11) 2 177 571
(87) WO 2009/011329

(21) **08778193.6** (11) 2 178 347
(87) WO 2009/008543

(21) **08778194.4** (11) 2 178 141
(87) WO 2009/008544

(21) **08778198.5** (11) 2 177 375
(87) WO 2009/016962

(21) **08778299.1** (11) 2 178 082
(87) WO 2009/011438

(21) **08778305.6** (11) 2 178 139
(87) WO 2009/008558

(21) **08778307.2** (11) 2 177 652
(87) WO 2009/011440

(21) **08778325.4** (11) 2 177 956
(87) WO 2009/014133

(21) **08778352.8** (11) 2 177 500
(87) WO 2009/017074

(21) **08778362.7** (11) 2 178 287
(87) WO 2009/020082

(21) **08778366.8** (11) 2 177 642
(87) WO 2009/017245

(21) **08778505.1** (11) 2 177 030*
(87) WO 2009/022794

(21) **08778517.6** (11) 2 176 859*
(87) WO 2009/028793

(21) **08778560.6** (11) 2 176 459*
(87) WO 2009/008622

(21) **08778581.2** (11) 2 176 373*
(87) WO 2009/011509

(21) **08778675.2** (11) 2 176 964*
(87) WO 2009/011511

(21) **08778730.5** (11) 2 176 598*
(87) WO 2009/014331

(21) **08778739.6** (11) 2 175 942*
(87) WO 2009/020290

(21) **08778759.4** (11) 2 176 965*
(87) WO 2009/011523

(21) **08778769.3** (11) 2 175 842*
(87) WO 2009/008683

(21) **08778776.8** (11) 2 176 732*
(87) WO 2009/008686

(21) **08778782.6** (11) 2 177 035*
(87) WO 2009/008688

(21) **08778787.5** (11) 2 176 966*
(87) WO 2009/020292

(21) **08778814.7** (11) 2 176 900*
(87) WO 2009/011539

(21) **08778827.9** (11) 2 176 289*
(87) WO 2009/011544

(21) **08778853.5** (11) 2 176 175*
(87) WO 2009/014346

(21) **08778882.4** (11) 2 177 026*
(87) WO 2009/011557

(21) **08778996.2** (11) 2 176 405*
(87) WO 2009/008709

(21) **08779001.0** (11) 2 176 079*
(87) WO 2009/014423

(21) **08779012.7** (11) 2 176 425*
(87) WO 2009/008720

(21) **08779032.5** (11) 2 176 006*
(87) WO 2009/017400

(21) **08779035.8** (11) 2 176 007*
(87) WO 2009/017401

(21) **08779039.0** (11) 2 175 946*
(87) WO 2009/011586

(21) **08779059.8** (11) 2 176 924*
(87) WO 2009/014446

(21) **08779129.9** (11) 2 176 995*
(87) WO 2009/002194

(21) **08779223.0** (11) 2 175 719*
(87) WO 2009/020412

(21) **08779231.3** (11) 2 175 816*
(87) WO 2009/017442

(21) **08779492.1** (11) 2 176 402*
(87) WO 2009/011663

(21) **08779699.1** (11) 2 176 972*
(87) WO 2009/002457

(21) **08779700.7** (11) 2 176 976*
(87) WO 2009/002458

(21) **08779722.1** (11) 2 176 744*
(87) WO 2008/156871

(21) **08779731.2** (11) 2 176 073*
(87) WO 2009/020496

(21) **08779889.8** (11) 2 176 882*
(87) WO 2009/011752

(21) **08779906.0** (11) 2 176 737*
(87) WO 2009/005792

(21) **08779966.4** (11) 2 176 257*
(87) WO 2009/009002

(21) **08779992.0** (11) 2 175 725*
(87) WO 2009/009015

(21) **08779995.3** (11) 2 176 287*
(87) WO 2009/009019

(21) **08780044.7** (11) 2 175 835*
(87) WO 2009/009054

(21) **08780050.4** (11) 2 176 534*
(87) WO 2009/014599

(21) **08780057.9** (11) 2 176 689*
(87) WO 2009/023072

(21) **08780065.2** (11) 2 175 788*
(87) WO 2009/009068

(21) **08780083.5** (11) 2 176 186*
(87) WO 2009/009089

(21) **08780088.4** (11) 2 176 740*
(87) WO 2009/009093

(21) **08780096.7** (11) 2 176 310*
(87) WO 2009/017588

(21) **08780115.5** (11) 2 175 884*
(87) WO 2009/009116

(21) **08780117.1** (11) 2 176 526*
(87) WO 2009/009119

(21) **08780119.7** (11) 2 176 247*
(87) WO 2009/009122

(21) **08780120.5** (11) 2 176 796*
(87) WO 2009/009123

(21) **08780141.1** (11) 2 176 805*
(87) WO 2009/009137

(21) **08780144.5** (11) 2 175 714*
(87) WO 2009/009142

(21) **08780187.4** (11) 2 176 668*
(87) WO 2009/014613

(21) **08780233.6** (11) 2 176 530*
(87) WO 2009/023080

(21) **08780249.2** (11) 2 176 061*
(87) WO 2009/011906

(21) **08780266.6** (11) 2 176 705*
(87) WO 2009/014664

(21) **08780335.9** (11) 2 176 715*
(87) WO 2009/020538

(21) **08780355.7** (11) 2 176 233*
(87) WO 2009/020579

(21) **08780734.3** (11) 2 176 769*
(87) WO 2009/005920

(21) **08780749.1** (11) 2 176 765*
(87) WO 2008/157037

(21) **08780762.4** (11) 2 176 199*
(87) WO 2009/017881

(21) **08780801.0** (11) 2 176 786*
(87) WO 2009/005989

(21) **08780838.2** (11) 2 176 656*
(87) WO 2009/017892

(21) **08780846.5** (11) 2 176 778*
(87) WO 2009/006026

(21) **08780908.3** (11) 2 176 827*
(87) WO 2009/006055

(21) **08780911.7** (11) 2 176 779*
(87) WO 2009/006058

(21) **08780966.1** (11) 2 176 293*
(87) WO 2009/002993

(21) **08780979.4** (11) 2 176 458*
(87) WO 2009/017908

(21) **08780980.2** (11) 2 176 028*
(87) WO 2009/003008

(21) **08781058.6** (11) 2 175 893*
(87) WO 2009/006261

(21) **08781083.4** (11) 2 176 741*
(87) WO 2009/003160

(21) **08781116.2** (11) 2 176 515*
(87) WO 2009/006326

(21) **08781136.0** (11) 2 175 956*
(87) WO 2009/017917

(21) **08781168.3** (11) 2 177 024*
(87) WO 2009/012048

(21) **08781196.4** (11) 2 176 736*
(87) WO 2009/009337

(21) **08781239.2** (11) 2 176 280*
(87) WO 2009/006478

(21) **08781255.8** (11) 2 175 910*
(87) WO 2009/006495

(21) **08781274.9** (11) 2 175 813*
(87) WO 2009/012061

(21) **08781286.3** (11) 2 176 540*
(87) WO 2009/009375

(21) **08781297.0** (11) 2 176 959*
(87) WO 2009/020723

(21) **08781332.5** (11) 2 176 516*
(87) WO 2009/009412

(21) **08781371.3** (11) 2 176 393*
(87) WO 2009/006603

(21) **08781376.2** (11) 2 176 511*
(87) WO 2009/009437

(21) **08781397.8** (11) 2 176 512*
(87) WO 2009/009445

(21) **08781419.0** (11) 2 175 731*
(87) WO 2009/012070

(21) **08781434.9** (11) 2 176 234*
(87) WO 2009/009480

(21) **08781444.8** (11) 2 176 370*
(87) WO 2009/014886

(21) **08781445.5** (11) 2 176 816*
(87) WO 2009/009486

(21) **08781486.9** (11) 2 175 918*
(87) WO 2009/012078

(21) **08781509.8** (11) 2 175 850*
(87) WO 2009/012082

(21) **08781518.9** (11) 2 176 745*
(87) WO 2009/012084

(21) **08781531.2** (11) 2 176 207*
(87) WO 2009/012091

(21) **08781540.3** (11) 2 175 777*
(87) WO 2009/012094

(21) **08781572.6** (11) 2 176 443*
(87) WO 2009/009604

(21) **08781575.9** (11) 2 175 900*
(87) WO 2009/012101

(21) **08781585.8** (11) 2 175 717*
(87) WO 2009/020731

(21) **08781597.3** (11) 2 176 517*
(87) WO 2009/009648

(21) **08781610.4** (11) 2 175 828*
(87) WO 2009/009657

(21) **08781639.3** (11) 2 176 811*
(87) WO 2009/009697

(21) **08781640.1** (11) 2 176 806*
(87) WO 2009/009698

(21) **08781660.9** (11) 2 175 878*
(87) WO 2009/009712

(21) **08781661.7** (11) 2 176 907*
(87) WO 2009/020735

(21) **08781668.2** (11) 2 176 404*
(87) WO 2009/009716

(21) **08781681.5** (11) 2 176 062*
(87) WO 2009/014913

(21) **08781683.1** (11) 2 176 090*
(87) WO 2009/009726

(21) **08781693.0** (11) 2 176 529*
(87) WO 2009/009735

(21) **08781703.7** (11) 2 175 937*
(87) WO 2009/017952

(21) **08781708.6** (11) 2 176 444*
(87) WO 2009/012159

(21) **08781709.4** (11) 2 175 859*
(87) WO 2009/009740

(21) **08781711.0** (11) 2 176 780*
(87) WO 2009/009741

(21) **08781719.3** (11) 2 176 426*
(87) WO 2009/009752

(21) **08781733.4** (11) 2 176 283*
(87) WO 2009/012176

(21) **08781744.1** (11) 2 175 722*
(87) WO 2009/009776

(21) **08781751.6** (11) 2 176 967*
(87) WO 2009/012187

(21) **08781770.6** (11) 2 176 498*
(87) WO 2009/012196

(21) **08781797.9** (11) 2 176 380*
(87) WO 2009/012217

(21) **08781820.9** (11) 2 176 869*
(87) WO 2009/012239

(21) **08781823.3** (11) 2 175 728*
(87) WO 2009/012241

(21) **08781847.2** (11) 2 175 801*
(87) WO 2009/012257

(21) **08781849.8** (11) 2 176 834*
(87) WO 2009/014940

(21) **08781857.1** (11) 2 176 636*
(87) WO 2009/014942

(21) **08781859.7** (11) 2 176 296*
(87) WO 2009/012268

(21) **08781869.6** (11) 2 176 032*
(87) WO 2009/020743

(21) **08781920.7** (11) 2 176 637*
(87) WO 2009/012337

(21) **08781947.0** (11) 2 176 587*
(87) WO 2009/014979

(21) **08781950.4** (11) 2 176 588*
(87) WO 2009/014980

(21) **08781954.6** (11) 2 176 277*
(87) WO 2009/012363

(21) **08781962.9** (11) 2 176 063*
(87) WO 2009/017973

(21) **08781967.8** (11) 2 175 960*
(87) WO 2009/014982

(21) **08781981.9** (11) 2 176 885*
(87) WO 2009/014989

(21) **08782039.5** (11) 2 176 983*
(87) WO 2009/012434

(21) **08782079.1** (11) 2 176 814*
(87) WO 2009/012463

(21) **08782095.7** (11) 2 176 722*
(87) WO 2009/015038

(21) **08782097.3** (11) 2 176 716*
(87) WO 2009/015042

(21) **08782098.1** (11) 2 175 774*
(87) WO 2009/020754

(21) **08782115.3** (11) 2 176 845*
(87) WO 2009/015060

(21) **08782139.3** (11) 2 176 427*
(87) WO 2009/012489

(21) **08782157.5** (11) 2 177 051*
(87) WO 2009/015102

(21) **08782160.9** (11) 2 175 795*
(87) WO 2009/015104

(21) **08782181.5** (11) 2 176 809*
(87) WO 2010/011217

(21) **08782199.7** (11) 2 175 925*
(87) WO 2009/015147

(21) **08782233.4** (11) 2 176 221*
(87) WO 2009/015169

(21) **08782237.5** (11) 2 177 058*
(87) WO 2009/018048

(21) **08782283.9** (11) 2 175 933*
(87) WO 2009/015254

(21) **08782302.7** (11) 2 175 938*
(87) WO 2009/015260

(21) **08782312.6** (11) 2 176 977*
(87) WO 2009/018081

(21) **08782342.3** (11) 2 176 651*
(87) WO 2009/015292

(21) **08782367.0** (11) 2 176 774*
(87) WO 2009/018124

(21) **08782397.7** (11) 2 175 865*
(87) WO 2009/015336

(21) **08782405.8** (11) 2 176 844*
(87) WO 2009/018156

(21) **08782435.5** (11) 2 176 348*
(87) WO 2009/018193

(21) **08782436.3** (11) 2 176 355*
(87) WO 2009/018194

(21) **08782470.2** (11) 2 175 885*
(87) WO 2009/018238

(21) **08782522.0** (11) 2 176 239*
(87) WO 2009/023438

(21) **08782537.8** (11) 2 175 787*
(87) WO 2009/018349

(21) **08782572.5** (11) 2 175 961*
(87) WO 2009/018454

(21) **08782583.2** (11) 2 176 225*
(87) WO 2009/018504

(21) **08782588.1** (11) 2 176 384*
(87) WO 2009/018507

(21) **08782620.2** (11) 2 176 345*
(87) WO 2009/020948

(21) **08782688.9** (11) 2 176 730*
(87) WO 2009/021198

(21) **08782701.0** (11) 2 175 989*
(87) WO 2009/023627

(21) **08782798.6** (11) 2 176 477*
(87) WO 2009/012512

(21) **08782807.5** (11) 2 176 378*
(87) WO 2009/018595

(21) **08782817.4** (11) 2 176 046*
(87) WO 2009/021260

(21) **08782818.2** (11) 2 176 082*
(87) WO 2009/023885

(21) **08782888.5** (11) 2 175 716*
(87) WO 2009/018614

(21) **08782894.3** (11) 2 175 776*
(87) WO 2009/018620

(21) **08782897.6** (11) 2 176 657*
(87) WO 2009/021269

(21) **08782903.2** (11) 2 175 879*
(87) WO 2009/018625

(21) **08783118.6** (11) 2 176 905*
(87) WO 2009/018637

(21) **08783119.4** (11) 2 176 643*
(87) WO 2009/018638

(21) **08783171.5** (11) 2 175 823*
(87) WO 2009/006729

(21) **08783187.1** (11) 2 176 130*
(87) WO 2009/006738

(21) **08783199.6** (11) 2 176 077*
(87) WO 2009/009874

(21) **08783216.8** (11) 2 176 281*
(87) WO 2009/006743

(21) **08783253.1** (11) 2 175 931*
(87) WO 2009/012577

(21) **08783264.8** (11) 2 176 987*
(87) WO 2009/015460

(21) **08783290.3** (11) 2 176 990*
(87) WO 2009/015470

(21) **08783345.5** (11) 2 176 986*
(87) WO 2009/018663

(21) **08783346.3** (11) 2 176 012*
(87) WO 2009/021320

(21) **08783351.3** (11) 2 176 665*
(87) WO 2009/021322

(21) **08783443.8** (11) 2 176 691*
(87) WO 2009/021344

(21) **08783536.9** (11) 2 176 375*
(87) WO 2009/012651

(21) **08783548.4** (11) 2 178 324
(87) WO 2009/012655

(21) **08783614.4** (11) 2 176 035*
(87) WO 2009/021398

(21) **08783708.4** (11) 2 177 947
(87) WO 2009/012704

(21) **08783805.8** (11) 2 178 336
(87) WO 2009/039738

(21) **08783832.2** (11) 2 178 255
(87) WO 2009/021431

(21) **08783912.2** (11) 2 176 255*
(87) WO 2009/018780

(21) **08783960.1** (11) 2 178 244
(87) WO 2009/026819

(21) **08783980.9** (11) 2 178 266
(87) WO 2009/021462

(21) **08783983.3** (11) 2 178 256
(87) WO 2009/097713

(21) **08784206.8** (11) 2 176 151*
(87) WO 2008/154901

(21) **08784251.4** (11) 2 176 185*
(87) WO 2009/000256

(21) **08784254.8** (11) 2 176 631*
(87) WO 2009/003449

(21) **08784263.9** (11) 2 176 847*
(87) WO 2009/021477

(21) **08784302.5** (11) 2 176 474*
(87) WO 2009/006880

(21) **08784312.4** (11) 2 176 649*
(87) WO 2009/006884

(21) **08784314.0** (11) 2 175 809*
(87) WO 2009/006886

(21) **08784319.9** (11) 2 176 419*
(87) WO 2009/010042

(21) **08784334.8** (11) 2 176 655*
(87) WO 2009/024111

(21) **08784393.4** (11) 2 176 707*
(87) WO 2009/018818

(21) **08784395.9** (11) 2 176 001*
(87) WO 2009/018819

(21) **08784396.7** (11) 2 176 449*
(87) WO 2009/021494

(21) **08784401.5** (11) 2 176 561*
(87) WO 2009/021507

(21) **08784404.9** (11) 2 176 568*
(87) WO 2009/018823

(21) **08784407.2** (11) 2 175 715*
(87) WO 2009/021511

(21) **08784409.8** (11) 2 175 759*
(87) WO 2009/021513

(21) **08784510.3** (11) 2 176 204*
(87) WO 2008/151784

(21) **08784511.1** (11) 2 176 205*
(87) WO 2008/151785

(21) **08784527.7** (11) 2 176 084*
(87) WO 2009/010146

(21) **08784570.7** (11) 2 175 847*
(87) WO 2009/003656

(21) **08784578.0** (11) 2 176 212*
(87) WO 2009/007033

(21) **08784641.6** (11) 2 176 487*
(87) WO 2009/007086

(21) **08784643.2** (11) 2 175 829*
(87) WO 2009/007089

(21) **08784644.0** (11) 2 176 483*
(87) WO 2009/007090

(21) **08784679.6** (11) 2 175 943*
(87) WO 2009/007102

(21) **08784685.3** (11) 2 175 872*
(87) WO 2009/007112

(21) **08784748.9** (11) 2 176 597*
(87) WO 2009/010252

(21) **08784767.9** (11) 2 176 149*
(87) WO 2009/018895

(21) **08784807.3** (11) 2 176 621*
(87) WO 2009/018901

(21) **08784823.0** (11) 2 175 936*
(87) WO 2009/021589

(21) **08784832.1** (11) 2 176 580*
(87) WO 2009/012926

(21) **08784854.5** (11) 2 176 074*
(87) WO 2009/015783

(21) **08784858.6** (11) 2 175 995*
(87) WO 2009/012939

(21) **08784865.1** (11) 2 176 011*
(87) WO 2009/015785

(21) **08784892.5** (11) 2 176 250*
(87) WO 2009/010299

(21) **08784897.4** (11) 2 175 973*
(87) WO 2009/018915

(21) **08784904.8** (11) 2 176 083*
(87) WO 2009/024222

(21) **08784975.8** (11) 2 176 525*
(87) WO 2009/018919

(21) **08784983.2** (11) 2 176 666*
(87) WO 2009/015808

(21) **08784985.7** (11) 2 176 314*
(87) WO 2009/015810

(21) **08784991.5** (11) 2 176 456*
(87) WO 2009/015813

(21) **08785003.8** (11) 2 176 353*
(87) WO 2009/012988

(21) **08785025.1** (11) 2 176 200*
(87) WO 2009/021604

(21) **08785037.6** (11) 2 176 359*
(87) WO 2009/012995

(21) **08785040.0** (11) 2 175 954*
(87) WO 2009/018926

(21) **08785052.5** (11) 2 175 924*
(87) WO 2009/021605

(21) **08785054.1** (11) 2 176 060*
(87) WO 2009/015825

(21) **08785062.4** (11) 2 176 434*
(87) WO 2009/021606

(21) **08785068.1** (11) 2 176 008*
(87) WO 2009/018929

(21) **08785109.3** (11) 2 176 801*
(87) WO 2009/013013

(21) **08785117.6** (11) 2 176 329*
(87) WO 2009/013016

(21) **08785127.5** (11) 2 175 987*
(87) WO 2009/018932

(21) **08785139.0** (11) 2 177 091*
(87) WO 2009/018933

(21) **08785152.3** (11) 2 176 040*
(87) WO 2009/015850

(21) **08785166.3** (11) 2 176 349*
(87) WO 2009/015856

(21) **08785167.1** (11) 2 176 350*
(87) WO 2009/015857

(21) **08785168.9** (11) 2 176 316*
(87) WO 2009/015858

(21) **08785171.3** (11) 2 175 827*
(87) WO 2009/018938

(21) **08785175.4** (11) 2 176 898*
(87) WO 2009/018940

(21) **08785176.2** (11) 2 176 921*
(87) WO 2009/018941

(21) **08785177.0** (11) 2 176 917*
(87) WO 2009/018942

(21) **08785178.8** (11) 2 176 903*
(87) WO 2009/018943

(21) **08785184.6** (11) 2 176 428*
(87) WO 2009/015863

(21) **08785205.9** (11) 2 175 979*
(87) WO 2009/015872

(21) **08785219.0** (11) 2 176 697*
(87) WO 2009/015875

(21) **08785224.0** (11) 2 176 222*
(87) WO 2009/015877

(21) **08785228.1** (11) 2 175 740*
(87) WO 2009/015880

(21) **08785236.4** (11) 2 176 577*
(87) WO 2009/024250

(21) **08785258.8** (11) 2 176 010*
(87) WO 2009/018957

(21) **08785259.6** (11) 2 177 078*
(87) WO 2009/018958

(21) **08785262.0** (11) 2 176 275*
(87) WO 2009/015892

(21) **08785269.5** (11) 2 175 867*
(87) WO 2009/018961

(21) **08785281.0** (11) 2 176 022*
(87) WO 2009/018965

(21) **08785288.5** (11) 2 176 324*
(87) WO 2009/018966

(21) **08785290.1** (11) 2 176 551*
(87) WO 2009/015896

(21) **08785299.2** (11) 2 176 563*
(87) WO 2009/015899

(21) **08785301.6** (11) 2 176 015*
(87) WO 2009/018972

(21) **08785302.4** (11) 2 176 016*
(87) WO 2009/018973

(21) **08785307.3** (11) 2 176 286*
(87) WO 2009/015904

(21) **08785314.9** (11) 2 175 798*
(87) WO 2009/015905

(21) **08785325.5** (11) 2 176 360*
(87) WO 2009/018984

(21) **08785400.6** (11) 2 176 523*
(87) WO 2009/021669

(21) **08785406.3** (11) 2 176 376*
(87) WO 2009/021671

(21) **08785410.5** (11) 2 175 735*
(87) WO 2009/021672

(21) **08785424.6** (11) 2 176 429*
(87) WO 2009/021679

(21) **08785429.5** (11) 2 176 430*
(87) WO 2009/021684

(21) **08785436.0** (11) 2 176 105*
(87) WO 2009/019022

(21) **08785442.8** (11) 2 176 899*
(87) WO 2009/019028

(21) **08785443.6** (11) 2 177 095*
(87) WO 2009/019029

(21) **08785472.5** (11) 2 176 354*
(87) WO 2009/021702

(21) **08785481.6** (11) 2 175 869*
(87) WO 2009/021704

(21) **08785517.7** (11) 2 176 552*
(87) WO 2009/024279

(21) **08785560.7** (11) 2 176 641*
(87) WO 2009/021745

(21) **08785562.3** (11) 2 176 558*
(87) WO 2009/024295

(21) **08785564.9** (11) 2 176 230*
(87) WO 2009/021747

(21) **08785565.6** (11) 2 176 246*
(87) WO 2009/021748

(21) **08785891.6** (11) 2 176 258*
(87) WO 2009/003993

(21) **08785896.5** (11) 2 176 398*
(87) WO 2009/004016

(21) **08785907.0** (11) 2 176 985*
(87) WO 2009/015979

(21) **08785917.9** (11) 2 176 837*
(87) WO 2009/015987

(21) **08785919.5** (11) 2 176 671*
(87) WO 2009/015990

(21) **08785939.3** (11) 2 176 300*
(87) WO 2009/010413

(21) **08785956.7** (11) 2 175 935*
(87) WO 2009/007341

(21) **08785958.3** (11) 2 176 934*
(87) WO 2009/019096

(21) **08785959.1** (11) 2 176 229*
(87) WO 2009/007344

(21) **08785961.7** (11) 2 176 135*
(87) WO 2009/019097

(21) **08785975.7** (11) 2 176 231*
(87) WO 2009/013126

(21) **08786003.7** (11) 2 175 855*
(87) WO 2009/007389

(21) **08786022.7** (11) 2 176 719*
(87) WO 2009/016014

(21) **08786024.3** (11) 2 176 627*
(87) WO 2009/021787

(21) **08786028.4** (11) 2 176 720*
(87) WO 2009/021788

(21) **08786055.7** (11) 2 175 857*
(87) WO 2009/007441

(21) **08786086.2** (11) 2 176 569*
(87) WO 2009/007449

(21) **08786125.8** (11) 2 177 000*
(87) WO 2009/007464

(21) **08786131.6** (11) 2 176 946*
(87) WO 2009/007465

(21) **08786168.8** (11) 2 176 454*
(87) WO 2009/019110

(21) **08786209.0** (11) 2 176 003*
(87) WO 2009/010553

(21) **08786232.2** (11) 2 176 343*
(87) WO 2009/010578

(21) **08786261.1** (11) 2 177 013*
(87) WO 2009/010589

(21) **08786262.9** (11) 2 175 929*
(87) WO 2009/013249

(21) **08786266.0** (11) 2 175 877*
(87) WO 2009/013251

(21) **08786297.5** (11) 2 175 955*
(87) WO 2009/016062

(21) **08786300.7** (11) 2 175 753*
(87) WO 2009/013281

(21) **08786303.1** (11) 2 176 994*
(87) WO 2009/019129

(21) **08786305.6** (11) 2 176 309*
(87) WO 2009/013283

(21) **08786328.8** (11) 2 176 520*
(87) WO 2009/019131

(21) **08786347.8** (11) 2 176 174*
(87) WO 2009/013313

(21) **08786371.8** (11) 2 176 392*
(87) WO 2009/019136

(21) **08786373.4** (11) 2 176 210*
(87) WO 2009/016083

(21) **08786423.7** (11) 2 176 320*
(87) WO 2009/019144

(21) **08786425.2** (11) 2 176 285*
(87) WO 2009/016104

(21) **08786431.0** (11) 2 176 048*
(87) WO 2009/016109

(21) **08786435.1** (11) 2 176 410*
(87) WO 2009/016110

(21) **08786445.0** (11) 2 176 308*
(87) WO 2009/019148

(21) **08786452.6** (11) 2 175 711*
(87) WO 2009/016115

(21) **08786465.8** (11) 2 176 553*
(87) WO 2009/019150

(21) **08786470.8** (11) 2 176 522*
(87) WO 2009/019152

(21) **08786514.3** (11) 2 176 957*
(87) WO 2009/019160

(21) **08786518.4** (11) 2 176 273*
(87) WO 2009/019161

(21) **08786521.8** (11) 2 176 676*
(87) WO 2009/016152

(21) **08786525.9** (11) 2 175 990*
(87) WO 2009/016154

(21) **08786527.5** (11) 2 175 991*
(87) WO 2009/016156

(21) **08786534.1** (11) 2 177 020*
(87) WO 2009/021833

(21) **08786554.9** (11) 2 176 640*
(87) WO 2009/016169

(21) **08786558.0** (11) 2 176 270*
(87) WO 2009/016171

(21) **08786566.3** (11) 2 176 351*
(87) WO 2009/019165

(21) **08786567.1** (11) 2 176 352*
(87) WO 2009/019166

(21) **08786583.8** (11) 2 176 339*
(87) WO 2009/016182

(21) **08786592.9** (11) 2 176 757*
(87) WO 2009/016187

(21) **08786595.2** (11) 2 176 337*
(87) WO 2009/016188

(21) **08786637.2** (11) 2 176 416*
(87) WO 2009/016208

(21) **08786644.8** (11) 2 176 810*
(87) WO 2009/019184

(21) **08786649.7** (11) 2 176 881*
(87) WO 2009/019187

(21) **08786651.3** (11) 2 175 968*
(87) WO 2009/021850

(21) **08786668.7** (11) 2 175 799*
(87) WO 2009/016223

(21) **08786683.6** (11) 2 176 831*
(87) WO 2009/019189

(21) **08786688.5** (11) 2 176 712*
(87) WO 2009/016233

(21) **08786726.3** (11) 2 175 988*
(87) WO 2009/016248

(21) **08786730.5** (11) 2 175 852*
(87) WO 2009/019202

(21) **08786739.6** (11) 2 176 326*
(87) WO 2009/019209

(21) **08786752.9** (11) 2 175 996*
(87) WO 2009/016255

(21) **08786758.6** (11) 2 176 582*
(87) WO 2009/021859

(21) **08786770.1** (11) 2 175 737*
(87) WO 2009/016257

(21) **08786773.5** (11) 2 176 301*
(87) WO 2009/016258

(21) **08786793.3** (11) 2 176 183*
(87) WO 2009/019232

(21) **08786794.1** (11) 2 177 071*
(87) WO 2009/016260

(21) **08786799.0** (11) 2 176 271*
(87) WO 2009/019234

(21) **08786800.6** (11) 2 176 184*
(87) WO 2009/019235

(21) **08786804.8** (11) 2 176 723*
(87) WO 2009/019237

(21) **08786812.1** (11) 2 176 318*
(87) WO 2009/019239

(21) **08786822.0** (11) 2 175 959*
(87) WO 2009/019242

(21) **08786823.8** (11) 2 176 162*
(87) WO 2009/019243

(21) **08786824.6** (11) 2 176 097*
(87) WO 2009/019244

(21) **08786883.2** (11) 2 176 589*
(87) WO 2009/019270

(21) **08786888.1** (11) 2 176 590*
(87) WO 2009/019272

(21) **08786914.5** (11) 2 176 340*
(87) WO 2009/019277

(21) **08786920.2** (11) 2 176 341*
(87) WO 2009/019280

(21) **08786937.6** (11) 2 176 865*
(87) WO 2009/019284

(21) **08786940.0** (11) 2 176 117*
(87) WO 2009/019285

(21) **08786943.4** (11) 2 176 153*
(87) WO 2009/019287

(21) **08786972.3** (11) 2 176 313*
(87) WO 2009/019296

(21) **08786989.7** (11) 2 176 051*
(87) WO 2009/019301

(21) **08786993.9** (11) 2 176 253*
(87) WO 2009/019303

(21) **08787035.8** (11) 2 176 108*
(87) WO 2009/021912

(21) **08787061.4** (11) 2 176 680*
(87) WO 2009/019313

(21) **08787139.8** (11) 2 175 911*
(87) WO 2009/021950

(21) **08787147.1** (11) 2 177 025*
(87) WO 2009/021953

(21) **08787150.5** (11) 2 176 388*
(87) WO 2009/021958

(21) **08787178.6** (11) 2 175 741*
(87) WO 2009/021968

(21) **08787183.6** (11) 2 176 579*
(87) WO 2009/021972

(21) **08787202.4** (11) 2 176 213*
(87) WO 2009/024518

(21) **08787203.2** (11) 2 176 215*
(87) WO 2009/024519

(21) **08787222.2** (11) 2 176 259*
(87) WO 2009/021990

(21) **08787231.3** (11) 2 176 962*
(87) WO 2009/024532

(21) **08787689.2** (11) 2 176 252*
(87) WO 2009/013390

(21) **08787730.4** (11) 2 176 157*
(87) WO 2009/022057

(21) **08787731.2** (11) 2 175 947*
(87) WO 2009/022058

(21) **08788226.2** (11) 2 176 502*
(87) WO 2009/016346

(21) **08788230.4** (11) 2 176 004*
(87) WO 2009/013511

(21) **08788233.8** (11) 2 176 431*
(87) WO 2009/013516

(21) **08788234.6** (11) 2 175 915*
(87) WO 2009/019437

(21) **08788235.3** (11) 2 175 916*
(87) WO 2009/019439

(21) **08788236.1** (11) 2 175 917*
(87) WO 2009/019440

(21) **08788243.7** (11) 2 175 860*
(87) WO 2009/016379

(21) **08788266.8** (11) 2 177 084*
(87) WO 2009/019482

(21) **08788273.4** (11) 2 176 131*
(87) WO 2009/022110

(21) **08788278.3** (11) 2 176 493*
(87) WO 2009/022116

(21) **08788286.6** (11) 2 176 638*
(87) WO 2009/022121

(21) **08788290.8** (11) 2 176 699*
(87) WO 2009/019492

(21) **08788301.3** (11) 2 176 494*
(87) WO 2009/022128

(21) **08788306.2** (11) 2 177 048*
(87) WO 2009/022130

(21) **08788308.8** (11) 2 176 500*
(87) WO 2009/024752

(21) **08788333.6** (11) 2 176 506*
(87) WO 2009/024760

(21) **08788334.4** (11) 2 176 501*
(87) WO 2009/022145

(21) **08788335.1** (11) 2 176 495*
(87) WO 2009/022146

(21) **08788626.3** (11) 2 176 057*
(87) WO 2009/019510

(21) **08788628.9** (11) 2 176 123*
(87) WO 2009/019511

(21) **08788645.3** (11) 2 175 980*
(87) WO 2009/019519

(21) **08788651.1** (11) 2 176 127*
(87) WO 2009/022165

(21) **08788678.4** (11) 2 176 417*
(87) WO 2009/022183

(21) **08788804.6** (11) 2 175 839*
(87) WO 2009/013552

(21) **08788839.2** (11) 2 175 928*
(87) WO 2009/004455

(21) **08788861.6** (11) 2 176 547*
(87) WO 2009/004476

(21) **08788879.8** (11) 2 176 145*
(87) WO 2009/007836

(21) **08788896.2** (11) 2 177 061*
(87) WO 2009/013587

(21) **08788913.5** (11) 2 176 632*
(87) WO 2009/013599

(21) **08788925.9** (11) 2 175 969*
(87) WO 2009/013610

(21) **08788964.8** (11) 2 176 797*
(87) WO 2009/019558

(21) **08789014.1** (11) 2 176 868*
(87) WO 2008/149236

(21) **08789021.6** (11) 2 176 102*
(87) WO 2009/019577

(21) **08789026.5** (11) 2 176 932*
(87) WO 2009/019581

(21) **08789032.3** (11) 2 176 933*
(87) WO 2009/019586

(21) **08789036.4** (11) 2 176 536*
(87) WO 2009/019588

(21) **08789072.9** (11) 2 176 912*
(87) WO 2009/019596

(21) **08789073.7** (11) 2 176 528*
(87) WO 2009/022218

(21) **08789084.4** (11) 2 175 843*
(87) WO 2009/019599

(21) **08789117.2** (11) 2 176 025*
(87) WO 2009/007845

(21) **08789151.1** (11) 2 175 818*
(87) WO 2009/016527

(21) **08789161.0** (11) 2 176 189*
(87) WO 2009/001318

(21) **08789177.6** (11) 2 175 736*
(87) WO 2009/004566

(21) **08789209.7** (11) 2 176 798*
(87) WO 2009/007904

(21) **08789222.0** (11) 2 175 779*
(87) WO 2009/007910

(21) **08789231.1** (11) 2 176 510*
(87) WO 2009/007916

(21) **08789242.8** (11) 2 175 922*
(87) WO 2009/007920

(21) **08789245.1** (11) 2 176 913*
(87) WO 2009/007922

(21) **08789246.9** (11) 2 176 173*
(87) WO 2009/007923

(21) **08789271.7** (11) 2 176 165*
(87) WO 2009/007937

(21) **08789310.3** (11) 2 176 672*
(87) WO 2009/013666

(21) **08789331.9** (11) 2 177 079*
(87) WO 2009/013675

(21) **08789333.5** (11) 2 177 080*
(87) WO 2009/013676

(21) **08789335.0** (11) 2 176 644*
(87) WO 2009/016533

(21) **08789387.1** (11) 2 176 808*
(87) WO 2009/016540

(21) **08789390.5** (11) 2 176 817*
(87) WO 2009/016541

(21) **08789392.1** (11) 2 176 766*
(87) WO 2009/016542

(21) **08789411.9** (11) 2 176 647*
(87) WO 2009/016548

(21) **08789413.5** (11) 2 176 191*
(87) WO 2009/013713

(21) **08789415.0** (11) 2 176 372*
(87) WO 2009/013715

(21) **08789423.4** (11) 2 176 678*
(87) WO 2009/016551

(21) **08789424.2** (11) 2 176 684*
(87) WO 2009/019622

(21) **08789438.2** (11) 2 176 799*
(87) WO 2009/016559

(21) **08789441.6** (11) 2 176 700*
(87) WO 2009/016562

(21) **08789445.7** (11) 2 175 761*
(87) WO 2009/016566

(21) **08789446.5** (11) 2 177 085*
(87) WO 2009/016567

(21) **08789461.4** (11) 2 176 679*
(87) WO 2009/016578

(21) **08789462.2** (11) 2 176 471*
(87) WO 2009/019625

(21) **08789465.5** (11) 2 177 044*
(87) WO 2009/019626

(21) **08789478.8** (11) 2 177 049*
(87) WO 2009/016587

(21) **08789489.5** (11) 2 175 780*
(87) WO 2009/022251

(21) **08789492.9** (11) 2 177 081*
(87) WO 2009/019634

(21) **08789493.7** (11) 2 176 639*
(87) WO 2009/016594

(21) **08789510.8** (11) 2 175 941*
(87) WO 2009/019638

(21) **08789515.7** (11) 2 176 894*
(87) WO 2009/019642

(21) **08789522.3** (11) 2 176 602*
(87) WO 2009/019643

(21) **08789525.6** (11) 2 175 817*
(87) WO 2009/019644

(21) **08789527.2** (11) 2 176 876*
(87) WO 2009/019645

(21) **08789528.0** (11) 2 176 704*
(87) WO 2009/019646

(21) **08789534.8** (11) 2 176 693*
(87) WO 2009/022257

(21) **08789539.7** (11) 2 175 775*
(87) WO 2009/019649

(21) **08789540.5** (11) 2 176 982*
(87) WO 2009/019650

(21) **08789541.3** (11) 2 176 460*
(87) WO 2009/022260

(21) **08789562.9** (11) 2 177 082*
(87) WO 2009/019655

(21) **08789571.0** (11) 2 176 685*
(87) WO 2009/019659

(21) **08789572.8** (11) 2 177 070*
(87) WO 2009/022269

(21) **08789591.8** (11) 2 176 586*
(87) WO 2009/022284

(21) **08789729.4** (11) 2 175 846*
(87) WO 2009/016632

(21) **08789741.9** (11) 2 175 856*
(87) WO 2009/022327

(21) **08789901.9** (11) 2 176 396*
(87) WO 2008/155781

(21) **08789918.3** (11) 2 175 871*
(87) WO 2009/010992

(21) **08789925.8** (11) 2 175 773*
(87) WO 2009/019720

(21) **08790002.3** (11) 2 176 574*
(87) WO 2009/008022

(21) **08790034.6** (11) 2 175 762*
(87) WO 2009/022364

(21) **08790041.1** (11) 2 175 734*
(87) WO 2009/008025

(21) **08790056.9** (11) 2 176 617*
(87) WO 2009/008026

(21) **08790075.9** (11) 2 176 601*
(87) WO 2009/013781

(21) **08790083.3** (11) 2 176 875*
(87) WO 2009/019732

(21) **08790084.1** (11) 2 175 965*
(87) WO 2009/019733

(21) **08790088.2** (11) 2 175 763*
(87) WO 2009/016681

(21) **08790127.8** (11) 2 177 529
(87) WO 2009/019815

(21) **08790135.1** (11) 2 177 279
(87) WO 2009/004801

(21) **08790174.0** (11) 2 178 299
(87) WO 2009/008162

(21) **08790192.2** (11) 2 177 850
(87) WO 2009/013861

(21) **08790313.4** (11) 2 177 611
(87) WO 2009/016839

(21) **08790316.7** (11) 2 177 491
(87) WO 2009/019833

(21) **08790341.5** (11) 2 177 896
(87) WO 2009/022452

(21) **08790343.1** (11) 2 177 539
(87) WO 2009/019840

(21) **08790345.6** (11) 2 178 019
(87) WO 2009/019842

(21) **08790357.1** (11) 2 178 157
(87) WO 2009/019850

(21) **08790367.0** (11) 2 178 146
(87) WO 2009/019856

(21) **08790368.8** (11) 2 178 147
(87) WO 2009/019857

(21) **08790384.5** (11) 2 177 885
(87) WO 2009/019863

(21) **08790387.8** (11) 2 178 126
(87) WO 2009/019864

(21) **08790388.6** (11) 2 178 110
(87) WO 2009/019865

(21) **08790393.6** (11) 2 177 526
(87) WO 2009/019868

(21) **08790397.7** (11) 2 177 884
(87) WO 2009/019871

(21) **08790408.2** (11) 2 178 231
(87) WO 2009/019878

(21) **08790409.0** (11) 2 178 232
(87) WO 2009/019879

(21) **08790412.4** (11) 2 177 930
(87) WO 2009/019881

(21) **08790426.4** (11) 2 177 998
(87) WO 2009/019890

(21) **08790441.3** (11) 2 178 316
(87) WO 2009/022463

(21) **08790751.5** (11) 2 177 594
(87) WO 2009/019941

(21) **08790756.4** (11) 2 177 993
(87) WO 2009/008279

(21) **08790827.3** (11) 2 177 111
(87) WO 2009/005107

(21) **08790864.6** (11) 2 177 525
(87) WO 2009/008345

(21) **08790913.1** (11) 2 177 294
(87) WO 2009/008390

(21) **08790914.9** (11) 2 177 210
(87) WO 2009/008391

(21) **08790922.2** (11) 2 176 535*
(87) WO 2009/005165

(21) **08790926.3** (11) 2 177 570
(87) WO 2009/008400

(21) **08790962.8** (11) 2 177 515
(87) WO 2009/008422

(21) **08790963.6** (11) 2 177 514
(87) WO 2009/008423

(21) **08790970.1** (11) 2 177 634
(87) WO 2009/014001

(21) **08790995.8** (11) 2 177 730
(87) WO 2009/008450

(21) **08791019.6** (11) 2 177 549
(87) WO 2009/011270

(21) **08791064.2** (11) 2 177 270
(87) WO 2009/008483

(21) **08791069.1** (11) 2 178 095
(87) WO 2009/008486

(21) **08791095.6** (11) 2 178 077
(87) WO 2009/008510

(21) **08791100.4** (11) 2 177 477
(87) WO 2009/011320

(21) **08791116.0** (11) 2 178 350
(87) WO 2009/008517

(21) **08791119.4** (11) 2 178 181
(87) WO 2009/008520

(21) **08791131.9** (11) 2 177 612
(87) WO 2009/022512

(21) **08791138.4** (11) 2 178 140
(87) WO 2009/022513

(21) **08791141.8** (11) 2 177 304
(87) WO 2009/011341

(21) **08791197.0** (11) 2 177 867
(87) WO 2009/011356

(21) **08791220.0** (11) 2 177 550
(87) WO 2009/014039

(21) **08791269.7** (11) 2 177 475
(87) WO 2009/011386

(21) **08791286.1** (11) 2 177 305
(87) WO 2009/011392

(21) **08791295.2** (11) 2 177 485
(87) WO 2009/019965

(21) **08791297.8** (11) 2 177 581
(87) WO 2009/011396

(21) **08791300.0** (11) 2 177 790
(87) WO 2009/011399

(21) **08791341.4** (11) 2 177 490
(87) WO 2009/014092

(21) **08791346.3** (11) 2 177 623
(87) WO 2009/011426

(21) **08791387.7** (11) 2 177 201
(87) WO 2009/016989

(21) **08791427.1** (11) 2 177 763
(87) WO 2009/014128

(21) **08791461.0** (11) 2 178 218
(87) WO 2009/014146

(21) **08791470.1** (11) 2 177 263
(87) WO 2009/017010

(21) **08791472.7** (11) 2 178 142
(87) WO 2009/017011

(21) **08791482.6** (11) 2 178 138
(87) WO 2009/014158

(21) **08791484.2** (11) 2 177 190
(87) WO 2009/022530

(21) **08791537.7** (11) 2 178 344
(87) WO 2009/017025

(21) **08791571.6** (11) 2 178 343
(87) WO 2009/017035

(21) **08791584.9** (11) 2 178 044
(87) WO 2009/011458

(21) **08791633.4** (11) 2 177 695
(87) WO 2009/017049

(21) **08791644.1** (11) 2 177 639
(87) WO 2009/017053

(21) **08791668.0** (11) 2 177 535
(87) WO 2009/014216

(21) **08791721.7** (11) 2 177 410
(87) WO 2009/116188

(21) **08791744.9** (11) 2 177 608
(87) WO 2009/017087

(21) **08791805.8** (11) 2 177 247
(87) WO 2009/017112

(21) **08791808.2** (11) 2 177 191
(87) WO 2009/020012

(21) **08791826.4** (11) 2 177 379
(87) WO 2009/017123

(21) **08791848.8** (11) 2 176 908*
(87) WO 2009/014250

(21) **08791856.1** (11) 2 178 148
(87) WO 2009/017139

(21) **08791924.7** (11) 2 177 377
(87) WO 2009/017166

(21) **08791962.7** (11) 2 178 177
(87) WO 2009/017186

(21) **08791964.3** (11) 2 178 129
(87) WO 2009/020033

(21) **08791976.7** (11) 2 178 122
(87) WO 2009/020041

(21) **08791982.5** (11) 2 177 267
(87) WO 2009/022544

(21) **08791987.4** (11) 2 177 663
(87) WO 2009/022545

(21) **08791996.5** (11) 2 178 094
(87) WO 2009/017200

(21) **08792003.9** (11) 2 177 281
(87) WO 2009/022547

(21) **08792007.0** (11) 2 178 151
(87) WO 2009/017203

(21) **08792019.5** (11) 2 177 731
(87) WO 2009/020053

(21) **08792028.6** (11) 2 177 444
(87) WO 2009/014265

(21) **08792039.3** (11) 2 177 307
(87) WO 2009/017214

(21) **08792040.1** (11) 2 177 308
(87) WO 2009/017215

(21) **08792059.1** (11) 2 178 132
(87) WO 2009/022555

(21) **08792064.1** (11) 2 177 512
(87) WO 2009/017219

(21) **08792068.2** (11) 2 177 295
(87) WO 2009/022557

(21) **08792077.3** (11) 2 177 219
(87) WO 2009/017222

(21) **08792125.0** (11) 2 177 952
(87) WO 2009/022561

(21) **08792133.4** (11) 2 176 571*
(87) WO 2009/020083

(21) **08792162.3** (11) 2 177 230
(87) WO 2009/020093

(21) **08792164.9** (11) 2 177 516
(87) WO 2009/020095

(21) **08792165.6** (11) 2 177 541
(87) WO 2009/020096

(21) **08792169.8** (11) 2 178 143
(87) WO 2009/020100

(21) **08792207.6** (11) 2 177 546
(87) WO 2009/020116

(21) **08792212.6** (11) 2 178 127
(87) WO 2009/022578

(21) **08792219.1** (11) 2 177 425
(87) WO 2009/022584

(21) **08792230.8** (11) 2 177 115
(87) WO 2009/020128

(21) **08792231.6** (11) 2 178 109
(87) WO 2009/020129

(21) **08792233.2** (11) 2 177 557
(87) WO 2009/020130

(21) **08792238.1** (11) 2 177 545
(87) WO 2009/017247

(21) **08792239.9** (11) 2 176 024*
(87) WO 2009/017248

(21) **08792269.6** (11) 2 177 937
(87) WO 2009/020165

(21) **08792270.4** (11) 2 177 495
(87) WO 2009/020166

(21) **08792282.9** (11) 2 177 640
(87) WO 2009/017256

(21) **08792293.6** (11) 2 177 779
(87) WO 2009/025184

(21) **08792310.8** (11) 2 177 519
(87) WO 2009/020191

(21) **08792314.0** (11) 2 177 505
(87) WO 2009/022633

(21) **08792322.3** (11) 2 176 709*
(87) WO 2009/020196

(21) **08792342.1** (11) 2 178 130
(87) WO 2009/022640

(21) **08792347.0** (11) 2 177 547
(87) WO 2009/022660

(21) **08792359.5** (11) 2 177 389
(87) WO 2009/020217

(21) **08792364.5** (11) 2 176 066*
(87) WO 2009/020220

(21) **08792430.4** (11) 2 176 220*
(87) WO 2009/020234

(21) **08792434.6** (11) 2 177 858
(87) WO 2009/022700

(21) **08792446.0** (11) 2 176 027*
(87) WO 2009/020242

(21) **08792459.3** (11) 2 177 764
(87) WO 2009/025230

(21) **08792484.1** (11) 2 176 914*
(87) WO 2009/020247

(21) **08792485.8** (11) 2 176 909*
(87) WO 2009/020248

(21) **08792628.3** (11) 2 177 892
(87) WO 2009/025344

(21) **08792864.4** (11) 2 176 895*
(87) WO 2009/014376

(21) **08792884.2** (11) 2 176 659*
(87) WO 2009/014390

(21) **08792928.7** (11) 2 176 550*
(87) WO 2009/017347

(21) **08793017.8** (11) 2 176 828*
(87) WO 2009/022802

(21) **08793054.1** (11) 2 176 321*
(87) WO 2009/020334

(21) **08793057.4** (11) 2 176 968*
(87) WO 2009/020335

(21) **08793078.0** (11) 2 176 379*
(87) WO 2009/020345

(21) **08793094.7** (11) 2 175 962*
(87) WO 2009/020354

(21) **08793095.4** (11) 2 175 963*
(87) WO 2009/020355

(21) **08793111.9** (11) 2 176 992*
(87) WO 2009/020361

(21) **08793114.3** (11) 2 176 961*
(87) WO 2009/022812

(21) **08793160.6** (11) 2 176 949*
(87) WO 2009/020377

(21) **08793187.9** (11) 2 176 969*
(87) WO 2009/022840

(21) **08793813.0** (11) 2 175 951*
(87) WO 2009/022905

(21) **08793841.1** (11) 2 176 541*
(87) WO 2009/025548

(21) **08793884.1** (11) 2 176 698*
(87) WO 2009/014453

(21) **08793903.9** (11) 2 176 509*
(87) WO 2009/022914

(21) **08793926.0** (11) 2 176 260*
(87) WO 2009/008748

(21) **08793930.2** (11) 2 175 738*
(87) WO 2009/011598

(21) **08793966.6** (11) 2 176 472*
(87) WO 2009/017432

(21) **08794017.7** (11) 2 177 788
(87) WO 2009/008767

(21) **08794091.2** (11) 2 176 841*
(87) WO 2009/022955

(21) **08794092.0** (11) 2 176 701*
(87) WO 2009/014482

(21) **08794200.9** (11) 2 176 954*
(87) WO 2009/022989

(21) **08794365.0** (11) 2 176 975*
(87) WO 2009/020493

(21) **08794416.1** (11) 2 175 981*
(87) WO 2009/009032

(21) **08794417.9** (11) 2 175 982*
(87) WO 2009/009033

(21) **08794434.4** (11) 2 176 802*
(87) WO 2009/009082

(21) **08794538.2** (11) 2 176 152*
(87) WO 2009/023078

(21) **08794589.5** (11) 2 176 470*
(87) WO 2009/014656

(21) **08794634.9** (11) 2 176 897*
(87) WO 2009/014691

(21) **08794682.8** (11) 2 176 188*
(87) WO 2009/017642

(21) **08794707.3** (11) 2 175 784*
(87) WO 2009/017656

(21) **08794718.0** (11) 2 176 669*
(87) WO 2009/014737

(21) **08794750.3** (11) 2 175 945*
(87) WO 2009/017669

(21) **08794763.6** (11) 2 176 389*
(87) WO 2009/014752

(21) **08794765.1** (11) 2 177 027*
(87) WO 2009/020527

(21) **08794768.5** (11) 2 175 783*
(87) WO 2009/017680

(21) **08794769.3** (11) 2 176 538*
(87) WO 2009/017684

(21) **08794781.8** (11) 2 177 003*
(87) WO 2009/017691

(21) **08794835.2** (11) 2 176 557*
(87) WO 2009/020533

(21) **08794842.8** (11) 2 176 886*
(87) WO 2009/020535

(21) **08794851.9** (11) 2 177 036*
(87) WO 2009/023091

(21) **08794855.0** (11) 2 177 062*
(87) WO 2009/017738

(21) **08794900.4** (11) 2 176 154*
(87) WO 2009/023093

(21) **08794903.8** (11) 2 175 733*
(87) WO 2009/017776

(21) **08794915.2** (11) 2 176 942*
(87) WO 2009/017783

(21) **08794971.5** (11) 2 176 800*
(87) WO 2009/023097

(21) **08794985.5** (11) 2 175 802*
(87) WO 2009/017827

(21) **08795011.9** (11) 2 176 334*
(87) WO 2009/020575

(21) **08795021.8** (11) 2 177 083*
(87) WO 2009/023104

(21) **08795055.6** (11) 2 175 786*
(87) WO 2009/023109

(21) **08795070.5** (11) 2 176 488*
(87) WO 2009/020615

(21) **08795075.4** (11) 2 176 009*
(87) WO 2009/020619

(21) **08795088.7** (11) 2 176 867*
(87) WO 2009/020626

(21) **08795093.7** (11) 2 177 028*
(87) WO 2009/020629

(21) **08795100.0** (11) 2 177 037*
(87) WO 2009/023120

(21) **08795135.6** (11) 2 176 670*
(87) WO 2009/020647

(21) **08795156.2** (11) 2 175 898*
(87) WO 2009/020651

(21) **08795159.6** (11) 2 176 650*
(87) WO 2009/023142

(21) **08795181.0** (11) 2 176 939*
(87) WO 2009/023155

(21) **08795195.0** (11) 2 176 560*
(87) WO 2009/023166

(21) **08795197.6** (11) 2 176 559*
(87) WO 2009/023168

(21) **08795201.6** (11) 2 176 336*
(87) WO 2009/023171

(21) **08795203.2** (11) 2 176 708*
(87) WO 2009/020662

(21) **08795240.4** (11) 2 176 067*
(87) WO 2009/023192

(21) **08795279.2** (11) 2 177 018*
(87) WO 2009/023215

(21) **08795286.7** (11) 2 175 811*
(87) WO 2009/023221

(21) **08795296.6** (11) 2 176 055*
(87) WO 2009/023226

(21) **08795327.9** (11) 2 175 868*
(87) WO 2009/023251

(21) **08795357.6** (11) 2 175 875*
(87) WO 2009/025760

(21) **08795401.2** (11) 2 176 468*
(87) WO 2009/025776

(21) **08795883.1** (11) 2 176 832*
(87) WO 2008/154281

(21) **08795920.1** (11) 2 175 983*
(87) WO 2008/157550

(21) **08795924.3** (11) 2 176 928*
(87) WO 2009/009259

(21) **08795925.0** (11) 2 176 733*
(87) WO 2009/006017

(21) **08796039.9** (11) 2 176 821*
(87) WO 2009/003162

(21) **08796074.6** (11) 2 176 331*
(87) WO 2009/017930

(21) **08796115.7** (11) 2 176 219*
(87) WO 2009/009550

(21) **08796131.4** (11) 2 175 863*
(87) WO 2009/009625

(21) **08796132.2** (11) 2 175 803*
(87) WO 2009/009644

(21) **08796147.0** (11) 2 176 813*
(87) WO 2009/009692

(21) **08796149.6** (11) 2 176 872*
(87) WO 2009/012124

(21) **08796161.1** (11) 2 176 984*
(87) WO 2009/012165

(21) **08796166.0** (11) 2 176 049*
(87) WO 2009/012171

(21) **08796175.1** (11) 2 176 988*
(87) WO 2009/012192

(21) **08796181.9** (11) 2 175 862*
(87) WO 2009/012211

(21) **08796220.5** (11) 2 176 593*
(87) WO 2009/014969

(21) **08796226.2** (11) 2 175 805*
(87) WO 2009/012351

(21) **08796285.8** (11) 2 176 171*
(87) WO 2009/015010

(21) **08796320.3** (11) 2 176 251*
(87) WO 2009/015037

(21) **08796334.4** (11) 2 176 717*
(87) WO 2009/015044

(21) **08796335.1** (11) 2 176 694*
(87) WO 2009/015045

(21) **08796351.8** (11) 2 175 730*
(87) WO 2009/012480

(21) **08796366.6** (11) 2 175 882*
(87) WO 2009/012486

(21) **08796367.4** (11) 2 175 883*
(87) WO 2009/012487

(21) **08796391.4** (11) 2 177 086*
(87) WO 2009/020756

(21) **08796398.9** (11) 2 175 793*
(87) WO 2009/023408

(21) **08796448.2** (11) 2 176 971*
(87) WO 2009/015176

(21) **08796449.0** (11) 2 175 902*
(87) WO 2009/018029

(21) **08796464.9** (11) 2 175 903*
(87) WO 2009/018035

(21) **08796480.5** (11) 2 176 738*
(87) WO 2009/018047

(21) **08796492.0** (11) 2 176 888*
(87) WO 2009/015221

(21) **08796526.5** (11) 2 176 391*
(87) WO 2009/020767

(21) **08796531.5** (11) 2 175 781*
(87) WO 2009/018085

(21) **08796564.6** (11) 2 176 312*
(87) WO 2009/020774

(21) **08796581.0** (11) 2 176 564*
(87) WO 2009/015308

(21) **08796593.5** (11) 2 177 087*
(87) WO 2009/020775

(21) **08796596.8** (11) 2 176 446*
(87) WO 2009/018123

(21) **08796597.6** (11) 2 177 088*
(87) WO 2009/020776

(21) **08796600.8** (11) 2 176 179*
(87) WO 2009/020778

(21) **08796601.6** (11) 2 176 652*
(87) WO 2009/015316

(21) **08796603.2** (11) 2 176 653*
(87) WO 2009/015319

(21) **08796631.3** (11) 2 177 067*
(87) WO 2009/015340

(21) **08796634.7** (11) 2 176 711*
(87) WO 2009/015344

(21) **08796654.5** (11) 2 176 979*
(87) WO 2009/015355

(21) **08796700.6** (11) 2 175 782*
(87) WO 2010/014075

(21) **08796701.4** (11) 2 176 163*
(87) WO 2009/018204

(21) **08796704.8** (11) 2 176 937*
(87) WO 2009/023426

(21) **08796757.6** (11) 2 176 368*
(87) WO 2009/018253

(21) **08796844.2** (11) 2 176 386*
(87) WO 2009/020809

(21) **08796847.5** (11) 2 175 976*
(87) WO 2009/020810

(21) **08796865.7** (11) 2 175 854*
(87) WO 2009/018353

(21) **08796872.3** (11) 2 175 794*
(87) WO 2009/018358

(21) **08796884.8** (11) 2 176 662*
(87) WO 2009/018369

(21) **08796904.4** (11) 2 176 208*
(87) WO 2009/018389

(21) **08796918.4** (11) 2 176 137*
(87) WO 2009/018412

(21) **08796922.6** (11) 2 176 261*
(87) WO 2009/018415

(21) **08797003.4** (11) 2 176 929*
(87) WO 2009/018491

(21) **08797019.0** (11) 2 176 169*
(87) WO 2009/018501

(21) **08797020.8** (11) 2 176 224*
(87) WO 2009/018502

(21) **08797079.4** (11) 2 176 893*
(87) WO 2009/018558

(21) **08797091.9** (11) 2 176 244*
(87) WO 2009/025983

(21) **08797098.4** (11) 2 176 274*
(87) WO 2009/020912

(21) **08797143.8** (11) 2 177 002*
(87) WO 2009/020930

(21) **08797154.5** (11) 2 176 725*
(87) WO 2009/020939

(21) **08797160.2** (11) 2 176 333*
(87) WO 2009/020944

(21) **08797162.8** (11) 2 176 332*
(87) WO 2009/020946

(21) **08797168.5** (11) 2 176 843*
(87) WO 2009/020956

(21) **08797174.3** (11) 2 176 630*
(87) WO 2009/020959

(21) **08797189.1** (11) 2 176 702*
(87) WO 2009/020963

(21) **08797215.4** (11) 2 176 787*
(87) WO 2009/020976

(21) **08797219.6** (11) 2 176 710*
(87) WO 2009/020979

(21) **08797220.4** (11) 2 176 953*
(87) WO 2009/020984

(21) **08797222.0** (11) 2 176 726*
(87) WO 2009/020985

(21) **08797228.7** (11) 2 176 330*
(87) WO 2009/020989

(21) **08797233.7** (11) 2 176 852*
(87) WO 2009/020991

(21) **08797237.8** (11) 2 176 690*
(87) WO 2009/020996

(21) **08797271.7** (11) 2 176 317*
(87) WO 2009/021027

(21) **08797278.2** (11) 2 176 138*
(87) WO 2009/021033

(21) **08797284.0** (11) 2 176 503*
(87) WO 2009/021037

(21) **08797307.9** (11) 2 176 927*
(87) WO 2009/021069

(21) **08797346.7** (11) 2 176 366*
(87) WO 2009/021095

(21) **08797351.7** (11) 2 176 242*
(87) WO 2009/021097

(21) **08797381.4** (11) 2 175 771*
(87) WO 2009/023524

(21) **08797410.1** (11) 2 176 789*
(87) WO 2009/021134

(21) **08797412.7** (11) 2 176 790*
(87) WO 2009/021135

(21) **08797429.1** (11) 2 175 974*
(87) WO 2009/021148

(21) **08797432.5** (11) 2 176 399*
(87) WO 2009/021151

(21) **08797443.2** (11) 2 176 005*
(87) WO 2009/021159

(21) **08797455.6** (11) 2 176 609*
(87) WO 2009/023548

(21) **08797485.3** (11) 2 175 812*
(87) WO 2009/021181

(21) **08797496.0** (11) 2 175 792*
(87) WO 2009/023568

(21) **08797523.1** (11) 2 176 878*
(87) WO 2009/021201

(21) **08797530.6** (11) 2 177 068*
(87) WO 2009/023587

(21) **08797537.1** (11) 2 176 673*
(87) WO 2009/021210

(21) **08797544.7** (11) 2 177 069*
(87) WO 2009/023596

(21) **08797554.6** (11) 2 175 756*
(87) WO 2009/021221

(21) **08797585.0** (11) 2 176 606*
(87) WO 2009/023619

(21) **08797592.6** (11) 2 176 338*
(87) WO 2009/021229

(21) **08797823.5** (11) 2 177 046*
(87) WO 2009/023738

(21) **08797860.7** (11) 2 176 268*
(87) WO 2009/023759

(21) **08797908.4** (11) 2 177 029*
(87) WO 2009/023786

(21) **08797965.4** (11) 2 176 136*
(87) WO 2009/023822

(21) **08798018.1** (11) 2 176 991*
(87) WO 2009/026175

(21) **08798656.8** (11) 2 176 856*
(87) WO 2009/029598

(21) **08798798.8** (11) 2 176 993*
(87) WO 2009/032690

(21) **08799583.3** (11) 2 176 196*
(87) WO 2009/009805

(21) **08800827.1** (11) 2 178 318
(87) WO 2009/036687

(21) **08801063.2** (11) 2 176 566*
(87) WO 2009/018801

(21) **08801066.5** (11) 2 176 159*
(87) WO 2009/018802

(21) **08801067.3** (11) 2 176 596*
(87) WO 2009/015646

(21) **08801073.1** (11) 2 176 618*
(87) WO 2009/015649

(21) **08801076.4** (11) 2 176 118*
(87) WO 2009/015650

(21) **08801078.0** (11) 2 175 758*
(87) WO 2009/018805

(21) **08801079.8** (11) 2 176 466*
(87) WO 2009/021484

(21) **08801107.7** (11) 2 176 677*
(87) WO 2009/015658

(21) **08801469.1** (11) 2 176 203*
(87) WO 2009/003589

(21) **08801510.2** (11) 2 176 600*
(87) WO 2009/018978

(21) **08801515.1** (11) 2 176 129*
(87) WO 2009/018990

(21) **08801531.8** (11) 2 176 524*
(87) WO 2009/021668

(21) **08801547.4** (11) 2 177 089*
(87) WO 2009/019037

(21) **08801551.6** (11) 2 176 482*
(87) WO 2009/019039

(21) **08801559.9** (11) 2 176 448*
(87) WO 2009/021703

(21) **08801590.4** (11) 2 176 642*
(87) WO 2009/021746

(21) **08802558.0** (11) 2 176 325*
(87) WO 2009/040106

(21) **08802939.2** (11) 2 176 167*
(87) WO 2009/000779

(21) **08802946.7** (11) 2 176 433*
(87) WO 2009/016202

(21) **08802947.5** (11) 2 176 064*
(87) WO 2009/019195

(21) **08802961.6** (11) 2 176 086*
(87) WO 2009/019263

(21) **08802978.0** (11) 2 175 892*
(87) WO 2009/021919

(21) **08802987.1** (11) 2 176 315*
(87) WO 2009/021928

(21) **08803030.9** (11) 2 175 709*
(87) WO 2009/021986

(21) **08805295.6** (11) 2 177 905
(87) WO 2009/013370

(21) **08805331.9** (11) 2 177 752
(87) WO 2009/010618

(21) **08805339.2** (11) 2 177 177
(87) WO 2009/027547

(21) **08805352.5** (11) 2 177 655
(87) WO 2009/027549

(21) **08805395.4** (11) 2 177 211
(87) WO 2009/024635

(21) **08805646.0** (11) 2 176 919*
(87) WO 2009/004182

(21) **08805938.1** (11) 2 176 866*
(87) WO 2009/001004

(21) **08806057.9** (11) 2 176 172*
(87) WO 2009/007579

(21) **08806140.3** (11) 2 176 146*
(87) WO 2009/019355

(21) **08806151.0** (11) 2 176 101*
(87) WO 2009/007645

(21) **08806166.8** (11) 2 176 861*
(87) WO 2009/010674

(21) **08806170.0** (11) 2 176 950*
(87) WO 2009/010675

(21) **08806171.8** (11) 2 176 951*
(87) WO 2009/010676

(21) **08806176.7** (11) 2 176 160*
(87) WO 2009/010681

(21) **08806177.5** (11) 2 175 831*
(87) WO 2009/010682

(21) **08806180.9** (11) 2 175 832*
(87) WO 2009/010685

(21) **08806315.1** (11) 2 176 664*
(87) WO 2009/037454

(21) **08806633.7** (11) 2 176 263*
(87) WO 2008/155572

(21) **08807143.6** (11) 2 175 920*
(87) WO 2009/004483

(21) **08807228.5** (11) 2 176 661*
(87) WO 2009/007858

(21) **08807262.4** (11) 2 176 686*
(87) WO 2009/019660

(21) **08807325.9** (11) 2 176 585*
(87) WO 2009/022315

(21) **08807481.0** (11) 2 176 578*
(87) WO 2008/155747

(21) **08808136.9** (11) 2 176 773*
(87) WO 2009/008007

(21) **08826155.7** (11) 2 176 361*
(87) WO 2009/009011

(21) **08826177.1** (11) 2 176 362*
(87) WO 2009/009008

(21) **08826197.9** (11) 2 176 216*
(87) WO 2009/009042

(21) **08826248.0** (11) 2 176 829*
(87) WO 2009/009024

(21) **08826294.4** (11) 2 175 984*
(87) WO 2009/009038

(21) **08826302.5** (11) 2 175 727*
(87) WO 2009/009751

(21) **08826317.3** (11) 2 175 977*
(87) WO 2009/009014

(21) **08826346.2** (11) 2 176 178*
(87) WO 2009/010697

(21) **08826361.1** (11) 2 176 297*
(87) WO 2009/012401

(21) **08826378.5** (11) 2 175 789*
(87) WO 2009/012195

(21) **08826381.9** (11) 2 175 769*
(87) WO 2009/012119

(21) **08826392.6** (11) 2 176 849*
(87) WO 2009/012300

(21) **08826442.9** (11) 2 175 985*
(87) WO 2009/010666

(21) **08826472.6** (11) 2 176 751*
(87) WO 2009/012296

(21) **08826509.5** (11) 2 175 721*
(87) WO 2009/015088

(21) **08826516.0** (11) 2 176 194*
(87) WO 2009/014903

(21) **08826520.2** (11) 2 177 066*
(87) WO 2009/015365

(21) **08826526.9** (11) 2 176 922*
(87) WO 2009/015211

(21) **08826543.4** (11) 2 175 806*
(87) WO 2009/013421

(21) **08826581.4** (11) 2 176 755*
(87) WO 2009/014951

(21) **08826613.5** (11) 2 176 759*
(87) WO 2009/013429

(21) **08826654.9** (11) 2 176 791*
(87) WO 2009/013634

(21) **08826690.3** (11) 2 175 726*
(87) WO 2009/017815

(21) **08826710.9** (11) 2 176 302*
(87) WO 2009/016320

(21) **08826716.6** (11) 2 176 731*
(87) WO 2009/018187

(21) **08826724.0** (11) 2 176 870*
(87) WO 2009/018517

(21) **08826743.0** (11) 2 175 754*
(87) WO 2009/017730

(21) **08826810.7** (11) 2 175 895*
(87) WO 2009/018060

(21) **08826823.0** (11) 2 176 045*
(87) WO 2009/017451

(21) **08826835.4** (11) 2 176 093*
(87) WO 2009/016302

(21) **08826868.5** (11) 2 175 724*
(87) WO 2009/017836

(21) **08826882.6** (11) 2 177 108
(87) WO 2009/019876

(21) **08826890.9** (11) 2 178 319
(87) WO 2009/020205

(21) **08826906.3** (11) 2 177 353
(87) WO 2009/020181

(21) **08826922.0** (11) 2 176 883*
(87) WO 2009/020240

(21) **08826924.6** (11) 2 177 471
(87) WO 2009/020034

(21) **08826928.7** (11) 2 177 341
(87) WO 2009/020135

(21) **08826929.5** (11) 2 177 065*
(87) WO 2009/021214

(21) **08826933.7** (11) 2 178 233
(87) WO 2009/020148

(21) **08826940.2** (11) 2 178 199
(87) WO 2009/020152

(21) **08826948.5** (11) 2 178 241
(87) WO 2009/018743

(21) **08826962.6** (11) 2 178 320
(87) WO 2009/019892

(21) **08826968.3** (11) 2 176 110*
(87) WO 2009/019391

(21) **08826985.7** (11) 2 176 150*
(87) WO 2009/019386

(21) **08826991.5** (11) 2 176 947*
(87) WO 2009/019390

(21) **08826994.9** (11) 2 177 777
(87) WO 2009/020215

(21) **08827003.8** (11) 2 176 180*
(87) WO 2009/019376

(21) **08827006.1** (11) 2 176 435*
(87) WO 2009/020890

(21) **08827014.5** (11) 2 177 001*
(87) WO 2009/020935

(21) **08827028.5** (11) 2 176 863*
(87) WO 2009/020896

(21) **08827038.4** (11) 2 175 992*
(87) WO 2009/019387

(21) **08827040.0** (11) 2 176 403*
(87) WO 2009/019613

(21) **08827051.7** (11) 2 176 243*
(87) WO 2009/021085

(21) **08827078.0** (11) 2 175 894*
(87) WO 2009/021108

(21) **08827085.5** (11) 2 175 966*
(87) WO 2009/019396

(21) **08827099.6** (11) 2 175 993*
(87) WO 2009/019388

(21) **08827105.1** (11) 2 178 321
(87) WO 2009/020213

(21) **08827116.8** (11) 2 178 284
(87) WO 2009/020120

(21) **08827117.6** (11) 2 177 479
(87) WO 2009/020157

(21) **08827119.2** (11) 2 177 073*
(87) WO 2009/020876

(21) **08827123.4** (11) 2 178 116
(87) WO 2009/020124

(21) **08827152.3** (11) 2 176 147*
(87) WO 2009/019382

(21) **08827156.4** (11) 2 176 132*
(87) WO 2009/019610

(21) **08827160.6** (11) 2 176 581*
(87) WO 2009/019375

(21) **08827164.8** (11) 2 178 221
(87) WO 2009/020139

(21) **08827167.1** (11) 2 176 111*
(87) WO 2009/019392

(21) **08827183.8** (11) 2 175 822*
(87) WO 2009/048758

(21) **08827241.4** (11) 2 177 183
(87) WO 2009/022624

(21) **08827246.3** (11) 2 176 688*
(87) WO 2009/023071

(21) **08827250.5** (11) 2 178 045
(87) WO 2009/022631

(21) **08827258.8** (11) 2 175 840*
(87) WO 2009/023761

(21) **08827288.5** (11) 2 178 210
(87) WO 2009/022654

(21) **08827291.9** (11) 2 176 395*
(87) WO 2009/023716

(21) **08827296.8** (11) 2 176 625*
(87) WO 2009/022081

(21) **08827297.6** (11) 2 177 524
(87) WO 2009/022736

(21) **08827300.8** (11) 2 175 772*
(87) WO 2009/023713

(21) **08827304.0** (11) 2 177 047*
(87) WO 2009/022085

(21) **08827314.9** (11) 2 176 140*
(87) WO 2009/023717

(21) **08827323.0** (11) 2 177 506
(87) WO 2009/022681

(21) **08827342.0** (11) 2 178 172
(87) WO 2009/022604

(21) **08827359.4** (11) 2 177 488
(87) WO 2009/022716

(21) **08827384.2** (11) 2 176 311*
(87) WO 2009/022076

(21) **08827386.7** (11) 2 177 565
(87) WO 2009/022647

(21) **08827402.2** (11) 2 177 513
(87) WO 2009/022687

(21) **08827404.8** (11) 2 177 359
(87) WO 2009/022645

(21) **08827423.8** (11) 2 177 090*
(87) WO 2009/023146

(21) **08827430.3** (11) 2 178 187
(87) WO 2009/022542

(21) **08827438.6** (11) 2 176 635*
(87) WO 2009/023576

(21) **08827452.7** (11) 2 176 371*
(87) WO 2009/022078

(21) **08827458.4** (11) 2 177 116
(87) WO 2009/022596

(21) **08827474.1** (11) 2 175 768*
(87) WO 2009/023113

(21) **08827482.4** (11) 2 177 220
(87) WO 2009/022899

(21) **08827551.6** (11) 2 176 687*
(87) WO 2009/023437

(21) **08827561.5** (11) 2 176 462*
(87) WO 2009/022072

(21) **08827564.9** (11) 2 176 491*
(87) WO 2009/022079

(21) **08827599.5** (11) 2 177 316
(87) WO 2009/025198

(21) **08827731.4** (11) 2 176 788*
(87) WO 2009/024674

(21) **08827741.3** (11) 2 176 437*
(87) WO 2009/024683

(21) **08827781.9** (11) 2 176 812*
(87) WO 2009/026156

(21) **08827853.6** (11) 2 175 749*
(87) WO 2009/024866

(21) **08827868.4** (11) 2 175 752*
(87) WO 2009/024679

(21) **08827930.2** (11) 2 176 842*
(87) WO 2009/024687

(21) **08828020.1** (11) 2 177 768
(87) WO 2009/025244

(21) **08828021.9** (11) 2 176 770*
(87) WO 2009/024711

(21) **08828026.8** (11) 2 175 757*
(87) WO 2009/024727

(21) **08828039.1** (11) 2 176 877*
(87) WO 2009/024669

(21) **08828167.0** (11) 2 178 207
(87) WO 2009/028153

(21) **08828844.4** (11) 2 177 916
(87) WO 2009/028469

(21) **08828891.5** (11) 2 175 819*
(87) WO 2009/060437

(21) **08829156.2** (11) 2 178 168
(87) WO 2009/031267

(21) **08829761.9** (11) 2 176 142*
(87) WO 2009/030832

(21) **08830090.0** (11) 2 177 917
(87) WO 2009/034829

(21) **08831213.7** (11) 2 176 438*
(87) WO 2009/034243

(21) **08831268.1** (11) 2 178 271
(87) WO 2009/035099

(21) **08831425.7** (11) 2 176 660*
(87) WO 2009/037390

(21) **08831487.7** (11) 2 177 039*
(87) WO 2009/038618

(21) **08831753.2** (11) 2 176 846*
(87) WO 2009/037578

(21) **08831757.3** (11) 2 176 052*
(87) WO 2009/037396

(21) **08831983.5** (11) 2 176 070*
(87) WO 2009/038619

(21) **08832170.8** (11) 2 176 080*
(87) WO 2009/038235

(21) **08832354.8** (11) 2 175 874*
(87) WO 2009/037586

(21) **08832709.3** (11) 2 176 382*
(87) WO 2009/037400

(21) **08832849.7** (11) 2 178 212
(87) WO 2009/041362

(21) **08834594.7** (11) 2 175 833*
(87) WO 2009/040847

(21) **08834729.9** (11) 2 175 870*
(87) WO 2009/043987

(21) **08834928.7** (11) 2 176 889*
(87) WO 2009/045318

(21) **08835071.5** (11) 2 176 754*
(87) WO 2009/044296

(21) **08835493.1** (11) 2 176 128*
(87) WO 2009/043989

(21) **08836166.2** (11) 2 175 732*
(87) WO 2009/043999

(21) **08836399.9** (11) 2 176 619*
(87) WO 2009/045600

(21) **08837072.1** (11) 2 175 952*
(87) WO 2009/047408

(21) **08837111.7** (11) 2 176 078*
(87) WO 2009/047409

(21) **08837186.9** (11) 2 176 696*
(87) WO 2009/048680

(21) **08838515.8** (11) 2 176 591*
(87) WO 2009/047400

(21) **08838726.1** (11) 2 177 572
(87) WO 2009/051000

(21) **08839118.0** (11) 2 176 176*
(87) WO 2009/050347

(21) **08840627.7** (11) 2 177 567
(87) WO 2009/050859

(21) **08841076.6** (11) 2 176 187*
(87) WO 2009/053541

(21) **08841870.2** (11) 2 177 345
(87) WO 2009/054114

(21) **08842551.7** (11) 2 176 214*
(87) WO 2009/053545

(21) **08842643.2** (11) 2 176 980*
(87) WO 2009/053846

(21) **08843682.9** (11) 2 176 963*
(87) WO 2009/058751

(21) **08844804.8** (11) 2 176 164*
(87) WO 2009/056696

(21) **08845118.2** (11) 2 176 284*
(87) WO 2009/058440

(21) **08845590.2** (11) 2 176 918*
(87) WO 2009/056032

(21) **08845699.1** (11) 2 176 803*
(87) WO 2009/056691

(21) **08846923.4** (11) 2 177 184
(87) WO 2009/060883

(21) **08850882.5** (11) 2 178 245
(87) WO 2009/062442

(21) **08853144.7** (11) 2 176 319*
(87) WO 2009/065644

(21) **08856234.3** (11) 2 177 744
(87) WO 2009/072346

(21) **08868546.6** (11) 2 176 383*
(87) WO 2009/085062

(21) **08869614.1** (11) 2 175 748*
(87) WO 2009/088804

(21) **09001193.3** (11) 2 177 976

(21) **09002848.1** (11) 2 178 226

(21) **09003767.2** (11) 2 177 910

(21) **09003772.2** (11) 2 178 281

(21) **09003855.5** (11) 2 178 072

(21) **09004551.9** (11) 2 177 532

(21) **09004919.8** (11) 2 178 062

(21) **09005129.3** (11) 2 177 388

(21) **09005542.7** (11) 2 177 762

(21) **09006158.1** (11) 2 177 408

(21) **09006960.0** (11) 2 178 272

(21) **09007620.9** (11) 2 178 273

(21) **09008181.1** (11) 2 178 053

(21) **09008585.3** (11) 2 177 673

(21) **09008586.1** (11) 2 177 674

(21) **09009462.4** (11) 2 177 381

(21) **09009463.2** (11) 2 177 382
(21) **09009464.0** (11) 2 177 383
(21) **09009521.7** (11) 2 177 424
(21) **09009695.9** (11) 2 178 297
(21) **09009933.4** (11) 2 177 531
(21) **09009962.3** (11) 2 178 186
(21) **09010302.9** (11) 2 177 504
(21) **09010506.5** (11) 2 177 908
(21) **09010686.5** (11) 2 177 726
(21) **09010747.5** (11) 2 177 613
(21) **09010848.1** (11) 2 177 274
(21) **09010902.6** (11) 2 177 101
(21) **09010935.6** (11) 2 178 155
(21) **09011022.2** (11) 2 178 106
(21) **09011025.5** (11) 2 177 825
(21) **09011056.0** (11) 2 178 345
(21) **09011057.8** (11) 2 178 346
(21) **09011134.5** (11) 2 177 139
(21) **09011184.0** (11) 2 178 309
(21) **09011207.9** (11) 2 178 277
(21) **09011283.0** (11) 2 178 291
(21) **09011284.8** (11) 2 178 292
(21) **09011347.3** (11) 2 177 285
(21) **09011405.9** (11) 2 177 283
(21) **09011406.7** (11) 2 177 439
(21) **09011792.0** (11) 2 177 625
(21) **09011924.9** (11) 2 177 164
(21) **09011960.3** (11) 2 177 645
(21) **09012026.2** (11) 2 177 102
(21) **09012065.0** (11) 2 177 807
(21) **09012083.3** (11) 2 178 183
(21) **09012099.9** (11) 2 177 670
(21) **09012128.6** (11) 2 177 778
(21) **09012134.4** (11) 2 177 749
(21) **09012173.2** (11) 2 177 801
(21) **09012174.0** (11) 2 177 789
(21) **09012193.0** (11) 2 177 839
(21) **09012210.2** (11) 2 178 041
(21) **09012211.0** (11) 2 178 042
(21) **09012271.4** (11) 2 178 021
(21) **09012308.4** (11) 2 177 338
(21) **09012353.0** (11) 2 177 137
(21) **09012361.3** (11) 2 177 503
(21) **09012415.7** (11) 2 177 870
(21) **09012439.7** (11) 2 177 772
(21) **09012458.7** (11) 2 177 861
(21) **09012467.8** (11) 2 178 285
(21) **09012494.2** (11) 2 177 871
(21) **09012498.3** (11) 2 177 476
(21) **09012500.6** (11) 2 177 926
(21) **09012506.3** (11) 2 177 339
(21) **09012546.9** (11) 2 177 268
(21) **09012547.7** (11) 2 177 555
(21) **09012583.2** (11) 2 177 186
(21) **09012602.0** (11) 2 177 690
(21) **09012609.5** (11) 2 177 743
(21) **09012611.1** (11) 2 177 865
(21) **09012622.8** (11) 2 177 319
(21) **09012626.9** (11) 2 177 911
(21) **09012643.4** (11) 2 177 187
(21) **09012665.7** (11) 2 177 823
(21) **09012669.9** (11) 2 177 620
(21) **09012672.3** (11) 2 177 302
(21) **09012674.9** (11) 2 177 543
(21) **09012677.2** (11) 2 177 838
(21) **09012678.0** (11) 2 177 728
(21) **09012679.8** (11) 2 178 069
(21) **09012683.0** (11) 2 178 222
(21) **09012694.7** (11) 2 177 796
(21) **09012699.6** (11) 2 177 845
(21) **09012716.8** (11) 2 178 085
(21) **09012722.6** (11) 2 178 060
(21) **09012725.9** (11) 2 177 310
(21) **09012733.3** (11) 2 177 651
(21) **09012747.3** (11) 2 178 204
(21) **09012754.9** (11) 2 178 205
(21) **09012784.6** (11) 2 177 686
(21) **09012800.0** (11) 2 177 366
(21) **09012815.8** (11) 2 177 677
(21) **09012816.6** (11) 2 177 923
(21) **09012817.4** (11) 2 178 070
(21) **09012833.1** (11) 2 177 927
(21) **09012842.2** (11) 2 177 931
(21) **09012843.0** (11) 2 177 403
(21) **09012844.8** (11) 2 178 192
(21) **09012850.5** (11) 2 177 098
(21) **09012853.9** (11) 2 177 723
(21) **09012855.4** (11) 2 177 400
(21) **09012878.6** (11) 2 178 123
(21) **09012891.9** (11) 2 177 688
(21) **09012913.1** (11) 2 177 990
(21) **09012914.9** (11) 2 177 995
(21) **09012915.6** (11) 2 177 988
(21) **09012916.4** (11) 2 177 402
(21) **09012917.2** (11) 2 177 367
(21) **09012919.8** (11) 2 177 350
(21) **09012921.4** (11) 2 177 939
(21) **09012926.3** (11) 2 177 562
(21) **09012935.4** (11) 2 178 308
(21) **09012936.2** (11) 2 178 097
(21) **09012937.0** (11) 2 177 156
(21) **09012943.8** (11) 2 177 373
(21) **09012945.3** (11) 2 177 114
(21) **09012948.7** (11) 2 177 134
(21) **09012963.6** (11) 2 177 793
(21) **09012974.3** (11) 2 177 118
(21) **09012976.8** (11) 2 177 149
(21) **09012979.2** (11) 2 177 904
(21) **09012985.9** (11) 2 177 346
(21) **09012986.7** (11) 2 177 692
(21) **09012999.0** (11) 2 177 999
(21) **09013001.4** (11) 2 177 207
(21) **09013003.0** (11) 2 178 349
(21) **09013004.8** (11) 2 177 872
(21) **09013007.1** (11) 2 178 267
(21) **09013020.4** (11) 2 177 121
(21) **09013029.5** (11) 2 177 483
(21) **09013034.5** (11) 2 177 275
(21) **09013038.6** (11) 2 177 681
(21) **09013045.1** (11) 2 177 776
(21) **09013052.7** (11) 2 178 206
(21) **09013059.2** (11) 2 178 191
(21) **09013061.8** (11) 2 177 769
(21) **09013066.7** (11) 2 177 337
(21) **09013083.2** (11) 2 177 837
(21) **09013085.7** (11) 2 177 560
(21) **09013089.9** (11) 2 178 033
(21) **09013095.6** (11) 2 177 141
(21) **09013107.9** (11) 2 177 159
(21) **09013108.7** (11) 2 178 282
(21) **09013110.3** (11) 2 177 282
(21) **09013125.1** (11) 2 177 470
(21) **09013127.7** (11) 2 177 853
(21) **09013150.9** (11) 2 178 278
(21) **09013151.7** (11) 2 177 962
(21) **09013163.2** (11) 2 178 166
(21) **09013173.1** (11) 2 177 740
(21) **09013200.2** (11) 2 177 967

(21) **09013208.5** (11) 2 177 355
(21) **09013213.5** (11) 2 177 288
(21) **09013236.6** (11) 2 177 421
(21) **09013250.7** (11) 2 177 816
(21) **09013251.5** (11) 2 177 817
(21) **09013452.9** (11) 2 177 150
(21) **09013475.0** (11) 2 177 224
(21) **09013704.3** (11) 2 178 089
(21) **09014922.0** (11) 2 177 228
(21) **09014990.7** (11) 2 177 619
(21) **09015068.1** (11) 2 177 347
(21) **09015202.6** (11) 2 177 165
(21) **09015259.6** (11) 2 177 365
(21) **09015354.5** (11) 2 177 324
(21) **09015363.6** (11) 2 177 520
(21) **09015472.5** (11) 2 177 626
(21) **09015811.4** (11) 2 177 857
(21) **09015813.0** (11) 2 177 641
(21) **09015830.4** (11) 2 177 622
(21) **09015930.2** (11) 2 177 627
(21) **09015945.0** (11) 2 177 333
(21) **09016101.9** (11) 2 177 248
(21) **09075529.9** (11) 2 177 785
(21) **09100017.4** (11) 2 178 002
(21) **09150154.4** (11) 2 177 601
(21) **09150283.1** (11) 2 178 247
(21) **09152857.0** (11) 2 177 826
(21) **09153478.4** (11) 2 177 977
(21) **09153556.7** (11) 2 177 395
(21) **09154443.7** (11) 2 177 750
(21) **09154445.2** (11) 2 177 385
(21) **09154508.7** (11) 2 178 249
(21) **09154884.2** (11) 2 178 048
(21) **09155069.9** (11) 2 177 312
(21) **09155073.1** (11) 2 177 313
(21) **09155155.6** (11) 2 177 315
(21) **09155271.1** (11) 2 177 842
(21) **09156511.9** (11) 2 178 156
(21) **09157213.1** (11) 2 177 472
(21) **09157438.4** (11) 2 178 252
(21) **09158006.8** (11) 2 177 447
(21) **09158104.1** (11) 2 177 133
(21) **09158105.8** (11) 2 177 132
(21) **09158114.0** (11) 2 178 310
(21) **09158603.2** (11) 2 177 595
(21) **09158973.9** (11) 2 177 756
(21) **09159690.8** (11) 2 177 887
(21) **09160116.1** (11) 2 177 953
(21) **09160165.8** (11) 2 177 773
(21) **09160482.7** (11) 2 177 968
(21) **09163138.2** (11) 2 178 294
(21) **09163347.9** (11) 2 177 786
(21) **09163369.3** (11) 2 178 050
(21) **09163624.1** (11) 2 177 765
(21) **09163629.0** (11) 2 177 766
(21) **09163690.2** (11) 2 177 978
(21) **09163795.9** (11) 2 177 812
(21) **09164354.4** (11) 2 178 306
(21) **09164731.3** (11) 2 177 632
(21) **09165315.4** (11) 2 177 697
(21) **09166052.2** (11) 2 177 979
(21) **09166653.7** (11) 2 177 197
(21) **09166730.3** (11) 2 177 576
(21) **09166743.6** (11) 2 177 456
(21) **09166756.8** (11) 2 177 864
(21) **09166765.9** (11) 2 177 119
(21) **09166885.5** (11) 2 178 274
(21) **09167008.3** (11) 2 177 448
(21) **09167854.0** (11) 2 178 268
(21) **09167855.7** (11) 2 178 027
(21) **09167970.4** (11) 2 178 003
(21) **09168041.3** (11) 2 178 313
(21) **09168064.5** (11) 2 178 063
(21) **09168067.8** (11) 2 177 877
(21) **09168124.7** (11) 2 177 966
(21) **09168373.0** (11) 2 177 406
(21) **09168379.7** (11) 2 177 407
(21) **09168633.7** (11) 2 177 647
(21) **09168733.5** (11) 2 177 394
(21) **09168736.8** (11) 2 177 797
(21) **09168767.3** (11) 2 177 357
(21) **09169035.4** (11) 2 177 902
(21) **09169466.1** (11) 2 177 720
(21) **09169515.5** (11) 2 177 969
(21) **09169591.6** (11) 2 177 964
(21) **09169594.0** (11) 2 177 965
(21) **09169744.1** (11) 2 178 314
(21) **09169820.9** (11) 2 177 370
(21) **09169841.5** (11) 2 177 784
(21) **09169998.3** (11) 2 178 303
(21) **09170009.6** (11) 2 177 147
(21) **09170012.0** (11) 2 177 770
(21) **09170015.3** (11) 2 177 417
(21) **09170247.2** (11) 2 177 348
(21) **09170256.3** (11) 2 177 243
(21) **09170266.2** (11) 2 177 334
(21) **09170302.5** (11) 2 177 130
(21) **09170421.3** (11) 2 177 912
(21) **09170492.4** (11) 2 177 687
(21) **09170523.6** (11) 2 177 984
(21) **09170617.6** (11) 2 178 195
(21) **09170627.5** (11) 2 177 901
(21) **09170684.6** (11) 2 177 117
(21) **09170826.3** (11) 2 177 702
(21) **09170829.7** (11) 2 177 138
(21) **09170934.5** (11) 2 177 464
(21) **09170967.5** (11) 2 177 264
(21) **09171103.6** (11) 2 177 588
(21) **09171105.1** (11) 2 178 239
(21) **09171131.7** (11) 2 178 022
(21) **09171224.0** (11) 2 177 391
(21) **09171245.5** (11) 2 177 501
(21) **09171296.8** (11) 2 177 252
(21) **09171302.4** (11) 2 177 480
(21) **09171329.7** (11) 2 177 321
(21) **09171475.8** (11) 2 177 856
(21) **09171523.5** (11) 2 177 746
(21) **09171572.2** (11) 2 177 380
(21) **09171590.4** (11) 2 178 120
(21) **09171597.9** (11) 2 177 354
(21) **09171610.0** (11) 2 177 473
(21) **09171638.1** (11) 2 178 014
(21) **09171640.7** (11) 2 177 443
(21) **09171649.8** (11) 2 177 954
(21) **09171650.6** (11) 2 177 392
(21) **09171651.4** (11) 2 177 393
(21) **09171660.5** (11) 2 177 820
(21) **09171695.1** (11) 2 178 051
(21) **09171753.8** (11) 2 177 791
(21) **09171775.1** (11) 2 178 023
(21) **09171783.5** (11) 2 177 986
(21) **09171788.4** (11) 2 177 563
(21) **09171790.0** (11) 2 178 194
(21) **09171839.5** (11) 2 177 436
(21) **09171882.5** (11) 2 177 329
(21) **09171919.5** (11) 2 177 482
(21) **09171923.7** (11) 2 177 694
(21) **09171932.8** (11) 2 178 188

(21) **09171944.3** (11) 2 178 175
(21) **09171947.6** (11) 2 177 582
(21) **09171986.4** (11) 2 177 961
(21) **09171999.7** (11) 2 178 101
(21) **09172016.9** (11) 2 177 277
(21) **09172018.5** (11) 2 178 133
(21) **09172049.0** (11) 2 178 150
(21) **09172061.5** (11) 2 177 831
(21) **09172087.0** (11) 2 177 260
(21) **09172090.4** (11) 2 177 980
(21) **09172094.6** (11) 2 178 334
(21) **09172113.4** (11) 2 177 798
(21) **09172119.1** (11) 2 177 981
(21) **09172171.2** (11) 2 177 722
(21) **09172180.3** (11) 2 177 909
(21) **09172192.8** (11) 2 177 110
(21) **09172231.4** (11) 2 177 556
(21) **09172268.6** (11) 2 177 356
(21) **09172269.4** (11) 2 178 015
(21) **09172278.5** (11) 2 178 074
(21) **09172331.2** (11) 2 177 258
(21) **09172342.9** (11) 2 178 032
(21) **09172350.2** (11) 2 178 034
(21) **09172361.9** (11) 2 177 737
(21) **09172385.8** (11) 2 178 144
(21) **09172386.6** (11) 2 177 754
(21) **09172390.8** (11) 2 177 991
(21) **09172414.6** (11) 2 177 398
(21) **09172429.4** (11) 2 177 955
(21) **09172457.5** (11) 2 177 124
(21) **09172482.3** (11) 2 177 123
(21) **09172491.4** (11) 2 178 028
(21) **09172494.8** (11) 2 177 903
(21) **09172495.5** (11) 2 177 478
(21) **09172499.7** (11) 2 177 982
(21) **09172501.0** (11) 2 178 084
(21) **09172520.0** (11) 2 178 073
(21) **09172529.1** (11) 2 177 843
(21) **09172530.9** (11) 2 178 035
(21) **09172537.4** (11) 2 177 358
(21) **09172540.8** (11) 2 178 170
(21) **09172550.7** (11) 2 178 154
(21) **09172553.1** (11) 2 178 011
(21) **09172554.9** (11) 2 177 412
(21) **09172556.4** (11) 2 178 114
(21) **09172557.2** (11) 2 177 739
(21) **09172560.6** (11) 2 177 876
(21) **09172562.2** (11) 2 177 781
(21) **09172576.2** (11) 2 178 135
(21) **09172585.3** (11) 2 177 438
(21) **09172588.7** (11) 2 178 279
(21) **09172590.3** (11) 2 177 426
(21) **09172600.0** (11) 2 177 883
(21) **09172605.9** (11) 2 178 208
(21) **09172610.9** (11) 2 177 361
(21) **09172615.8** (11) 2 177 755
(21) **09172616.6** (11) 2 177 753
(21) **09172617.4** (11) 2 177 428
(21) **09172618.2** (11) 2 177 751
(21) **09172624.0** (11) 2 177 780
(21) **09172628.1** (11) 2 177 125
(21) **09172635.6** (11) 2 178 012
(21) **09172644.8** (11) 2 178 315
(21) **09172645.5** (11) 2 177 442
(21) **09172657.0** (11) 2 177 507
(21) **09172659.6** (11) 2 177 508
(21) **09172661.2** (11) 2 177 509
(21) **09172667.9** (11) 2 177 384
(21) **09172674.5** (11) 2 178 216
(21) **09172681.0** (11) 2 178 259
(21) **09172684.4** (11) 2 178 065
(21) **09172691.9** (11) 2 177 650
(21) **09172693.5** (11) 2 177 534
(21) **09172703.2** (11) 2 177 863
(21) **09172732.1** (11) 2 177 434
(21) **09172733.9** (11) 2 178 064
(21) **09172734.7** (11) 2 177 748
(21) **09172735.4** (11) 2 177 241
(21) **09172743.8** (11) 2 178 099
(21) **09172744.6** (11) 2 177 738
(21) **09172750.3** (11) 2 178 100
(21) **09172754.5** (11) 2 177 775
(21) **09172755.2** (11) 2 178 176
(21) **09172758.6** (11) 2 178 111
(21) **09172762.8** (11) 2 177 591
(21) **09172768.5** (11) 2 177 972
(21) **09172773.5** (11) 2 178 121
(21) **09172778.4** (11) 2 178 223
(21) **09172788.3** (11) 2 177 131
(21) **09172795.8** (11) 2 177 371
(21) **09172809.7** (11) 2 177 805
(21) **09172825.3** (11) 2 177 099
(21) **09172826.1** (11) 2 177 103
(21) **09172827.9** (11) 2 177 821
(21) **09172828.7** (11) 2 177 223
(21) **09172845.1** (11) 2 177 834
(21) **09172847.7** (11) 2 177 598
(21) **09172855.0** (11) 2 177 672
(21) **09172862.6** (11) 2 177 106
(21) **09172863.4** (11) 2 177 157
(21) **09172864.2** (11) 2 177 158
(21) **09172878.2** (11) 2 177 342
(21) **09172882.4** (11) 2 177 944
(21) **09172899.8** (11) 2 177 704
(21) **09172907.9** (11) 2 178 134
(21) **09172916.0** (11) 2 177 832
(21) **09172920.2** (11) 2 177 718
(21) **09172921.0** (11) 2 177 833
(21) **09172924.4** (11) 2 177 195
(21) **09172925.1** (11) 2 177 734
(21) **09172930.1** (11) 2 177 724
(21) **09172933.5** (11) 2 178 229
(21) **09172944.2** (11) 2 177 899
(21) **09172948.3** (11) 2 177 351
(21) **09172949.1** (11) 2 178 092
(21) **09172954.1** (11) 2 177 251
(21) **09172959.0** (11) 2 177 918
(21) **09172963.2** (11) 2 177 399
(21) **09172973.1** (11) 2 177 126
(21) **09172978.0** (11) 2 177 933
(21) **09172979.8** (11) 2 177 714
(21) **09172987.1** (11) 2 177 446
(21) **09172993.9** (11) 2 177 659
(21) **09173003.6** (11) 2 177 665
(21) **09173008.5** (11) 2 177 280
(21) **09173010.1** (11) 2 178 311
(21) **09173016.8** (11) 2 177 449
(21) **09173022.6** (11) 2 177 411
(21) **09173029.1** (11) 2 177 940
(21) **09173030.9** (11) 2 177 422
(21) **09173035.8** (11) 2 177 758
(21) **09173036.6** (11) 2 177 875
(21) **09173041.6** (11) 2 178 124
(21) **09173044.0** (11) 2 177 453
(21) **09173045.7** (11) 2 177 699
(21) **09173047.3** (11) 2 177 725
(21) **09173049.9** (11) 2 177 802
(21) **09173052.3** (11) 2 177 941

(21) **09173053.1** (11) 2 177 693
(21) **09173057.2** (11) 2 177 881
(21) **09173063.0** (11) 2 177 450
(21) **09173064.8** (11) 2 177 668
(21) **09173077.0** (11) 2 177 390
(21) **09173078.8** (11) 2 177 494
(21) **09173080.4** (11) 2 178 036
(21) **09173081.2** (11) 2 177 192
(21) **09173084.6** (11) 2 177 583
(21) **09173088.7** (11) 2 177 584
(21) **09173092.9** (11) 2 177 906
(21) **09173093.7** (11) 2 177 374
(21) **09173099.4** (11) 2 178 250
(21) **09173117.4** (11) 2 177 362
(21) **09173123.2** (11) 2 177 463
(21) **09173126.5** (11) 2 178 145
(21) **09173131.5** (11) 2 178 301
(21) **09173134.9** (11) 2 177 782
(21) **09173143.0** (11) 2 178 341
(21) **09173146.3** (11) 2 177 303
(21) **09173150.5** (11) 2 177 465
(21) **09173152.1** (11) 2 177 420
(21) **09173158.8** (11) 2 177 721
(21) **09173167.9** (11) 2 177 707
(21) **09173172.9** (11) 2 177 701
(21) **09173176.0** (11) 2 177 568
(21) **09173177.8** (11) 2 178 004
(21) **09173179.4** (11) 2 178 270
(21) **09173181.0** (11) 2 178 081
(21) **09173182.8** (11) 2 177 153
(21) **09173186.9** (11) 2 178 037
(21) **09173195.0** (11) 2 177 938
(21) **09173199.2** (11) 2 178 276
(21) **09173204.0** (11) 2 177 430
(21) **09173206.5** (11) 2 177 429
(21) **09173207.3** (11) 2 177 127
(21) **09173209.9** (11) 2 177 946
(21) **09173211.5** (11) 2 178 293
(21) **09173212.3** (11) 2 177 868
(21) **09173215.6** (11) 2 178 131
(21) **09173227.1** (11) 2 177 325
(21) **09173239.6** (11) 2 178 058
(21) **09173240.4** (11) 2 177 897
(21) **09173241.2** (11) 2 177 261
(21) **09173252.9** (11) 2 177 112
(21) **09173253.7** (11) 2 177 484
(21) **09173255.2** (11) 2 177 309
(21) **09173263.6** (11) 2 177 135
(21) **09173267.7** (11) 2 178 182
(21) **09173268.5** (11) 2 177 173
(21) **09173269.3** (11) 2 178 228
(21) **09173284.2** (11) 2 177 691
(21) **09173285.9** (11) 2 177 678
(21) **09173291.7** (11) 2 177 486
(21) **09173296.6** (11) 2 177 783
(21) **09173311.3** (11) 2 178 104
(21) **09173315.4** (11) 2 177 703
(21) **09173319.6** (11) 2 178 253
(21) **09173320.4** (11) 2 177 818
(21) **09173321.2** (11) 2 177 675
(21) **09173327.9** (11) 2 177 708
(21) **09173335.2** (11) 2 177 396
(21) **09173337.8** (11) 2 177 097
(21) **09173347.7** (11) 2 178 196
(21) **09173355.0** (11) 2 177 794
(21) **09173359.2** (11) 2 178 326
(21) **09173360.0** (11) 2 178 329
(21) **09173398.0** (11) 2 178 055
(21) **09173408.7** (11) 2 177 151
(21) **09173410.3** (11) 2 177 152
(21) **09173422.8** (11) 2 177 873
(21) **09173424.4** (11) 2 178 217
(21) **09173431.9** (11) 2 177 806
(21) **09173449.1** (11) 2 178 260
(21) **09173450.9** (11) 2 178 105
(21) **09173452.5** (11) 2 177 859
(21) **09173457.4** (11) 2 178 152
(21) **09173463.2** (11) 2 177 869
(21) **09173466.5** (11) 2 178 257
(21) **09173484.8** (11) 2 177 331
(21) **09173506.8** (11) 2 178 283
(21) **09173508.4** (11) 2 178 240
(21) **09173526.6** (11) 2 177 815
(21) **09173527.4** (11) 2 177 660
(21) **09173554.8** (11) 2 178 066
(21) **09173563.9** (11) 2 178 269
(21) **09175034.9** (11) 2 177 518
(21) **09175508.2** (11) 2 177 605
(21) **09175760.9** (11) 2 177 989
(21) **09175941.5** (11) 2 177 617
(21) **09176302.9** (11) 2 177 614
(21) **09176871.3** (11) 2 177 185
(21) **09177294.7** (11) 2 177 460
(21) **09177492.7** (11) 2 178 136
(21) **09177761.5** (11) 2 177 523
(21) **09178187.2** (11) 2 177 229
(21) **09178407.4** (11) 2 177 536
(21) **09178429.8** (11) 2 177 231
(21) **09178489.2** (11) 2 177 732
(21) **09178550.1** (11) 2 177 727
(21) **09178855.4** (11) 2 177 451
(21) **09178857.0** (11) 2 177 710
(21) **09178925.5** (11) 2 177 618
(21) **09178981.8** (11) 2 177 272
(21) **09179086.5** (11) 2 177 176
(21) **09179303.4** (11) 2 177 232
(21) **09179309.1** (11) 2 177 628
(21) **09179330.7** (11) 2 178 087
(21) **09179688.8** (11) 2 177 970
(21) **09179735.7** (11) 2 178 325
(21) **09179762.1** (11) 2 178 137
(21) **09179995.7** (11) 2 177 578
(21) **09180011.0** (11) 2 177 579
(21) **09180233.0** (11) 2 177 606
(21) **09180271.0** (11) 2 177 259
(21) **09180529.1** (11) 2 177 363
(21) **09180799.0** (11) 2 177 419
(21) **09250606.2** (11) 2 178 174
(21) **09250764.9** (11) 2 177 761
(21) **09250971.0** (11) 2 177 835
(21) **09250982.7** (11) 2 178 005
(21) **09251315.9** (11) 2 177 716
(21) **09251396.9** (11) 2 177 715
(21) **09251412.4** (11) 2 178 185
(21) **09251431.4** (11) 2 177 879
(21) **09251531.1** (11) 2 178 080
(21) **09251775.4** (11) 2 177 985
(21) **09252159.0** (11) 2 178 300
(21) **09252200.2** (11) 2 177 983
(21) **09252236.6** (11) 2 177 878
(21) **09252254.9** (11) 2 178 061
(21) **09252273.9** (11) 2 178 024
(21) **09252311.7** (11) 2 177 166
(21) **09252342.2** (11) 2 177 795
(21) **09252358.8** (11) 2 177 253
(21) **09252362.0** (11) 2 178 013
(21) **09252375.2** (11) 2 178 190
(21) **09252382.8** (11) 2 177 194

(21) **09252384.4** (11) 2 177 705
(21) **09252399.2** (11) 2 177 266
(21) **09252403.2** (11) 2 178 056
(21) **09252408.1** (11) 2 177 792
(21) **09252409.9** (11) 2 177 554
(21) **09252410.7** (11) 2 177 552
(21) **09252411.5** (11) 2 177 226
(21) **09252413.1** (11) 2 177 120
(21) **09252414.9** (11) 2 178 043
(21) **09252415.6** (11) 2 178 238
(21) **09252416.4** (11) 2 177 235
(21) **09252418.0** (11) 2 177 771
(21) **09252420.6** (11) 2 177 919
(21) **09252421.4** (11) 2 177 239
(21) **09252425.5** (11) 2 177 900
(21) **09252426.3** (11) 2 177 717
(21) **09252427.1** (11) 2 177 344
(21) **09252428.9** (11) 2 178 108
(21) **09252429.7** (11) 2 178 261
(21) **09252430.5** (11) 2 177 682
(21) **09252431.3** (11) 2 177 683
(21) **09252433.9** (11) 2 177 973
(21) **09252437.0** (11) 2 177 558
(21) **09252441.2** (11) 2 177 306
(21) **09252442.0** (11) 2 177 799
(21) **09252444.6** (11) 2 177 811
(21) **09252446.1** (11) 2 178 159
(21) **09252450.3** (11) 2 177 242
(21) **09252451.1** (11) 2 177 314
(21) **09252452.9** (11) 2 177 431
(21) **09252455.2** (11) 2 177 735
(21) **09275090.0** (11) 2 177 181
(21) **09275100.7** (11) 2 177 669
(21) **09290757.5** (11) 2 177 559
(21) **09290764.1** (11) 2 177 437
(21) **09290773.2** (11) 2 177 804
(21) **09290774.0** (11) 2 177 803
(21) **09290779.9** (11) 2 177 992
(21) **09290805.2** (11) 2 178 016
(21) **09305728.9** (11) 2 177 416
(21) **09305820.4** (11) 2 177 474
(21) **09305903.8** (11) 2 177 886
(21) **09305904.6** (11) 2 178 288
(21) **09305925.1** (11) 2 177 729
(21) **09305967.3** (11) 2 177 819
(21) **09305969.9** (11) 2 177 840
(21) **09305976.4** (11) 2 177 415
(21) **09305982.2** (11) 2 177 414
(21) **09356055.5** (11) 2 177 684
(21) **09360045.0** (11) 2 177 292
(21) **09370015.1** (11) 2 177 893
(21) **09380045.6** (11) 2 177 468
(21) **09380083.7** (11) 2 177 846
(21) **09380164.5** (11) 2 177 142
(21) **09380165.2** (11) 2 177 469
(21) **09380169.4** (11) 2 178 052
(21) **09382070.2** (11) 2 177 813
(21) **09386026.0** (11) 2 177 458
(21) **09400050.2** (11) 2 177 890
(21) **09401017.0** (11) 2 177 698
(21) **09405168.7** (11) 2 178 178
(21) **09405180.2** (11) 2 177 300
(21) **09425364.8** (11) 2 177 143
(21) **09447050.7** (11) 2 177 860
(21) **09450192.1** (11) 2 177 891
(21) **09450198.8** (11) 2 177 327
(21) **09700283.6** (11) 2 176 170*
(87) WO 2009/086824
(21) **09700858.5** (11) 2 177 921
(87) WO 2009/088097
(21) **09704110.7** (11) 2 176 835*
(87) WO 2009/094117
(21) **09705604.8** (11) 2 176 408*
(87) WO 2009/095226
(21) **09709555.8** (11) 2 176 771*
(87) WO 2009/101067
(21) **09710704.9** (11) 2 176 772*
(87) WO 2009/101051
(21) **09734103.6** (11) 2 176 075*
(87) WO 2009/129978
(21) **09742613.4** (11) 2 177 767
(87) WO 2009/136488
(21) **09746350.9** (11) 2 178 165
(87) WO 2009/139143
(21) **09750318.9** (11) 2 177 760
(87) WO 2009/141956
(21) **09751427.7** (11) 2 177 077*
(87) WO 2009/143199
(21) **09757395.0** (11) 2 176 094*
(87) WO 2009/147012
(21) **09768795.8** (11) 2 178 234
(87) WO 2009/155870
(21) **09772309.2** (11) 2 176 634*
(87) WO 2010/000609
(21) **09773193.9** (11) 2 178 102
(87) WO 2010/001615
(21) **09773194.7** (11) 2 178 103
(87) WO 2010/001616
(21) **09776808.9** (11) 2 176 862*
(87) WO 2010/003543
(21) **09780658.2** (11) 2 177 064*
(87) WO 2010/010028
(21) **09780917.2** (11) 2 176 095*
(87) WO 2010/020511
(21) **09781415.6** (11) 2 176 096*
(87) WO 2010/015595
(21) **09787907.6** (11) 2 176 115*
(87) WO 2010/013480
(21) **09787909.2** (11) 2 176 116*
(87) WO 2010/013482
(21) **09806666.5** (11) 2 177 719
(87) WO 2010/018774
(21) **10000008.2** (11) 2 177 936
(21) **10000017.3** (11) 2 178 254
(21) **10000021.5** (11) 2 177 907
(21) **10000108.0** (11) 2 177 600
(21) **10000268.2** (11) 2 177 401
(21) **10000343.3** (11) 2 177 950
(21) **10000377.1** (11) 2 178 322
(21) **10000400.1** (11) 2 177 364
(21) **10000426.6** (11) 2 177 360
(21) **10000467.0** (11) 2 178 312
(21) **10000552.9** (11) 2 177 637
(21) **10000599.0** (11) 2 178 086
(21) **10000612.1** (11) 2 177 161
(21) **10000613.9** (11) 2 177 162
(21) **10000629.5** (11) 2 177 168
(21) **10000646.9** (11) 2 177 636
(21) **10000669.1** (11) 2 177 742
(21) **10000745.9** (11) 2 177 661
(21) **10000814.3** (11) 2 178 149
(21) **10000835.8** (11) 2 178 302
(21) **10000993.5** (11) 2 178 330
(21) **10001012.3** (11) 2 178 307
(21) **10001202.0** (11) 2 177 888
(21) **10001222.8** (11) 2 178 000
(21) **10001345.7** (11) 2 178 112
(21) **10001389.5** (11) 2 177 423
(21) **10001404.2** (11) 2 177 607
(21) **10001428.1** (11) 2 177 649
(21) **10075045.4** (11) 2 177 105
(21) **10150090.8** (11) 2 177 542
(21) **10150124.5** (11) 2 177 528
(21) **10150216.9** (11) 2 178 179
(21) **10150256.5** (11) 2 177 200
(21) **10150269.8** (11) 2 177 481
(21) **10150323.3** (11) 2 177 174

(21) **10150356.3** (11) 2 177 573
(21) **10150359.7** (11) 2 177 537
(21) **10150370.4** (11) 2 177 318
(21) **10150382.9** (11) 2 177 455
(21) **10150414.0** (11) 2 177 895
(21) **10150521.2** (11) 2 177 222
(21) **10150539.4** (11) 2 178 331
(21) **10150630.1** (11) 2 177 413
(21) **10150743.2** (11) 2 177 459
(21) **10150775.4** (11) 2 178 258
(21) **10150871.1** (11) 2 177 188
(21) **10150874.5** (11) 2 177 189
(21) **10150961.0** (11) 2 177 172
(21) **10150972.7** (11) 2 178 006
(21) **10150973.5** (11) 2 178 007
(21) **10150975.0** (11) 2 178 008
(21) **10151048.5** (11) 2 177 233
(21) **10151060.0** (11) 2 178 075
(21) **10151215.0** (11) 2 178 333
(21) **10151218.4** (11) 2 177 323
(21) **10151334.9** (11) 2 178 076
(21) **10151390.1** (11) 2 178 327
(21) **10151396.8** (11) 2 177 586
(21) **10151645.8** (11) 2 177 974
(21) **10151773.8** (11) 2 177 951
(21) **10151774.6** (11) 2 177 297
(21) **10151808.2** (11) 2 177 996
(21) **10152141.7** (11) 2 177 435
(21) **10152238.1** (11) 2 178 090
(21) **10152243.1** (11) 2 178 304
(21) **10152282.9** (11) 2 178 125
(21) **10152312.4** (11) 2 178 352
(21) **10152367.8** (11) 2 178 251
(21) **10152455.1** (11) 2 177 452
(21) **10152601.0** (11) 2 177 328
(21) **10152639.0** (11) 2 177 163
(21) **10152755.4** (11) 2 178 031
(21) **10152763.8** (11) 2 178 338
(21) **10152764.6** (11) 2 178 339
(21) **10152767.9** (11) 2 178 340
(21) **10152773.7** (11) 2 177 170
(21) **10152814.9** (11) 2 178 348
(21) **10152823.0** (11) 2 177 180
(21) **10152831.3** (11) 2 177 957
(21) **10152833.9** (11) 2 177 517
(21) **10152847.9** (11) 2 177 948
(21) **10152849.5** (11) 2 177 648
(21) **10152851.1** (11) 2 177 949
(21) **10153009.5** (11) 2 177 193
(21) **10153042.6** (11) 2 177 167
(21) **10153048.3** (11) 2 177 454
(21) **10153071.5** (11) 2 177 616
(21) **10153081.4** (11) 2 177 787
(21) **10153086.3** (11) 2 177 311
(21) **10153190.3** (11) 2 178 262
(21) **10153271.1** (11) 2 177 530
(21) **10153316.4** (11) 2 178 088
(21) **10153338.8** (11) 2 177 621
(21) **10153350.3** (11) 2 177 171
(21) **10153370.1** (11) 2 178 246
(21) **10153384.2** (11) 2 177 145

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 063 681** (51) ***H01J 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 086 854** (51) ***B60Q 1/52***
(84) DE GB

(11) **1 115 103** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 160 126** (51) ***B60Q 1/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 164 474** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE GB

(11) **1 231 346** (51) ***E05D 3/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 270 320** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 407** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 321 869** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE GB

(11) **1 326 428** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 327 931** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 329 909** (51) ***G21K 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 355 232** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 376 263** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE

(11) **1 403 560** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 418 796** (51) ***H05G 2/00***
(84) DE FR NL SE

(11) **1 429 101** (51) ***F28F 1/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 435 240** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 457 737** (51) ***F23R 3/04***
(84) DE FR

(11) **1 469 638** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE GB NL

(11) **1 471 226** (51) ***F01P 11/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 482 734** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 905** (51) ***H04N 1/409***
(84) DE FR GB

(11) **1 494 375** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 422** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 542 415** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG

(11) **1 575 335** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 577 140** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 141** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 226** (51) ***A01F 15/10***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 584 981** (51) ***G03F 7/09***
(84) DE GB

(11) **1 589 426** (51) ***G06F 11/10***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 591 661** (51) ***F04B 27/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 594 046** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 984** (51) ***H04W 48/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 607 603** (51) ***F02C 7/042***
(84) DE GB

(11) **1 612 758** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 614 842** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 885** (51) ***F02F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 346** (51) ***H04B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 337** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 318** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **1 647 367** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT CH DE FR IT LI SE

(11) **1 653 508** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 653 586** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 661 488** (51) ***A46D 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 674 209** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 684** (51) ***B28B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 768** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 688 668** (51) ***F23D 11/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 693 889** (51) ***H01L 21/314***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 037** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 700 971** (51) ***E04F 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 887** (51) ***F24D 19/10***
(84) DE

(11) **1 708 107** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 033** (51) ***B23B 31/20***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 719 585** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 510** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 729 528** (51) ***H04N 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 307** (51) ***F23R 3/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 669** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 942** (51) ***B60J 1/20***
(84) DE FR SE

(11) **1 741 739** (51) ***C08G 77/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 817** (51) ***B60S 1/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 335** (51) ***G05B 19/048***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 754 640** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 757 853** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 121** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 763 284** (51) ***H04R 25/02***
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 768 299** (51) ***H04L 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 120** (51) ***C08K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 955** (51) ***H04N 5/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 350** (51) ***G01C 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 790 312** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 703** (51) ***C09D 201/00***
(84) DE NL

(11) **1 790 806** (51) ***E05C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 422** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 382** (51) ***F02B 31/08***
(84) DE FR

(11) **1 801 922** (51) ***H01R 13/11***
(84) DE FR

(11) **1 801 982** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 698** (51) ***C06C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 756** (51) ***H01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 887** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 886** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 034** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 818 147** (51) ***B27N 7/00***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 818 494** (51) ***E06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 818 852** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 181** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 819 202** (51) ***H05B 33/14***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 826 452** (51) ***F16F 9/04***
(84) DE FR

(11) **1 832 630** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 840 744** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 250** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 535** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 865 716** (51) ***H04N 5/45***
(84) DE GB NL

(11) **1 867 267** (51) ***A47L 9/19***
(84) DE GB IT

(11) **1 870 443** (51) ***C09J 183/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 290** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 629** (51) ***B60S 9/08***
(84) DE IT NL TR

(11) **1 879 197** (51) ***H01B 7/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 435** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 492** (51) ***G11B 5/60***
(84) DE

(11) **1 889 702** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 196** (51) ***G03G 9/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 419** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 531** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 394** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 826** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 844** (51) ***B66F 9/14***
(84) DE IT NL

(11) **1 901 298** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 331** (51) ***H01J 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 597** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE GB

(11) **1 908 997** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 297** (51) ***H01F 6/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 912 442** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 797** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE NL

(11) **1 916 443** (51) ***F16G 1/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 916 671** (51) ***H01B 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 583** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 154** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 923 476** (51) ***C22C 29/06***
(84) DE GB SE

(11) **1 923 544** (51) ***F01D 25/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 925 828** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 923** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 959** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 977** (51) ***G09G 5/10***
(84) DE GB

(11) **1 938 933** (51) ***B27D 1/04***
(84) DE FI IT

(11) **1 942 026** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 942 352** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 044** (51) ***B41J 2/475***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 736** (51) ***A47J 37/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 105** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 106** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 679** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 954 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 931** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 946** (51) ***B63J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 266** (51) ***F16G 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 338** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 959 282** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 425** (51) ***G09G 5/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 964 804** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 430** (51) ***H01L 29/51***
(84) DE SE

(11) **1 967 686** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 816** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 973 241** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 707** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 926** (51) ***B41J 2/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 974 983** (51) ***B60N 2/06***
(84) DE FR PL TR

(11) **1 980 653** (51) ***D01F 2/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 980 920** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 250** (51) ***F16M 11/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 985 285** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 986 153** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE

(11) **1 990 314** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 516** (51) ***F02B 53/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 990 560** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 338** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 992 362** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 908** (51) ***G01B 11/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 995 122** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 995 135** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 381** (51) ***E01F 9/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 467** (51) ***A61G 7/057***
(84) DE FR GB

(11) **1 998 291** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 001 052** (51) ***H01L 27/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 003 263** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 409** (51) ***F25B 41/06***
(84) DE ES GB IE IT

(11) **2 006 170** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 529** (51) ***F02M 59/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 006 749** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 008 627** (51) ***A61F 13/15***
(84) IT

(11) **2 009 059** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 009 167** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 736** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 292** (51) ***G09B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 432** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 475** (51) ***B41J 2/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 014 701** (51) ***C08G 77/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 015 457** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 718** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 018 067** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 020 293** (51) ***B41J 2/45***
(84) DE FR GB

(11) **2 020 326** (51) ***B60K 6/20***
(84) DE GB

(11) **2 022 751** (51) ***B67D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 276** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE GB

(11) **2 023 291** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 752** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 026 086** (51) ***G01S 1/70***
(84) DE FR

(11) **2 026 303** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 322** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE GB NL

(11) **2 026 468** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 014** (51) ***B41J 2/45***
(84) DE FR GB

(11) **2 031 148** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 031 149** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **2 031 341** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 688** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 738** (51) ***B24B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 826** (51) ***B60J 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 101** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 229** (51) ***F16L 29/02***
(84) DE GB

(11) **2 034 627** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 226** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 327** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 371** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 262** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 278** (51) ***B25J 19/00***
(84) DE

(11) **2 042 327** (51) ***B41J 2/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 043 075** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 044 961** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 214** (51) ***C01B 33/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 045 734** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 048 578** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 538** (51) ***B24B 7/18***
(84) DE FR

(11) **2 050 600** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 693** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 795** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 173** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 401** (51) ***H04B 7/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 053 124** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 053 294** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 561** (51) ***G07B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 053 684** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 055 267** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 055 290** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 714** (51) ***C07K 14/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 779** (51) ***C12N 15/29***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 027** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 179** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **2 060 240** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 526** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 475** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 530** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 541** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 062 545** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 062 586** (51) ***A61K 31/7125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 062 963** (51) ***C11B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 983** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 984** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 361** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 064 998** (51) ***A61B 10/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 065 057** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 175** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 724** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 142** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE GB

(11) **2 067 603** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 068 266** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 068 566** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE GB

(11) **2 070 483** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 969** (51) ***H05F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **2 071 543** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 505** (51) ***C07D 263/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 054** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 921** (51) ***A47L 15/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 075 014** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 077** (51) ***B21C 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 266** (51) ***C08F 36/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 075 267** (51) ***C08F 36/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 075 305** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 306** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 307** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 455** (51) ***F02M 55/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 075 519** (51) ***F25B 49/00***
(84) ES FR IT

(11) **2 075 715** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 810** (51) ***H01G 9/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 275** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 077 358** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 077 507** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 714** (51) ***C07D 233/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 029** (51) ***G01N 33/68***
(84) GB

(11) **2 082 936** (51) ***B60W 30/14***
(84) DE

(11) **2 083 294** (51) ***G02B 6/122***
(84) DE GB

(11) **2 083 352** (51) ***G06F 9/318***
(84) DE FR GB

(11) **2 083 392** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE FR GB

(11) **2 085 096** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 295** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 566** (51) ***E21B 3/02***
(84) CH FR GB LI

(11) **2 085 829** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 087 784** (51) ***A01B 69/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 087 785** (51) ***A01B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 786** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 801** (51) ***A41D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 813** (51) ***A47B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 814** (51) ***A47C 31/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 815** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 818** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 819** (51) ***A47J 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 820** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 821** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 823** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 829** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 830** (51) ***A47L 15/42***
- B1 veröffentlicht am 06.01.2010
- B1 published on 06.01.2010
- B1 publié le 06.01.2010

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

(11) **2 087 834** (51) ***A61B 1/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 835** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 836** (51) ***A61B 5/021***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 087 843** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE NL

(11) **2 087 845** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 847** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 848** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 087 849** (51) ***A61B 18/16***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 087 852** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 853** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 856** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 857** (51) ***A61F 2/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 087 858** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 859** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 860** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 861** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 862** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 087 863** (51) ***A61F 5/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 868** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 873** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 874** (51) ***A61G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 875** (51) ***A61G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 879** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 881** (51) ***A61K 8/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 882** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **2 087 885** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 893** (51) ***A61K 31/5517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 894** (51) ***A61K 31/7034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 896** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 900** (51) ***A61K 36/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 904** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 908** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 087 909** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 913** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 914** (51) ***A61L 29/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 087 918** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 922** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 924** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 927** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 929** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 087 930** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 933** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 938** (51) ***B03C 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 941** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 943** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 945** (51) ***B08B 9/42***
- B1 veröffentlicht am 03.03.2010
- B1 published on 03.03.2010
- B1 publié le 03.03.2010

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

(11) **2 087 950** (51) ***B21D 22/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 954** (51) ***B22C 9/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 087 956** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 957** (51) ***B23B 31/00***
(84) CH DE GB LI

(11) **2 087 958** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 959** (51) ***B23C 3/08***
(84) CH DE IT LI

(11) **2 087 960** (51) ***B23D 61/12***
(84) AT CH DE FR LI SE

(11) **2 087 961** (51) ***B23K 3/047***
(84) DE GB

(11) **2 087 962** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 965** (51) ***B24B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 966** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 968** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 087 969** (51) ***B26D 1/00***
(84) DE GB

(11) **2 087 970** (51) ***B26D 1/10***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 087 972** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 973** (51) ***B27B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 974** (51) ***B27M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 975** (51) ***B27M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 976** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 979** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 982** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 984** (51) ***B29C 43/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 986** (51) ***B29C 45/00***
(84) DE

(11) **2 087 988** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 991** (51) ***B31B 1/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 992** (51) ***B31B 19/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 993** (51) ***B31B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 996** (51) ***B41F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 997** (51) ***B41F 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 087 998** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 003** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 004** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 005** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 007** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 010** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 015** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR

(11) **2 088 018** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 023** (51) ***B60K 17/10***
(84) DE FR IT

(11) **2 088 025** (51) ***B60L 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 028** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 029** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 033** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 038** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **2 088 039** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **2 088 040** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 041** (51) ***B60R 25/10***
- B1 veröffentlicht am 31.03.2010
- B1 published on 31.03.2010
- B1 publié le 31.03.2010

(84) AT DE

(11) **2 088 042** (51) ***B60T 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 043** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 048** (51) ***B60W 40/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 051** (51) ***B61L 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 059** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 060** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 066** (51) ***B62J 17/04***
(84) DE FR IT

(11) **2 088 068** (51) ***B62K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 069** (51) ***B62K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 071** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 080** (51) ***B64G 1/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 086** (51) ***B65D 23/08***
(84) DE FR IT

(11) **2 088 087** (51) ***B65D 30/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 088** (51) ***B65D 33/01***
(84) BE DE GB LU NL

(11) **2 088 094** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 096** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 099** (51) ***B65G 17/12***
(84) CH DE IT LI

(11) **2 088 100** (51) ***B65G 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 104** (51) ***B65H 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 107** (51) ***B65H 45/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 110** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 114** (51) ***B66C 23/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 118** (51) ***B67B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 121** (51) ***C01B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 128** (51) ***C03B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 134** (51) ***C04B 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **2 088 147** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 154** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 155** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 161** (51) ***C08F 2/18***
(84) DE FR GB IT RO

(11) **2 088 162** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 165** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 166** (51) ***C08G 18/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 167** (51) ***C08G 75/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 168** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 169** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 175** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 176** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 178** (51) ***C09D 11/10***
(84) DE GB

(11) **2 088 181** (51) ***C09K 11/58***
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) DE GB NL

(11) **2 088 183** (51) ***C09K 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 184** (51) ***C10G 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 186** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 187** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 193** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 195** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 199** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 200** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 088 201** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 209** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **2 088 212** (51) ***C21D 1/74***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 216** (51) ***C22C 21/02***
(84) DE ES FR IT SE

(11) **2 088 221** (51) ***C23C 16/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 225** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 226** (51) ***D03C 1/14***
(84) DE FR IT

(11) **2 088 228** (51) ***D04B 35/04***
(84) DE IT RO TR

(11) **2 088 229** (51) ***D05B 57/28***
(84) CZ DE

(11) **2 088 230** (51) ***D06B 3/10***
• B1 veröffentlicht am 30.09.2009
• B1 published on 30.09.2009
• B1 publié le 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 088 231** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 232** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 237** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 241** (51) ***E01C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 244** (51) ***E01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 245** (51) ***E01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 255** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 259** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 088 261** (51) ***E04H 15/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 262** (51) ***E04H 17/16***
(84) ES FR PT

(11) **2 088 263** (51) ***E05B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 268** (51) ***E05B 67/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 273** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 280** (51) ***E21B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 284** (51) ***F01C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 286** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 290** (51) ***F01D 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 291** (51) ***F01L 1/18***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **2 088 293** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 294** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 303** (51) ***F02D 9/10***
(84) DE FR

(11) **2 088 305** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 308** (51) ***F02M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 310** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 311** (51) ***F03B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 318** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR IT

(11) **2 088 319** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 088 323** (51) ***F04B 39/16***
(84) AT DE

(11) **2 088 327** (51) ***F04D 29/051***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 328** (51) ***F04D 29/66***
- B1 veröffentlicht am 17.03.2010
- B1 published on 17.03.2010
- B1 publié le 17.03.2010

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

(11) **2 088 331** (51) ***F15D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 334** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 340** (51) ***F16C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 345** (51) ***F16D 55/228***
(84) DE IT

(11) **2 088 346** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 350** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 351** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE GB

(11) **2 088 354** (51) ***F16K 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 358** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 359** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 361** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 363** (51) ***F21V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 088 364** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 367** (51) ***F21V 21/30***
(84) AT CH DE GB LI

(11) **2 088 368** (51) ***F21V 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 369** (51) ***F21V 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 373** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 374** (51) ***F23R 3/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 376** (51) ***F24B 1/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 388** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 389** (51) ***F25B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 396** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 400** (51) ***G01D 11/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 401** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 402** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 406** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 409** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 410** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 416** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 418** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 423** (51) ***G01N 21/77***
(84) DE FR

(11) **2 088 430** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 433** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 434** (51) ***G01N 33/68***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 435** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 437** (51) ***G01R 1/00***
(84) DE ES GB IE SE

(11) **2 088 438** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 439** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 440** (51) ***G01R 31/01***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 449** (51) ***G01S 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 450** (51) ***G01S 7/52***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 451** (51) ***G01T 1/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 088 457** (51) ***G02B 6/138***
(84) DE GB

(11) **2 088 465** (51) ***G03B 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 466** (51) ***G03F 7/004***
(84) DE FR IT

(11) **2 088 468** (51) ***G03F 7/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 471** (51) ***G03G 5/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 088 479** (51) ***G03G 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 485** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 486** (51) ***G05B 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 488** (51) ***G05B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 489** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 491** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE GB

(11) **2 088 497** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 500** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 501** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 504** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 506** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 511** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 514** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 520** (51) ***G06F 17/30***
(84) GB

(11) **2 088 521** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 522** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 523** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 524** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 525** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 526** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 527** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 531** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 534** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 535** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 088 536** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 541** (51) ***G06K 19/08***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 088 543** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 544** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 545** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 546** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 088 547** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 088 550** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 551** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 552** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 553** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 088 555** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 556** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 560** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 561** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT DE

(11) **2 088 562** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 563** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 564** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **2 088 565** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **2 088 579** (51) ***G10K 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 584** (51) ***G10L 19/14***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 088 585** (51) ***G10L 19/14***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 088 586** (51) ***G10L 19/14***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 088 587** (51) ***G10L 19/14***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 088 593** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 599** (51) ***G11C 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 600** (51) ***G21C 3/324***
(84) DE FR SE

(11) **2 088 610** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 613** (51) ***H01J 37/08***
(84) DE NL

(11) **2 088 614** (51) ***H01J 37/244***
(84) DE NL

(11) **2 088 617** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE ES IT

(11) **2 088 618** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 621** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 623** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 630** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 631** (51) ***H01L 31/052***
(84) ES IT

(11) **2 088 640** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 644** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 657** (51) ***H02G 15/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 664** (51) ***H02K 5/26***
(84) DE

(11) **2 088 665** (51) ***H02K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 666** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 674** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 688** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 692** (51) ***H04B 7/26***
• B1 veröffentlicht am 07.04.2010
• B1 published on 07.04.2010
• B1 publié le 07.04.2010
(84) DE FR GB

(11) **2 088 697** (51) ***H04B 10/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 088 698** (51) ***H04B 10/18***
(84) FR GB

(11) **2 088 702** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 714** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 715** (51) ***H04L 12/403***
(84) DE FR

(11) **2 088 722** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 725** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 733** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT CH DE LI

(11) **2 088 735** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 736** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 739** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 740** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **2 088 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 742** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 743** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 748** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 749** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE GB

(11) **2 088 750** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE GB

(11) **2 088 751** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 753** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 754** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 755** (51) ***H04M 1/667***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 088 757** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 758** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 760** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 088 764** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 766** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 769** (51) ***H04N 5/247***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 773** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 774** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 775** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 088 781** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 802** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 804** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 805** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 806** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 808** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 809** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 810** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 811** (51) ***H04W 16/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 819** (51) ***H04W 48/08***
• B1 veröffentlicht am 07.04.2010
• B1 published on 07.04.2010
• B1 publié le 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 821** (51) ***H04W 52/12***
(84) DE GB

(11) **2 088 824** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 825** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 827** (51) ***H04W 72/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 831** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT DE

(11) **2 088 833** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 088 834** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 837** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 839** (51) ***H05K 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 843** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 148 466** 11.03.2010
(11) **1 168 435** 12.03.2010
(11) **1 179 859** 12.03.2010
(11) **1 209 538** 16.03.2010
(11) **1 229 481** 16.03.2010
(11) **1 235 183** 24.02.2010
(11) **1 270 955** 16.03.2010
(11) **1 274 276** 08.03.2010
(11) **1 294 146** 16.03.2010
(11) **1 343 206** 09.03.2010
(11) **1 369 817** 12.03.2010
(11) **1 369 905** 15.03.2010
(11) **1 408 366** 10.03.2010
(11) **1 411 399** 11.02.2010
(11) **1 429 387** 12.03.2010
(11) **1 432 024** 08.03.2010
(11) **1 453 125** 11.03.2010
(11) **1 482 217** 16.03.2010
(11) **1 492 008** 16.03.2010
(11) **1 494 197** 16.03.2010
(11) **1 515 385** 09.03.2010
(11) **1 522 732** 10.03.2010
(11) **1 543 925** 10.03.2010
(11) **1 568 470** 09.03.2010
(11) **1 577 596** 12.03.2010
(11) **1 587 195** 11.03.2010
(11) **1 589 198** 09.03.2010
(11) **1 591 180** 08.03.2010
(11) **1 594 170** 10.03.2010
(11) **1 605 499** 08.03.2010
(11) **1 607 599** 08.03.2010
(11) **1 607 659** 16.03.2010
(11) **1 612 929** 03.03.2010
(11) **1 621 600** 16.03.2010
(11) **1 624 227** 10.03.2010
(11) **1 628 002** 09.03.2010
(11) **1 637 804** 15.03.2010
(11) **1 659 292** 12.03.2010
(11) **1 675 392** 09.03.2010
(11) **1 677 398** 10.03.2010
(11) **1 677 407** 12.03.2010
(11) **1 684 347** 10.03.2010
(11) **1 688 706** 10.03.2010
(11) **1 696 111** 11.03.2010
(11) **1 703 429** 11.03.2010
(11) **1 717 425** 12.03.2010
(11) **1 726 457** 12.03.2010
(11) **1 726 785** 08.03.2010
(11) **1 733 899** 16.03.2010
(11) **1 738 679** 08.03.2010
(11) **1 739 774** 11.03.2010
(11) **1 741 983** 09.03.2010
(11) **1 744 510** 09.03.2010
(11) **1 749 873** 16.03.2010
(11) **1 749 874** 16.03.2010
(11) **1 752 312** 12.03.2010
(11) **1 752 513** 16.03.2010
(11) **1 759 948** 16.03.2010
(11) **1 762 737** 10.03.2010
(11) **1 772 715** 08.03.2010
(11) **1 777 499** 16.03.2010
(11) **1 777 506** 09.03.2010
(11) **1 780 835** 15.03.2010
(11) **1 785 504** 08.03.2010
(11) **1 790 941** 10.03.2010
(11) **1 791 244** 16.03.2010
(11) **1 791 337** 16.03.2010
(11) **1 792 541** 16.03.2010
(11) **1 798 647** 12.03.2010
(11) **1 804 088** 11.03.2010
(11) **1 806 717** 09.03.2010
(11) **1 808 467** 10.03.2010
(11) **1 819 194** 11.03.2010
(11) **1 832 178** 16.03.2010
(11) **1 837 104** 16.03.2010
(11) **1 840 571** 09.03.2010
(11) **1 843 589** 10.03.2010
(11) **1 858 054** 09.03.2010
(11) **1 860 061** 08.03.2010
(11) **1 862 889** 11.03.2010
(11) **1 863 274** 10.03.2010
(11) **1 867 421** 04.03.2010
(11) **1 870 347** 10.03.2010
(11) **1 873 566** 10.03.2010
(11) **1 882 693** 08.03.2010
(11) **1 887 306** 11.03.2010
(11) **1 892 743** 16.03.2010
(11) **1 894 772** 10.03.2010
(11) **1 898 519** 10.03.2010
(11) **1 898 625** 12.03.2010
(11) **1 901 050** 16.03.2010
(11) **1 903 148** 11.03.2010
(11) **1 905 979** 09.03.2010
(11) **1 915 135** 17.11.2008
(11) **1 915 405** 12.03.2008
(11) **1 921 330** 08.03.2010
(11) **1 923 292** 09.03.2010
(11) **1 927 802** 16.03.2010
(11) **1 933 381** 09.03.2010
(11) **1 936 180** 16.03.2010
(11) **1 936 624** 12.03.2010
(11) **1 938 990** 11.03.2010
(11) **1 939 085** 16.03.2010
(11) **1 939 131** 11.03.2010
(11) **1 939 849** 11.03.2010
(11) **1 942 343** 12.03.2010
(11) **1 947 668** 10.03.2010
(11) **1 950 398** 08.03.2010
(11) **1 953 330** 15.03.2010
(11) **1 953 548** 15.03.2010
(11) **1 953 908** 06.03.2010
(11) **1 956 208** 16.03.2010
(11) **1 956 478** 12.03.2010
(11) **1 961 524** 12.03.2010
(11) **1 961 596** 10.03.2010
(11) **1 962 064** 15.03.2010
(11) **1 964 493** 12.03.2010
(11) **1 964 800** 12.03.2010
(11) **1 965 406** 08.03.2010
(11) **1 975 019** 09.03.2010
(11) **1 975 020** 09.03.2010
(11) **1 975 284** 10.03.2010
(11) **1 975 470** 09.03.2010
(11) **1 975 926** 09.03.2010
(11) **1 975 927** 09.03.2010
(11) **1 975 928** 09.03.2010
(11) **1 976 026** 08.03.2010
(11) **1 978 343** 12.03.2010
(11) **1 978 745** 15.03.2010
(11) **1 980 832** 15.03.2010
(11) **1 981 079** 10.03.2010
(11) **1 981 127** 10.03.2010
(11) **1 985 216** 11.03.2010
(11) **1 986 325** 10.03.2010
(11) **1 987 858** 11.03.2010
(11) **1 987 999** 12.03.2010
(11) **1 988 438** 12.03.2010
(11) **1 988 607** 09.03.2010
(11) **1 990 448** 10.03.2010
(11) **1 992 387** 11.03.2010

(11) **1 992 492**	09.03.2010	(11) **2 075 867**	08.03.2010	(11) **2 100 492**	11.03.2010
(11) **2 000 071**	11.03.2010	(11) **2 077 155**	11.03.2010	(11) **2 100 495**	16.03.2010
(11) **2 000 910**	16.03.2010	(11) **2 079 260**	19.01.2010	(11) **2 100 496**	16.03.2010
(11) **2 002 860**	05.03.2010	(11) **2 083 144**	10.03.2010	(11) **2 100 497**	16.03.2010
(11) **2 002 971**	10.03.2010	(11) **2 083 296**	09.03.2010	(11) **2 100 501**	16.03.2010
(11) **2 003 545**	12.03.2010	(11) **2 084 976**	12.11.2009	(11) **2 100 502**	08.03.2010
(11) **2 006 979**	11.03.2010	(11) **2 086 176**	23.06.2009	(11) **2 100 503**	16.03.2010
(11) **2 011 643**	10.03.2010	(11) **2 087 950**	10.02.2010	(11) **2 100 509**	11.03.2010
(11) **2 013 943**	11.03.2010	(11) **2 088 826**	12.03.2010	(11) **2 100 510**	12.03.2010
(11) **2 014 603**	10.03.2010	(11) **2 090 514**	08.03.2010	(11) **2 100 513**	16.03.2010
(11) **2 017 286**	09.03.2010	(11) **2 090 639**	08.03.2010	(11) **2 100 516**	16.03.2010
(11) **2 020 335**	16.03.2010	(11) **2 090 815**	08.03.2010	(11) **2 100 537**	10.03.2010
(11) **2 020 536**	11.03.2010	(11) **2 090 929**	16.03.2010	(11) **2 100 541**	10.03.2010
(11) **2 022 368**	16.03.2010	(11) **2 093 441**	12.03.2010	(11) **2 100 543**	11.03.2010
(11) **2 022 605**	10.03.2010	(11) **2 093 514**	11.03.2010	(11) **2 100 554**	12.03.2010
(11) **2 022 640**	09.03.2010	(11) **2 093 565**	09.03.2010	(11) **2 100 560**	16.03.2010
(11) **2 028 544**	15.03.2010	(11) **2 093 622**	16.03.2010	(11) **2 100 581**	15.03.2010
(11) **2 030 686**	09.03.2010	(11) **2 095 838**	09.03.2010	(11) **2 100 583**	16.03.2010
(11) **2 033 988**	10.03.2010	(11) **2 096 608**	11.03.2010	(11) **2 100 584**	16.03.2010
(11) **2 034 422**	16.03.2010	(11) **2 096 886**	01.03.2010	(11) **2 100 589**	16.03.2010
(11) **2 036 754**	06.03.2010	(11) **2 098 118**	09.03.2010	(11) **2 100 593**	16.03.2010
(11) **2 037 442**	15.03.2010	(11) **2 098 191**	09.03.2010	(11) **2 100 600**	10.03.2010
(11) **2 037 653**	10.03.2010	(11) **2 098 243**	09.03.2010	(11) **2 100 604**	16.03.2010
(11) **2 037 702**	11.03.2010	(11) **2 098 267**	09.03.2010	(11) **2 100 613**	16.03.2010
(11) **2 038 372**	17.07.2008	(11) **2 098 286**	09.03.2010	(11) **2 100 617**	11.03.2010
(11) **2 039 461**	08.03.2010	(11) **2 098 288**	08.03.2010	(11) **2 100 619**	11.03.2010
(11) **2 039 561**	16.03.2010	(11) **2 098 293**	08.03.2010	(11) **2 100 624**	08.03.2010
(11) **2 039 916**	16.03.2010	(11) **2 098 370**	09.03.2010	(11) **2 100 629**	10.03.2010
(11) **2 040 129**	12.03.2010	(11) **2 098 371**	09.03.2010	(11) **2 100 637**	15.03.2010
(11) **2 042 013**	16.03.2010	(11) **2 098 491**	08.03.2010	(11) **2 100 649**	10.03.2010
(11) **2 042 380**	16.03.2010	(11) **2 098 530**	09.03.2010	(11) **2 100 657**	10.03.2010
(11) **2 045 626**	10.03.2010	(11) **2 098 534**	09.03.2010	(11) **2 100 669**	08.03.2010
(11) **2 045 784**	22.10.2008	(11) **2 098 539**	09.03.2010	(11) **2 100 676**	12.03.2010
(11) **2 048 795**	09.03.2010	(11) **2 098 562**	08.03.2010	(11) **2 100 680**	15.03.2010
(11) **2 050 780**	10.03.2010	(11) **2 098 609**	09.03.2010	(11) **2 100 686**	04.03.2010
(11) **2 050 830**	16.03.2010	(11) **2 098 628**	09.03.2010	(11) **2 100 701**	16.03.2010
(11) **2 055 432**	16.03.2010	(11) **2 098 645**	09.03.2010	(11) **2 100 704**	11.03.2010
(11) **2 056 464**	12.03.2010	(11) **2 098 653**	09.03.2010	(11) **2 100 715**	11.03.2010
(11) **2 056 510**	15.03.2010	(11) **2 098 658**	09.03.2010	(11) **2 100 716**	15.03.2010
(11) **2 056 549**	12.03.2010	(11) **2 098 680**	09.03.2010	(11) **2 100 723**	16.03.2010
(11) **2 056 550**	15.03.2010	(11) **2 098 899**	09.03.2010	(11) **2 100 744**	16.03.2010
(11) **2 056 586**	16.03.2010	(11) **2 098 905**	08.03.2010	(11) **2 100 750**	16.03.2010
(11) **2 060 944**	11.03.2010	(11) **2 098 984**	08.03.2010	(11) **2 100 752**	16.03.2010
(11) **2 060 997**	20.11.2009	(11) **2 099 014**	09.03.2010	(11) **2 100 756**	16.03.2010
(11) **2 061 259**	23.09.2009	(11) **2 099 030**	09.03.2010	(11) **2 100 757**	16.03.2010
(11) **2 062 482**	10.03.2010	(11) **2 099 034**	06.03.2010	(11) **2 100 773**	16.03.2010
(11) **2 062 850**	08.03.2010	(11) **2 099 077**	09.03.2010	(11) **2 100 774**	16.03.2010
(11) **2 067 411**	16.03.2010	(11) **2 099 088**	10.03.2010	(11) **2 100 789**	16.03.2010
(11) **2 071 321**	09.03.2010	(11) **2 099 095**	08.03.2010	(11) **2 100 790**	16.03.2010
(11) **2 071 552**	08.03.2010	(11) **2 099 196**	09.03.2010	(11) **2 100 791**	16.03.2010
(11) **2 072 548**	16.03.2010	(11) **2 099 200**	08.03.2010	(11) **2 100 800**	12.03.2010
(11) **2 073 356**	11.03.2010	(11) **2 099 238**	09.03.2010	(11) **2 100 801**	10.03.2010
(11) **2 075 855**	11.03.2010	(11) **2 099 244**	08.03.2010	(11) **2 100 816**	11.03.2010

(11) **2 100 822**	16.03.2010	(11) **2 101 367**	16.03.2010	(11) **2 105 179**	15.03.2010
(11) **2 100 855**	15.03.2010	(11) **2 101 377**	10.03.2010	(11) **2 105 200**	10.03.2010
(11) **2 100 856**	11.03.2010	(11) **2 101 380**	15.03.2010	(11) **2 105 247**	11.03.2010
(11) **2 100 864**	16.03.2010	(11) **2 101 388**	16.03.2010	(11) **2 105 251**	23.02.2010
(11) **2 100 865**	16.03.2010	(11) **2 101 399**	16.03.2010	(11) **2 105 253**	23.02.2010
(11) **2 100 869**	11.03.2010	(11) **2 101 418**	12.03.2010	(11) **2 105 270**	11.03.2010
(11) **2 100 889**	10.03.2010	(11) **2 101 424**	15.03.2010	(11) **2 105 311**	10.03.2010
(11) **2 100 891**	16.03.2010	(11) **2 101 426**	16.03.2010	(11) **2 105 324**	10.03.2010
(11) **2 100 892**	11.03.2010	(11) **2 101 427**	11.03.2010	(11) **2 105 341**	16.03.2010
(11) **2 100 893**	16.03.2010	(11) **2 101 452**	16.03.2010	(11) **2 105 389**	15.03.2010
(11) **2 100 902**	16.03.2010	(11) **2 101 459**	15.03.2010	(11) **2 105 556**	11.03.2010
(11) **2 100 917**	16.03.2010	(11) **2 101 461**	12.03.2010	(11) **2 105 903**	10.03.2010
(11) **2 100 935**	10.03.2010	(11) **2 101 468**	15.03.2010	(11) **2 105 924**	10.03.2010
(11) **2 100 943**	15.03.2010	(11) **2 101 470**	10.03.2010	(11) **2 106 027**	15.03.2010
(11) **2 100 965**	09.03.2010	(11) **2 101 512**	16.03.2010	(11) **2 106 115**	26.02.2010
(11) **2 100 966**	09.03.2010	(11) **2 101 517**	16.03.2010	(11) **2 106 179**	11.03.2010
(11) **2 100 977**	16.03.2010	(11) **2 101 519**	10.03.2010	(11) **2 106 180**	11.03.2010
(11) **2 101 006**	11.03.2010	(11) **2 101 522**	16.03.2010	(11) **2 106 705**	08.03.2010
(11) **2 101 042**	15.03.2010	(11) **2 101 523**	16.03.2010	(11) **2 106 741**	09.03.2010
(11) **2 101 043**	16.03.2010	(11) **2 101 525**	16.03.2010	(11) **2 106 903**	09.03.2010
(11) **2 101 047**	16.03.2010	(11) **2 101 526**	16.03.2010	(11) **2 106 910**	12.03.2010
(11) **2 101 048**	16.03.2010	(11) **2 101 532**	16.03.2010	(11) **2 106 916**	11.03.2010
(11) **2 101 077**	12.03.2010	(11) **2 101 534**	11.03.2010	(11) **2 106 974**	10.03.2010
(11) **2 101 103**	16.03.2010	(11) **2 101 535**	11.03.2010	(11) **2 107 022**	12.03.2010
(11) **2 101 111**	16.03.2010	(11) **2 101 541**	11.03.2010	(11) **2 107 151**	11.03.2010
(11) **2 101 112**	16.03.2010	(11) **2 101 550**	16.03.2010	(11) **2 107 152**	11.03.2010
(11) **2 101 132**	08.03.2010	(11) **2 103 251**	15.03.2010	(11) **2 107 154**	11.03.2010
(11) **2 101 144**	16.03.2010	(11) **2 103 263**	09.03.2010	(11) **2 107 292**	04.03.2010
(11) **2 101 153**	16.03.2010	(11) **2 103 283**	08.03.2010	(11) **2 107 362**	11.03.2010
(11) **2 101 161**	16.03.2010	(11) **2 103 289**	12.03.2010	(11) **2 107 403**	12.03.2010
(11) **2 101 168**	16.03.2010	(11) **2 103 342**	10.03.2010	(11) **2 107 467**	09.03.2010
(11) **2 101 174**	11.03.2010	(11) **2 103 345**	10.03.2010	(11) **2 107 558**	11.03.2010
(11) **2 101 186**	16.03.2010	(11) **2 103 374**	11.03.2010	(11) **2 107 565**	10.03.2010
(11) **2 101 190**	16.03.2010	(11) **2 103 446**	16.03.2010	(11) **2 107 566**	10.03.2010
(11) **2 101 201**	16.03.2010	(11) **2 103 468**	09.03.2010	(11) **2 107 682**	11.03.2010
(11) **2 101 203**	11.03.2010	(11) **2 103 482**	10.03.2010	(11) **2 107 722**	10.03.2010
(11) **2 101 213**	15.03.2010	(11) **2 103 497**	12.03.2010	(11) **2 107 799**	15.03.2010
(11) **2 101 215**	10.03.2010	(11) **2 103 564**	16.03.2010	(11) **2 108 266**	06.03.2010
(11) **2 101 220**	16.03.2010	(11) **2 103 664**	11.03.2010	(11) **2 108 301**	09.03.2010
(11) **2 101 223**	16.03.2010	(11) **2 103 775**	05.03.2010	(11) **2 108 426**	16.03.2010
(11) **2 101 231**	09.03.2010	(11) **2 103 796**	11.03.2010	(11) **2 108 436**	09.03.2010
(11) **2 101 232**	16.03.2010	(11) **2 103 884**	10.03.2010	(11) **2 108 495**	09.03.2010
(11) **2 101 239**	10.03.2010	(11) **2 103 974**	10.03.2010	(11) **2 108 498**	16.03.2010
(11) **2 101 240**	08.03.2010	(11) **2 104 110**	10.03.2010	(11) **2 108 595**	12.03.2010
(11) **2 101 244**	09.03.2010	(11) **2 104 139**	15.03.2010	(11) **2 108 613**	11.03.2010
(11) **2 101 245**	16.03.2010	(11) **2 104 165**	11.03.2010	(11) **2 108 724**	12.03.2010
(11) **2 101 287**	11.03.2010	(11) **2 104 229**	10.03.2010	(11) **2 108 921**	08.03.2010
(11) **2 101 293**	16.03.2010	(11) **2 104 514**	11.03.2010	(11) **2 109 004**	10.03.2010
(11) **2 101 298**	16.03.2010	(11) **2 105 007**	12.03.2010	(11) **2 109 008**	15.03.2010
(11) **2 101 314**	16.03.2010	(11) **2 105 059**	11.03.2010	(11) **2 109 095**	08.03.2010
(11) **2 101 327**	12.03.2010	(11) **2 105 068**	08.03.2010	(11) **2 109 183**	16.03.2010
(11) **2 101 331**	10.03.2010	(11) **2 105 123**	08.03.2010	(11) **2 109 199**	10.03.2010
(11) **2 101 355**	16.03.2010	(11) **2 105 178**	15.03.2010	(11) **2 109 232**	16.03.2010

(11) **2 109 254**	16.03.2010	(11) **2 128 475**	12.03.2010	(11) **2 147 696**	09.03.2010
(11) **2 109 342**	09.03.2010	(11) **2 128 492**	10.03.2010	(11) **2 147 698**	16.03.2010
(11) **2 110 153**	09.03.2010	(11) **2 128 941**	10.03.2010	(11) **2 147 907**	12.03.2010
(11) **2 110 529**	12.03.2010	(11) **2 129 011**	11.03.2010	(11) **2 148 015**	10.03.2010
(11) **2 110 538**	11.03.2010	(11) **2 129 012**	11.03.2010	(11) **2 148 200**	06.03.2010
(11) **2 110 580**	15.03.2010	(11) **2 129 013**	11.03.2010	(11) **2 148 339**	10.03.2010
(11) **2 110 694**	08.03.2010	(11) **2 129 080**	05.03.2010	(11) **2 149 316**	11.03.2010
(11) **2 110 716**	16.03.2010	(11) **2 129 184**	08.03.2010	(11) **2 149 410**	12.03.2010
(11) **2 111 784**	08.03.2010	(11) **2 129 223**	11.03.2010	(11) **2 149 827**	08.03.2010
(11) **2 111 924**	10.03.2010	(11) **2 130 498**	16.03.2010	(11) **2 149 890**	10.03.2010
(11) **2 112 042**	10.03.2010	(11) **2 130 535**	09.03.2010	(11) **2 149 895**	10.03.2010
(11) **2 112 051**	15.03.2010	(11) **2 130 618**	08.03.2010	(11) **2 149 954**	10.03.2010
(11) **2 112 189**	11.03.2010	(11) **2 130 772**	04.11.2009	(11) **2 149 987**	12.03.2010
(11) **2 112 216**	10.03.2010	(11) **2 130 873**	11.03.2010	(11) **2 150 649**	08.03.2010
(11) **2 112 338**	16.03.2010	(11) **2 131 395**	12.03.2010	(11) **2 151 217**	12.03.2010
(11) **2 112 347**	11.03.2010	(11) **2 133 017**	09.03.2010	(11) **2 151 539**	10.03.2010
(11) **2 112 511**	11.03.2010	(11) **2 133 276**	08.03.2010	(11) **2 151 566**	08.03.2010
(11) **2 112 534**	12.03.2010	(11) **2 133 277**	11.03.2010	(11) **2 151 722**	10.03.2010
(11) **2 112 682**	12.03.2010	(11) **2 133 421**	08.03.2010	(11) **2 151 973**	12.03.2010
(11) **2 112 774**	16.03.2010	(11) **2 133 593**	10.03.2010	(11) **2 152 515**	10.03.2010
(11) **2 113 393**	12.03.2010	(11) **2 133 663**	15.03.2010	(11) **2 153 966**	09.03.2010
(11) **2 113 412**	16.03.2010	(11) **2 133 991**	10.03.2010	(11) **2 154 276**	10.03.2010
(11) **2 113 562**	08.03.2010	(11) **2 135 895**	11.03.2010	(11) **2 155 390**	11.03.2010
(11) **2 114 037**	06.03.2010	(11) **2 136 028**	15.03.2010	(11) **2 156 746**	11.03.2010
(11) **2 116 199**	10.03.2010	(11) **2 136 223**	10.03.2010	(11) **2 156 924**	10.03.2010
(11) **2 116 556**	08.03.2010	(11) **2 138 431**	09.03.2010	(11) **2 156 979**	10.03.2010
(11) **2 116 615**	10.03.2010	(11) **2 138 619**	12.03.2010	(11) **2 157 333**	12.03.2010
(11) **2 116 648**	12.03.2010	(11) **2 138 620**	12.03.2010	(11) **2 157 374**	09.03.2010
(11) **2 116 701**	12.03.2010	(11) **2 138 748**	09.03.2010	(11) **2 157 671**	12.03.2010
(11) **2 116 702**	12.03.2010	(11) **2 139 101**	08.03.2010	(11) **2 159 246**	09.03.2010
(11) **2 116 779**	12.03.2010	(11) **2 139 102**	08.03.2010	(11) **2 159 693**	11.03.2010
(11) **2 116 905**	09.02.2010	(11) **2 140 782**	09.03.2010	(11) **2 159 795**	10.03.2010
(11) **2 116 967**	11.03.2010	(11) **2 140 947**	11.03.2010	(11) **2 159 796**	10.03.2010
(11) **2 119 479**	12.03.2010	(11) **2 140 966**	08.03.2010	(11) **2 161 175**	08.03.2010
(11) **2 119 551**	16.03.2010	(11) **2 141 020**	11.03.2010	(11) **2 161 592**	12.03.2010
(11) **2 119 570**	11.03.2010	(11) **2 141 540**	11.03.2010	(11) **2 161 666**	12.03.2010
(11) **2 119 770**	10.03.2010	(11) **2 143 581**	09.03.2010	(11) **2 163 175**	12.03.2010
(11) **2 120 025**	09.03.2010	(11) **2 143 624**	11.03.2010	(11) **2 163 517**	06.03.2010
(11) **2 120 438**	10.03.2010	(11) **2 143 660**	08.03.2010	(11) **2 163 576**	08.03.2010
(11) **2 122 969**	29.01.2010	(11) **2 143 877**	10.03.2010	(11) **2 163 659**	11.03.2010
(11) **2 123 360**	10.03.2010	(11) **2 144 076**	12.03.2010	(11) **2 163 878**	11.03.2010
(11) **2 123 398**	12.03.2010	(11) **2 144 306**	09.03.2010	(11) **2 165 048**	13.02.2009
(11) **2 123 402**	11.03.2010	(11) **2 145 542**	08.03.2010	(11) **2 165 671**	09.03.2010
(11) **2 123 466**	11.03.2010	(11) **2 145 562**	09.03.2010	(11) **2 165 930**	12.03.2010
(11) **2 123 764**	10.03.2010	(11) **2 146 013**	09.03.2010	(11) **2 166 727**	12.03.2010
(11) **2 123 813**	10.03.2010	(11) **2 146 017**	06.03.2010	(11) **2 168 593**	10.03.2010
(11) **2 124 359**	11.03.2010	(11) **2 146 018**	09.03.2010	(11) **2 168 861**	11.03.2010
(11) **2 127 569**	10.03.2010	(11) **2 146 251**	12.03.2010	(11) **2 168 862**	11.03.2010
(11) **2 127 570**	10.03.2010	(11) **2 146 486**	10.03.2010	(11) **2 172 585**	08.03.2010
(11) **2 127 571**	10.03.2010	(11) **2 147 659**	10.03.2010	(11) **2 175 709**	16.03.2010
(11) **2 127 683**	11.03.2010	(11) **2 147 662**	12.03.2010	(11) **2 175 710**	01.03.2010
(11) **2 128 041**	08.03.2010	(11) **2 147 663**	12.03.2010	(11) **2 175 711**	01.03.2010
(11) **2 128 198**	08.03.2010	(11) **2 147 695**	12.03.2010	(11) **2 175 712**	04.02.2010

(11) **2 175 713**	03.02.2010	(11) **2 175 768**	10.02.2010	(11) **2 175 822**	13.02.2009
(11) **2 175 714**	10.02.2010	(11) **2 175 769**	11.02.2010	(11) **2 175 823**	05.02.2010
(11) **2 175 715**	11.02.2010	(11) **2 175 770**	19.02.2010	(11) **2 175 824**	22.12.2009
(11) **2 175 716**	12.02.2010	(11) **2 175 771**	22.02.2010	(11) **2 175 825**	09.02.2010
(11) **2 175 717**	01.02.2010	(11) **2 175 772**	01.12.2009	(11) **2 175 826**	10.02.2010
(11) **2 175 718**	03.02.2010	(11) **2 175 773**	10.02.2010	(11) **2 175 827**	08.03.2010
(11) **2 175 719**	08.02.2010	(11) **2 175 774**	22.02.2010	(11) **2 175 828**	12.02.2010
(11) **2 175 722**	12.02.2010	(11) **2 175 775**	08.03.2010	(11) **2 175 829**	11.02.2010
(11) **2 175 723**	03.02.2010	(11) **2 175 776**	08.02.2010	(11) **2 175 830**	11.02.2010
(11) **2 175 724**	09.02.2010	(11) **2 175 777**	04.02.2010	(11) **2 175 831**	09.02.2010
(11) **2 175 725**	10.02.2010	(11) **2 175 778**	27.01.2010	(11) **2 175 832**	09.02.2010
(11) **2 175 726**	03.02.2010	(11) **2 175 779**	11.02.2010	(11) **2 175 833**	02.02.2010
(11) **2 175 727**	12.02.2010	(11) **2 175 780**	15.03.2010	(11) **2 175 834**	10.02.2010
(11) **2 175 728**	12.02.2010	(11) **2 175 781**	23.02.2010	(11) **2 175 835**	09.02.2010
(11) **2 175 729**	07.01.2010	(11) **2 175 782**	26.02.2010	(11) **2 175 836**	15.01.2010
(11) **2 175 730**	09.02.2010	(11) **2 175 783**	09.02.2010	(11) **2 175 837**	12.02.2010
(11) **2 175 731**	10.02.2010	(11) **2 175 784**	27.01.2010	(11) **2 175 838**	09.02.2010
(11) **2 175 732**	12.02.2010	(11) **2 175 785**	21.09.2009	(11) **2 175 839**	10.02.2010
(11) **2 175 733**	12.02.2010	(11) **2 175 786**	27.01.2010	(11) **2 175 840**	29.01.2010
(11) **2 175 734**	01.02.2010	(11) **2 175 787**	02.02.2010	(11) **2 175 841**	05.02.2010
(11) **2 175 735**	27.02.2010	(11) **2 175 788**	11.02.2010	(11) **2 175 842**	11.02.2010
(11) **2 175 736**	28.01.2010	(11) **2 175 789**	03.02.2010	(11) **2 175 843**	04.02.2010
(11) **2 175 737**	02.03.2010	(11) **2 175 790**	01.03.2010	(11) **2 175 844**	05.02.2010
(11) **2 175 738**	29.01.2010	(11) **2 175 791**	23.10.2009	(11) **2 175 845**	10.02.2010
(11) **2 175 739**	14.01.2010	(11) **2 175 792**	09.02.2010	(11) **2 175 846**	09.02.2010
(11) **2 175 740**	28.01.2010	(11) **2 175 793**	27.01.2010	(11) **2 175 847**	04.01.2010
(11) **2 175 741**	01.02.2010	(11) **2 175 794**	23.02.2010	(11) **2 175 848**	22.01.2010
(11) **2 175 742**	03.02.2010	(11) **2 175 795**	19.02.2010	(11) **2 175 849**	03.02.2010
(11) **2 175 743**	08.02.2010	(11) **2 175 797**	26.02.2010	(11) **2 175 850**	02.02.2010
(11) **2 175 744**	27.01.2010	(11) **2 175 798**	02.03.2010	(11) **2 175 851**	10.02.2010
(11) **2 175 745**	08.01.2010	(11) **2 175 799**	01.03.2010	(11) **2 175 852**	03.02.2010
(11) **2 175 746**	29.01.2010	(11) **2 175 800**	12.02.2010	(11) **2 175 853**	05.02.2010
(11) **2 175 747**	12.02.2010	(11) **2 175 801**	05.02.2010	(11) **2 175 854**	10.02.2010
(11) **2 175 748**	29.01.2010	(11) **2 175 802**	12.02.2010	(11) **2 175 855**	10.02.2010
(11) **2 175 749**	08.01.2010	(11) **2 175 803**	10.02.2010	(11) **2 175 856**	11.02.2010
(11) **2 175 750**	16.02.2010	(11) **2 175 804**	09.02.2010	(11) **2 175 857**	12.02.2010
(11) **2 175 751**	04.11.2009	(11) **2 175 805**	18.01.2010	(11) **2 175 858**	11.02.2010
(11) **2 175 752**	04.02.2010	(11) **2 175 806**	11.01.2010	(11) **2 175 859**	12.01.2010
(11) **2 175 753**	23.02.2010	(11) **2 175 807**	02.02.2010	(11) **2 175 860**	09.02.2010
(11) **2 175 754**	24.02.2010	(11) **2 175 808**	30.01.2010	(11) **2 175 861**	29.01.2010
(11) **2 175 755**	04.02.2010	(11) **2 175 809**	08.02.2010	(11) **2 175 862**	09.02.2010
(11) **2 175 756**	16.02.2010	(11) **2 175 810**	01.02.2010	(11) **2 175 863**	05.02.2010
(11) **2 175 757**	27.01.2010	(11) **2 175 811**	03.02.2010	(11) **2 175 864**	27.01.2010
(11) **2 175 758**	02.03.2010	(11) **2 175 812**	01.03.2010	(11) **2 175 865**	12.02.2010
(11) **2 175 759**	08.03.2010	(11) **2 175 813**	16.12.2009	(11) **2 175 866**	17.02.2010
(11) **2 175 760**	19.02.2010	(11) **2 175 814**	28.01.2010	(11) **2 175 867**	11.11.2009
(11) **2 175 761**	03.03.2010	(11) **2 175 815**	20.01.2010	(11) **2 175 868**	12.02.2010
(11) **2 175 762**	10.03.2010	(11) **2 175 816**	16.02.2010	(11) **2 175 869**	04.02.2010
(11) **2 175 763**	11.03.2010	(11) **2 175 817**	16.02.2010	(11) **2 175 870**	10.02.2010
(11) **2 175 764**	27.01.2010	(11) **2 175 818**	16.02.2010	(11) **2 175 871**	09.02.2010
(11) **2 175 765**	08.02.2010	(11) **2 175 819**	06.03.2009	(11) **2 175 872**	10.02.2010
(11) **2 175 766**	11.12.2009	(11) **2 175 820**	04.01.2010	(11) **2 175 873**	01.02.2010
(11) **2 175 767**	11.12.2009	(11) **2 175 821**	24.12.2009	(11) **2 175 874**	21.01.2010

(11) **2 175 875**	13.11.2009	(11) **2 175 928**	29.01.2010	(11) **2 175 985**	08.02.2010
(11) **2 175 876**	29.01.2010	(11) **2 175 929**	04.02.2010	(11) **2 175 986**	22.01.2010
(11) **2 175 877**	19.01.2010	(11) **2 175 930**	24.02.2010	(11) **2 175 987**	26.01.2010
(11) **2 175 878**	10.02.2010	(11) **2 175 931**	18.02.2010	(11) **2 175 988**	23.02.2010
(11) **2 175 879**	17.02.2010	(11) **2 175 932**	29.12.2009	(11) **2 175 989**	04.02.2010
(11) **2 175 880**	05.02.2010	(11) **2 175 933**	29.01.2010	(11) **2 175 990**	26.01.2010
(11) **2 175 881**	10.12.2009	(11) **2 175 936**	16.12.2009	(11) **2 175 991**	26.01.2010
(11) **2 175 882**	08.02.2010	(11) **2 175 937**	01.03.2010	(11) **2 175 992**	08.03.2010
(11) **2 175 883**	05.02.2010	(11) **2 175 938**	10.02.2010	(11) **2 175 993**	08.03.2010
(11) **2 175 884**	10.02.2010	(11) **2 175 939**	29.01.2010	(11) **2 175 994**	23.02.2010
(11) **2 175 885**	01.03.2010	(11) **2 175 940**	25.11.2009	(11) **2 175 995**	26.01.2010
(11) **2 175 886**	26.01.2010	(11) **2 175 941**	08.03.2010	(11) **2 175 996**	06.01.2010
(11) **2 175 887**	19.01.2010	(11) **2 175 942**	28.01.2010	(11) **2 175 997**	09.02.2010
(11) **2 175 888**	08.02.2010	(11) **2 175 943**	12.02.2010	(11) **2 175 998**	05.01.2010
(11) **2 175 889**	25.01.2010	(11) **2 175 944**	27.01.2010	(11) **2 175 999**	20.01.2010
(11) **2 175 890**	22.01.2010	(11) **2 175 945**	26.02.2010	(11) **2 176 000**	04.02.2010
(11) **2 175 891**	21.01.2010	(11) **2 175 946**	12.01.2010	(11) **2 176 001**	08.03.2010
(11) **2 175 892**	29.01.2010	(11) **2 175 947**	07.01.2010	(11) **2 176 002**	18.02.2010
(11) **2 175 893**	13.01.2010	(11) **2 175 948**	01.03.2010	(11) **2 176 003**	16.02.2010
(11) **2 175 894**	05.02.2010	(11) **2 175 949**	01.03.2010	(11) **2 176 004**	09.02.2010
(11) **2 175 895**	23.02.2010	(11) **2 175 950**	05.02.2010	(11) **2 176 005**	12.02.2010
(11) **2 175 896**	10.02.2010	(11) **2 175 951**	01.02.2010	(11) **2 176 006**	01.03.2010
(11) **2 175 897**	02.02.2010	(11) **2 175 952**	01.03.2010	(11) **2 176 007**	01.03.2010
(11) **2 175 898**	09.02.2010	(11) **2 175 953**	06.11.2009	(11) **2 176 008**	08.03.2010
(11) **2 175 899**	09.02.2010	(11) **2 175 954**	14.01.2010	(11) **2 176 009**	08.03.2010
(11) **2 175 900**	03.02.2010	(11) **2 175 955**	18.01.2010	(11) **2 176 010**	04.03.2010
(11) **2 175 901**	24.09.2009	(11) **2 175 956**	01.03.2010	(11) **2 176 011**	24.02.2010
(11) **2 175 902**	04.02.2010	(11) **2 175 957**	27.11.2009	(11) **2 176 012**	01.02.2010
(11) **2 175 903**	05.02.2010	(11) **2 175 959**	13.01.2010	(11) **2 176 013**	11.12.2009
(11) **2 175 904**	03.02.2010	(11) **2 175 960**	22.02.2010	(11) **2 176 014**	08.01.2010
(11) **2 175 905**	16.12.2009	(11) **2 175 962**	05.02.2010	(11) **2 176 015**	04.03.2010
(11) **2 175 906**	15.12.2009	(11) **2 175 963**	05.02.2010	(11) **2 176 016**	25.11.2009
(11) **2 175 907**	15.12.2009	(11) **2 175 964**	04.02.2010	(11) **2 176 017**	11.02.2010
(11) **2 175 908**	26.02.2010	(11) **2 175 965**	08.02.2010	(11) **2 176 018**	23.09.2009
(11) **2 175 909**	04.02.2010	(11) **2 175 966**	08.03.2010	(11) **2 176 019**	09.02.2010
(11) **2 175 910**	04.02.2010	(11) **2 175 967**	12.01.2010	(11) **2 176 020**	03.02.2010
(11) **2 175 911**	15.03.2010	(11) **2 175 968**	02.02.2010	(11) **2 176 021**	23.02.2010
(11) **2 175 912**	25.01.2010	(11) **2 175 969**	22.01.2010	(11) **2 176 022**	22.02.2010
(11) **2 175 913**	15.12.2009	(11) **2 175 970**	02.06.2009	(11) **2 176 023**	02.02.2010
(11) **2 175 914**	02.02.2010	(11) **2 175 971**	25.01.2010	(11) **2 176 024**	01.02.2010
(11) **2 175 915**	02.02.2010	(11) **2 175 972**	17.02.2010	(11) **2 176 025**	04.02.2010
(11) **2 175 916**	02.02.2010	(11) **2 175 973**	17.02.2010	(11) **2 176 026**	25.02.2010
(11) **2 175 917**	02.02.2010	(11) **2 175 974**	08.03.2010	(11) **2 176 027**	02.02.2010
(11) **2 175 918**	16.12.2009	(11) **2 175 975**	03.02.2010	(11) **2 176 028**	22.01.2010
(11) **2 175 919**	27.01.2010	(11) **2 175 976**	22.01.2010	(11) **2 176 029**	05.02.2010
(11) **2 175 920**	01.02.2010	(11) **2 175 977**	29.01.2010	(11) **2 176 030**	16.12.2009
(11) **2 175 921**	23.02.2010	(11) **2 175 978**	27.01.2010	(11) **2 176 031**	09.02.2010
(11) **2 175 922**	09.02.2010	(11) **2 175 979**	26.02.2010	(11) **2 176 032**	26.02.2010
(11) **2 175 923**	04.02.2010	(11) **2 175 980**	03.02.2010	(11) **2 176 033**	08.03.2010
(11) **2 175 924**	25.01.2010	(11) **2 175 981**	29.01.2010	(11) **2 176 034**	29.01.2010
(11) **2 175 925**	24.02.2010	(11) **2 175 982**	29.01.2010	(11) **2 176 035**	04.02.2010
(11) **2 175 926**	30.01.2010	(11) **2 175 983**	19.01.2010	(11) **2 176 036**	01.03.2010
(11) **2 175 927**	05.02.2010	(11) **2 175 984**	29.01.2010	(11) **2 176 037**	08.03.2010

(11) **2 176 038** 08.03.2010
(11) **2 176 039** 08.03.2010
(11) **2 176 040** 23.02.2010
(11) **2 176 041** 26.01.2010
(11) **2 176 042** 26.01.2010
(11) **2 176 043** 08.12.2009
(11) **2 176 044** 25.02.2010
(11) **2 176 045** 12.02.2010
(11) **2 176 046** 07.01.2010
(11) **2 176 047** 30.11.2009
(11) **2 176 048** 01.03.2010
(11) **2 176 049** 08.02.2010
(11) **2 176 050** 19.11.2009
(11) **2 176 051** 08.03.2010
(11) **2 176 052** 25.01.2010
(11) **2 176 053** 14.09.2009
(11) **2 176 054** 04.02.2010
(11) **2 176 055** 11.02.2010
(11) **2 176 056** 15.12.2009
(11) **2 176 057** 18.01.2010
(11) **2 176 058** 10.12.2009
(11) **2 176 059** 03.03.2010
(11) **2 176 060** 01.03.2010
(11) **2 176 061** 11.02.2010
(11) **2 176 062** 12.02.2010
(11) **2 176 063** 01.03.2010
(11) **2 176 064** 08.03.2010
(11) **2 176 065** 30.12.2009
(11) **2 176 066** 08.03.2010
(11) **2 176 067** 08.02.2010
(11) **2 176 068** 18.01.2010
(11) **2 176 069** 25.02.2010
(11) **2 176 070** 28.01.2010
(11) **2 176 071** 23.02.2010
(11) **2 176 072** 23.02.2010
(11) **2 176 073** 13.01.2010
(11) **2 176 074** 21.01.2010
(11) **2 176 075** 10.02.2010
(11) **2 176 076** 21.12.2009
(11) **2 176 077** 09.02.2010
(11) **2 176 078** 23.02.2010
(11) **2 176 079** 12.02.2010
(11) **2 176 080** 06.03.2010
(11) **2 176 081** 10.02.2010
(11) **2 176 082** 25.01.2010
(11) **2 176 083** 10.02.2010
(11) **2 176 084** 27.11.2009
(11) **2 176 085** 26.01.2010
(11) **2 176 086** 03.03.2010
(11) **2 176 087** 10.02.2010
(11) **2 176 088** 05.02.2010
(11) **2 176 089** 07.01.2010
(11) **2 176 090** 11.02.2010
(11) **2 176 091** 09.02.2010
(11) **2 176 092** 21.01.2010
(11) **2 176 093** 10.02.2010
(11) **2 176 094** 09.03.2010
(11) **2 176 095** 10.03.2010
(11) **2 176 096** 09.03.2010
(11) **2 176 097** 13.01.2010
(11) **2 176 098** 01.03.2010
(11) **2 176 099** 08.03.2010
(11) **2 176 100** 03.03.2010
(11) **2 176 101** 13.01.2010
(11) **2 176 102** 21.12.2009
(11) **2 176 103** 09.02.2010
(11) **2 176 104** 02.02.2010
(11) **2 176 105** 08.03.2010
(11) **2 176 106** 02.03.2010
(11) **2 176 107** 09.02.2010
(11) **2 176 108** 29.01.2010
(11) **2 176 109** 03.03.2010
(11) **2 176 110** 29.01.2010
(11) **2 176 111** 29.01.2010
(11) **2 176 112** 09.11.2009
(11) **2 176 113** 15.01.2010
(11) **2 176 114** 15.02.2010
(11) **2 176 115** 08.02.2010
(11) **2 176 116** 08.02.2010
(11) **2 176 117** 25.11.2009
(11) **2 176 118** 01.03.2010
(11) **2 176 119** 05.02.2010
(11) **2 176 120** 10.02.2010
(11) **2 176 121** 14.01.2010
(11) **2 176 122** 19.02.2010
(11) **2 176 123** 19.01.2010
(11) **2 176 124** 04.02.2010
(11) **2 176 125** 04.02.2010
(11) **2 176 126** 30.12.2009
(11) **2 176 127** 15.01.2010
(11) **2 176 128** 19.01.2010
(11) **2 176 129** 10.12.2009
(11) **2 176 130** 01.02.2010
(11) **2 176 131** 10.02.2010
(11) **2 176 132** 16.02.2010
(11) **2 176 133** 04.12.2009
(11) **2 176 134** 16.10.2009
(11) **2 176 135** 03.03.2010
(11) **2 176 136** 10.12.2009
(11) **2 176 137** 06.02.2010
(11) **2 176 138** 08.03.2010
(11) **2 176 139** 27.01.2010
(11) **2 176 140** 20.11.2009
(11) **2 176 141** 08.01.2010
(11) **2 176 142** 18.02.2010
(11) **2 176 143** 18.01.2010
(11) **2 176 144** 27.01.2010
(11) **2 176 145** 10.02.2010
(11) **2 176 146** 15.01.2010
(11) **2 176 147** 26.01.2010
(11) **2 176 148** 02.02.2010
(11) **2 176 149** 08.03.2010
(11) **2 176 150** 01.02.2010
(11) **2 176 151** 12.01.2010
(11) **2 176 152** 08.02.2010
(11) **2 176 154** 10.02.2010
(11) **2 176 155** 29.01.2010
(11) **2 176 156** 08.03.2010
(11) **2 176 157** 27.01.2010
(11) **2 176 158** 29.09.2009
(11) **2 176 159** 29.01.2010
(11) **2 176 160** 12.02.2010
(11) **2 176 161** 09.02.2010
(11) **2 176 162** 08.03.2010
(11) **2 176 163** 01.03.2010
(11) **2 176 164** 10.02.2010
(11) **2 176 166** 27.01.2010
(11) **2 176 167** 21.01.2010
(11) **2 176 168** 27.01.2010
(11) **2 176 169** 15.01.2010
(11) **2 176 170** 10.03.2010
(11) **2 176 171** 19.02.2010
(11) **2 176 172** 26.01.2010
(11) **2 176 173** 09.02.2010
(11) **2 176 174** 23.02.2010
(11) **2 176 175** 18.02.2010
(11) **2 176 176** 03.02.2010
(11) **2 176 177** 04.02.2010
(11) **2 176 178** 10.02.2010
(11) **2 176 179** 03.02.2010
(11) **2 176 180** 05.02.2010
(11) **2 176 181** 03.02.2010
(11) **2 176 182** 21.01.2010
(11) **2 176 183** 03.03.2010
(11) **2 176 184** 03.03.2010
(11) **2 176 185** 22.01.2010
(11) **2 176 186** 26.01.2010
(11) **2 176 187** 12.01.2010
(11) **2 176 188** 26.01.2010
(11) **2 176 189** 25.01.2010
(11) **2 176 191** 27.01.2010
(11) **2 176 192** 29.01.2010
(11) **2 176 193** 25.02.2010
(11) **2 176 194** 12.01.2010
(11) **2 176 195** 19.01.2010
(11) **2 176 196** 08.02.2010
(11) **2 176 197** 27.01.2010
(11) **2 176 198** 05.02.2010
(11) **2 176 199** 08.02.2010

(11) **2 176 200**	19.01.2010	(11) **2 176 253**	05.02.2010	(11) **2 176 306**	12.01.2010
(11) **2 176 201**	10.02.2010	(11) **2 176 254**	05.02.2010	(11) **2 176 307**	01.03.2010
(11) **2 176 202**	22.01.2010	(11) **2 176 255**	08.02.2010	(11) **2 176 308**	03.03.2010
(11) **2 176 203**	03.02.2010	(11) **2 176 256**	09.02.2010	(11) **2 176 309**	11.01.2010
(11) **2 176 204**	11.01.2010	(11) **2 176 257**	09.02.2010	(11) **2 176 310**	27.01.2010
(11) **2 176 205**	11.01.2010	(11) **2 176 258**	02.02.2010	(11) **2 176 311**	22.12.2009
(11) **2 176 206**	12.02.2010	(11) **2 176 259**	15.03.2010	(11) **2 176 312**	08.03.2010
(11) **2 176 207**	09.02.2010	(11) **2 176 260**	01.02.2010	(11) **2 176 313**	18.02.2010
(11) **2 176 208**	18.01.2010	(11) **2 176 261**	22.02.2010	(11) **2 176 314**	03.03.2010
(11) **2 176 209**	12.02.2010	(11) **2 176 262**	05.10.2009	(11) **2 176 315**	25.01.2010
(11) **2 176 210**	24.02.2010	(11) **2 176 263**	19.01.2010	(11) **2 176 317**	08.03.2010
(11) **2 176 211**	17.12.2009	(11) **2 176 264**	11.02.2010	(11) **2 176 318**	08.03.2010
(11) **2 176 212**	12.02.2010	(11) **2 176 265**	01.02.2010	(11) **2 176 319**	10.03.2010
(11) **2 176 213**	22.01.2010	(11) **2 176 266**	22.02.2008	(11) **2 176 320**	27.01.2010
(11) **2 176 214**	20.01.2010	(11) **2 176 267**	10.02.2010	(11) **2 176 321**	08.02.2010
(11) **2 176 215**	22.01.2010	(11) **2 176 268**	08.02.2010	(11) **2 176 322**	16.02.2010
(11) **2 176 216**	05.02.2010	(11) **2 176 269**	29.01.2010	(11) **2 176 323**	22.02.2010
(11) **2 176 217**	22.01.2010	(11) **2 176 270**	21.01.2010	(11) **2 176 324**	30.01.2010
(11) **2 176 218**	03.02.2010	(11) **2 176 271**	09.02.2010	(11) **2 176 325**	03.03.2010
(11) **2 176 219**	08.02.2010	(11) **2 176 272**	04.02.2010	(11) **2 176 326**	03.03.2010
(11) **2 176 220**	05.02.2010	(11) **2 176 273**	29.01.2010	(11) **2 176 327**	28.01.2010
(11) **2 176 221**	22.01.2010	(11) **2 176 274**	08.01.2010	(11) **2 176 328**	08.03.2010
(11) **2 176 222**	18.01.2010	(11) **2 176 275**	01.02.2010	(11) **2 176 329**	26.02.2010
(11) **2 176 223**	10.02.2010	(11) **2 176 276**	02.02.2010	(11) **2 176 330**	17.02.2010
(11) **2 176 224**	26.01.2010	(11) **2 176 277**	09.02.2010	(11) **2 176 331**	01.03.2010
(11) **2 176 225**	25.01.2010	(11) **2 176 278**	20.01.2010	(11) **2 176 332**	16.02.2010
(11) **2 176 226**	04.01.2010	(11) **2 176 279**	02.02.2010	(11) **2 176 333**	16.02.2010
(11) **2 176 227**	14.01.2010	(11) **2 176 280**	29.01.2010	(11) **2 176 334**	08.03.2010
(11) **2 176 228**	04.02.2010	(11) **2 176 281**	08.02.2010	(11) **2 176 335**	09.02.2010
(11) **2 176 229**	12.02.2010	(11) **2 176 282**	12.02.2010	(11) **2 176 336**	12.02.2010
(11) **2 176 230**	11.11.2009	(11) **2 176 283**	11.02.2010	(11) **2 176 337**	25.02.2010
(11) **2 176 231**	12.02.2010	(11) **2 176 284**	19.02.2010	(11) **2 176 338**	05.02.2010
(11) **2 176 232**	03.02.2010	(11) **2 176 285**	01.03.2010	(11) **2 176 339**	01.03.2010
(11) **2 176 233**	31.03.2009	(11) **2 176 286**	28.01.2010	(11) **2 176 340**	08.02.2010
(11) **2 176 234**	28.01.2010	(11) **2 176 287**	05.02.2010	(11) **2 176 341**	10.02.2010
(11) **2 176 235**	29.01.2010	(11) **2 176 288**	10.02.2010	(11) **2 176 342**	17.02.2010
(11) **2 176 236**	12.12.2009	(11) **2 176 289**	11.01.2010	(11) **2 176 343**	17.02.2010
(11) **2 176 237**	26.01.2010	(11) **2 176 290**	03.06.2009	(11) **2 176 344**	12.02.2010
(11) **2 176 238**	09.02.2010	(11) **2 176 291**	29.01.2010	(11) **2 176 345**	04.01.2010
(11) **2 176 239**	25.01.2010	(11) **2 176 292**	01.03.2010	(11) **2 176 346**	08.03.2010
(11) **2 176 240**	18.01.2010	(11) **2 176 293**	25.01.2010	(11) **2 176 347**	17.02.2010
(11) **2 176 241**	21.06.2009	(11) **2 176 294**	29.01.2010	(11) **2 176 348**	02.03.2010
(11) **2 176 242**	02.02.2010	(11) **2 176 295**	10.02.2010	(11) **2 176 350**	02.03.2010
(11) **2 176 243**	02.02.2010	(11) **2 176 296**	05.02.2010	(11) **2 176 351**	02.02.2010
(11) **2 176 244**	20.01.2010	(11) **2 176 297**	05.02.2010	(11) **2 176 352**	28.01.2010
(11) **2 176 245**	04.12.2009	(11) **2 176 298**	28.12.2009	(11) **2 176 353**	08.02.2010
(11) **2 176 246**	11.11.2009	(11) **2 176 299**	20.11.2009	(11) **2 176 354**	25.02.2010
(11) **2 176 247**	09.02.2010	(11) **2 176 300**	28.12.2009	(11) **2 176 355**	02.03.2010
(11) **2 176 248**	28.01.2010	(11) **2 176 301**	02.03.2010	(11) **2 176 356**	08.02.2010
(11) **2 176 249**	02.02.2010	(11) **2 176 302**	19.01.2010	(11) **2 176 357**	08.02.2010
(11) **2 176 250**	19.01.2010	(11) **2 176 303**	22.02.2010	(11) **2 176 358**	05.02.2010
(11) **2 176 251**	12.02.2010	(11) **2 176 304**	13.01.2010	(11) **2 176 359**	23.02.2010
(11) **2 176 252**	29.01.2010	(11) **2 176 305**	07.01.2010	(11) **2 176 360**	12.01.2010

(11) **2 176 361**	28.01.2010	(11) **2 176 414**	25.01.2010	(11) **2 176 467**	24.11.2009
(11) **2 176 362**	28.01.2010	(11) **2 176 415**	25.01.2010	(11) **2 176 468**	05.02.2010
(11) **2 176 363**	10.02.2010	(11) **2 176 416**	01.03.2010	(11) **2 176 469**	28.09.2009
(11) **2 176 364**	21.12.2009	(11) **2 176 417**	08.02.2010	(11) **2 176 470**	10.02.2010
(11) **2 176 365**	16.02.2010	(11) **2 176 418**	30.10.2009	(11) **2 176 471**	03.03.2010
(11) **2 176 366**	19.02.2010	(11) **2 176 419**	02.02.2010	(11) **2 176 472**	02.03.2010
(11) **2 176 367**	19.01.2010	(11) **2 176 420**	12.02.2010	(11) **2 176 473**	06.02.2010
(11) **2 176 368**	23.02.2010	(11) **2 176 421**	12.02.2010	(11) **2 176 474**	09.02.2010
(11) **2 176 369**	18.01.2010	(11) **2 176 422**	12.02.2010	(11) **2 176 475**	22.12.2009
(11) **2 176 370**	19.02.2010	(11) **2 176 423**	11.02.2010	(11) **2 176 476**	10.02.2010
(11) **2 176 371**	19.02.2010	(11) **2 176 424**	08.02.2010	(11) **2 176 477**	25.02.2010
(11) **2 176 372**	13.01.2010	(11) **2 176 425**	20.01.2010	(11) **2 176 478**	10.02.2010
(11) **2 176 373**	11.01.2010	(11) **2 176 426**	10.02.2010	(11) **2 176 479**	21.01.2010
(11) **2 176 374**	18.11.2009	(11) **2 176 427**	05.02.2010	(11) **2 176 480**	19.02.2010
(11) **2 176 375**	15.01.2010	(11) **2 176 428**	01.03.2010	(11) **2 176 481**	10.02.2010
(11) **2 176 376**	08.01.2010	(11) **2 176 429**	15.03.2010	(11) **2 176 482**	24.02.2010
(11) **2 176 377**	25.01.2010	(11) **2 176 430**	15.03.2010	(11) **2 176 483**	10.02.2010
(11) **2 176 378**	12.02.2010	(11) **2 176 431**	09.02.2010	(11) **2 176 484**	03.03.2010
(11) **2 176 379**	25.01.2010	(11) **2 176 432**	09.02.2010	(11) **2 176 485**	29.01.2010
(11) **2 176 380**	04.02.2010	(11) **2 176 433**	01.03.2010	(11) **2 176 486**	04.03.2010
(11) **2 176 381**	10.02.2010	(11) **2 176 434**	04.02.2010	(11) **2 176 487**	10.02.2010
(11) **2 176 382**	25.02.2010	(11) **2 176 435**	26.01.2010	(11) **2 176 488**	08.02.2010
(11) **2 176 383**	03.02.2010	(11) **2 176 436**	03.03.2010	(11) **2 176 489**	22.01.2010
(11) **2 176 384**	01.03.2010	(11) **2 176 437**	07.01.2010	(11) **2 176 490**	05.02.2010
(11) **2 176 385**	10.11.2009	(11) **2 176 438**	23.12.2009	(11) **2 176 491**	26.01.2010
(11) **2 176 386**	28.01.2010	(11) **2 176 439**	30.10.2009	(11) **2 176 492**	18.01.2010
(11) **2 176 387**	03.03.2010	(11) **2 176 440**	04.02.2010	(11) **2 176 493**	25.01.2010
(11) **2 176 388**	22.01.2010	(11) **2 176 441**	18.01.2010	(11) **2 176 494**	25.01.2010
(11) **2 176 389**	14.01.2010	(11) **2 176 442**	28.01.2010	(11) **2 176 495**	25.01.2010
(11) **2 176 390**	18.12.2009	(11) **2 176 443**	06.02.2010	(11) **2 176 496**	12.02.2010
(11) **2 176 391**	01.02.2010	(11) **2 176 444**	10.02.2010	(11) **2 176 497**	28.01.2010
(11) **2 176 392**	23.11.2009	(11) **2 176 445**	21.01.2010	(11) **2 176 498**	21.01.2010
(11) **2 176 393**	04.02.2010	(11) **2 176 446**	24.02.2010	(11) **2 176 499**	09.12.2009
(11) **2 176 394**	25.01.2010	(11) **2 176 447**	21.01.2010	(11) **2 176 500**	29.01.2010
(11) **2 176 395**	01.02.2010	(11) **2 176 448**	15.03.2010	(11) **2 176 501**	25.01.2010
(11) **2 176 396**	18.01.2010	(11) **2 176 449**	11.02.2010	(11) **2 176 502**	20.01.2010
(11) **2 176 397**	28.01.2010	(11) **2 176 450**	04.01.2010	(11) **2 176 503**	10.02.2010
(11) **2 176 398**	02.02.2010	(11) **2 176 451**	07.01.2010	(11) **2 176 504**	07.01.2010
(11) **2 176 399**	01.02.2010	(11) **2 176 452**	27.01.2010	(11) **2 176 505**	21.01.2010
(11) **2 176 400**	04.02.2010	(11) **2 176 453**	01.02.2010	(11) **2 176 506**	02.02.2010
(11) **2 176 401**	27.01.2010	(11) **2 176 454**	08.03.2010	(11) **2 176 507**	28.12.2009
(11) **2 176 402**	09.02.2010	(11) **2 176 455**	03.02.2010	(11) **2 176 509**	10.02.2010
(11) **2 176 403**	05.02.2010	(11) **2 176 456**	14.01.2010	(11) **2 176 510**	10.02.2010
(11) **2 176 404**	10.02.2010	(11) **2 176 457**	16.02.2010	(11) **2 176 511**	26.01.2010
(11) **2 176 405**	05.02.2010	(11) **2 176 458**	23.02.2010	(11) **2 176 512**	26.01.2010
(11) **2 176 406**	27.01.2010	(11) **2 176 459**	28.01.2010	(11) **2 176 513**	25.01.2010
(11) **2 176 407**	12.02.2010	(11) **2 176 460**	15.03.2010	(11) **2 176 514**	25.01.2010
(11) **2 176 408**	14.01.2010	(11) **2 176 461**	03.02.2010	(11) **2 176 515**	02.02.2010
(11) **2 176 409**	11.02.2010	(11) **2 176 462**	30.12.2009	(11) **2 176 516**	22.01.2010
(11) **2 176 410**	01.03.2010	(11) **2 176 463**	05.02.2010	(11) **2 176 517**	10.02.2010
(11) **2 176 411**	05.02.2010	(11) **2 176 464**	01.02.2010	(11) **2 176 518**	16.12.2009
(11) **2 176 412**	15.01.2010	(11) **2 176 465**	01.03.2010	(11) **2 176 519**	04.05.2009
(11) **2 176 413**	10.02.2010	(11) **2 176 466**	18.01.2010	(11) **2 176 520**	02.12.2009

(11) **2 176 521** 25.01.2010
(11) **2 176 522** 10.11.2009
(11) **2 176 523** 06.02.2010
(11) **2 176 524** 06.02.2010
(11) **2 176 525** 26.01.2010
(11) **2 176 526** 10.02.2010
(11) **2 176 527** 09.02.2010
(11) **2 176 528** 12.02.2010
(11) **2 176 529** 08.02.2010
(11) **2 176 530** 19.11.2009
(11) **2 176 531** 05.02.2010
(11) **2 176 532** 05.02.2010
(11) **2 176 533** 27.03.2009
(11) **2 176 534** 20.01.2010
(11) **2 176 535** 03.02.2010
(11) **2 176 536** 08.02.2010
(11) **2 176 537** 24.12.2009
(11) **2 176 538** 01.03.2010
(11) **2 176 539** 01.03.2010
(11) **2 176 540** 05.02.2010
(11) **2 176 541** 14.01.2010
(11) **2 176 542** 26.03.2009
(11) **2 176 544** 08.02.2010
(11) **2 176 545** 02.02.2010
(11) **2 176 546** 14.01.2010
(11) **2 176 547** 30.01.2010
(11) **2 176 548** 28.01.2010
(11) **2 176 549** 15.01.2010
(11) **2 176 550** 27.01.2010
(11) **2 176 551** 16.01.2010
(11) **2 176 552** 28.10.2009
(11) **2 176 553** 08.03.2010
(11) **2 176 554** 26.09.2009
(11) **2 176 555** 31.12.2009
(11) **2 176 556** 01.03.2010
(11) **2 176 557** 25.02.2010
(11) **2 176 558** 03.02.2010
(11) **2 176 559** 27.01.2010
(11) **2 176 560** 28.01.2010
(11) **2 176 561** 28.01.2010
(11) **2 176 563** 01.03.2010
(11) **2 176 564** 10.02.2010
(11) **2 176 565** 11.02.2010
(11) **2 176 566** 02.03.2010
(11) **2 176 567** 01.03.2010
(11) **2 176 568** 19.01.2010
(11) **2 176 569** 03.12.2009
(11) **2 176 571** 29.12.2009
(11) **2 176 572** 11.02.2010
(11) **2 176 573** 28.10.2009
(11) **2 176 574** 26.01.2010
(11) **2 176 575** 10.02.2010
(11) **2 176 576** 08.03.2010
(11) **2 176 577** 14.01.2010
(11) **2 176 578** 17.11.2009
(11) **2 176 579** 10.02.2010
(11) **2 176 580** 05.02.2010
(11) **2 176 581** 08.03.2010
(11) **2 176 582** 19.11.2009
(11) **2 176 583** 10.02.2010
(11) **2 176 584** 18.11.2009
(11) **2 176 585** 16.03.2010
(11) **2 176 586** 16.03.2010
(11) **2 176 587** 12.02.2010
(11) **2 176 588** 12.02.2010
(11) **2 176 589** 21.01.2010
(11) **2 176 590** 22.01.2010
(11) **2 176 591** 18.01.2010
(11) **2 176 592** 28.01.2010
(11) **2 176 593** 12.02.2010
(11) **2 176 594** 11.12.2009
(11) **2 176 596** 24.02.2010
(11) **2 176 597** 27.11.2009
(11) **2 176 598** 27.01.2010
(11) **2 176 599** 10.12.2009
(11) **2 176 600** 04.02.2010
(11) **2 176 601** 01.02.2010
(11) **2 176 602** 11.02.2010
(11) **2 176 603** 28.01.2010
(11) **2 176 604** 23.09.2009
(11) **2 176 605** 01.03.2010
(11) **2 176 606** 01.02.2010
(11) **2 176 607** 21.01.2010
(11) **2 176 608** 01.03.2010
(11) **2 176 609** 26.01.2010
(11) **2 176 610** 10.03.2010
(11) **2 176 611** 21.01.2010
(11) **2 176 612** 11.02.2010
(11) **2 176 613** 11.02.2010
(11) **2 176 614** 08.02.2010
(11) **2 176 615** 09.02.2010
(11) **2 176 616** 11.02.2010
(11) **2 176 617** 05.02.2010
(11) **2 176 618** 06.02.2010
(11) **2 176 619** 10.02.2010
(11) **2 176 620** 04.02.2010
(11) **2 176 621** 04.02.2010
(11) **2 176 622** 24.02.2010
(11) **2 176 623** 11.02.2010
(11) **2 176 624** 02.03.2010
(11) **2 176 625** 07.12.2009
(11) **2 176 627** 02.02.2010
(11) **2 176 628** 12.01.2010
(11) **2 176 629** 08.03.2010
(11) **2 176 630** 29.01.2010
(11) **2 176 631** 29.01.2010
(11) **2 176 632** 15.02.2010
(11) **2 176 633** 19.02.2010
(11) **2 176 634** 08.03.2010
(11) **2 176 635** 28.01.2010
(11) **2 176 636** 19.02.2010
(11) **2 176 637** 17.02.2010
(11) **2 176 638** 04.02.2010
(11) **2 176 639** 02.03.2010
(11) **2 176 640** 01.03.2010
(11) **2 176 641** 16.03.2010
(11) **2 176 642** 16.03.2010
(11) **2 176 643** 15.02.2010
(11) **2 176 644** 01.03.2010
(11) **2 176 645** 24.02.2010
(11) **2 176 646** 08.02.2010
(11) **2 176 647** 01.03.2010
(11) **2 176 648** 09.02.2010
(11) **2 176 649** 09.02.2010
(11) **2 176 650** 15.03.2010
(11) **2 176 651** 17.02.2010
(11) **2 176 652** 19.02.2010
(11) **2 176 653** 19.02.2010
(11) **2 176 654** 24.02.2010
(11) **2 176 655** 27.01.2010
(11) **2 176 656** 01.03.2010
(11) **2 176 657** 12.02.2010
(11) **2 176 658** 04.02.2010
(11) **2 176 659** 22.02.2010
(11) **2 176 660** 12.02.2010
(11) **2 176 661** 05.02.2010
(11) **2 176 662** 29.01.2010
(11) **2 176 663** 19.01.2010
(11) **2 176 664** 10.02.2010
(11) **2 176 665** 05.02.2010
(11) **2 176 666** 01.03.2010
(11) **2 176 667** 22.02.2010
(11) **2 176 668** 17.02.2010
(11) **2 176 669** 22.02.2010
(11) **2 176 670** 05.02.2010
(11) **2 176 671** 02.03.2010
(11) **2 176 672** 24.02.2010
(11) **2 176 673** 11.02.2010
(11) **2 176 674** 14.12.2009
(11) **2 176 675** 16.02.2010
(11) **2 176 676** 02.03.2010
(11) **2 176 677** 01.03.2010
(11) **2 176 678** 01.03.2010
(11) **2 176 679** 01.03.2010
(11) **2 176 680** 09.02.2010
(11) **2 176 681** 02.03.2010
(11) **2 176 682** 08.03.2010
(11) **2 176 684** 03.03.2010
(11) **2 176 687** 10.03.2010

(11) **2 176 688**	08.02.2010	(11) **2 176 741**	22.01.2010	(11) **2 176 795**	10.02.2010
(11) **2 176 689**	29.01.2010	(11) **2 176 742**	27.01.2010	(11) **2 176 796**	01.02.2010
(11) **2 176 690**	08.03.2010	(11) **2 176 744**	21.01.2010	(11) **2 176 797**	18.01.2010
(11) **2 176 691**	19.01.2010	(11) **2 176 745**	10.02.2010	(11) **2 176 798**	12.02.2010
(11) **2 176 692**	12.02.2010	(11) **2 176 746**	21.01.2010	(11) **2 176 799**	01.03.2010
(11) **2 176 693**	10.03.2010	(11) **2 176 747**	25.01.2010	(11) **2 176 800**	14.01.2010
(11) **2 176 694**	18.02.2010	(11) **2 176 748**	19.01.2010	(11) **2 176 801**	26.02.2010
(11) **2 176 695**	10.11.2009	(11) **2 176 749**	20.01.2010	(11) **2 176 802**	11.02.2010
(11) **2 176 696**	11.02.2010	(11) **2 176 750**	17.11.2009	(11) **2 176 803**	05.02.2010
(11) **2 176 697**	01.03.2010	(11) **2 176 751**	09.02.2010	(11) **2 176 804**	09.02.2010
(11) **2 176 698**	22.02.2010	(11) **2 176 752**	19.01.2010	(11) **2 176 805**	08.01.2010
(11) **2 176 699**	29.01.2010	(11) **2 176 753**	15.01.2010	(11) **2 176 806**	08.02.2010
(11) **2 176 700**	01.03.2010	(11) **2 176 754**	05.02.2010	(11) **2 176 807**	23.12.2009
(11) **2 176 701**	22.02.2010	(11) **2 176 755**	17.02.2010	(11) **2 176 808**	01.03.2010
(11) **2 176 702**	09.02.2010	(11) **2 176 756**	20.01.2010	(11) **2 176 809**	12.03.2010
(11) **2 176 703**	19.02.2010	(11) **2 176 757**	01.03.2010	(11) **2 176 810**	03.03.2010
(11) **2 176 704**	08.03.2010	(11) **2 176 758**	26.01.2010	(11) **2 176 811**	10.02.2010
(11) **2 176 705**	04.02.2010	(11) **2 176 759**	11.02.2010	(11) **2 176 812**	12.02.2010
(11) **2 176 706**	26.01.2010	(11) **2 176 760**	25.01.2010	(11) **2 176 813**	09.02.2010
(11) **2 176 707**	08.02.2010	(11) **2 176 761**	15.01.2010	(11) **2 176 814**	18.02.2010
(11) **2 176 708**	17.02.2010	(11) **2 176 762**	19.01.2010	(11) **2 176 815**	19.01.2010
(11) **2 176 709**	03.03.2010	(11) **2 176 763**	20.01.2010	(11) **2 176 816**	13.01.2010
(11) **2 176 710**	22.01.2010	(11) **2 176 764**	22.01.2010	(11) **2 176 817**	01.03.2010
(11) **2 176 711**	24.02.2010	(11) **2 176 765**	07.12.2009	(11) **2 176 818**	25.01.2010
(11) **2 176 712**	01.03.2010	(11) **2 176 766**	01.03.2010	(11) **2 176 820**	22.01.2010
(11) **2 176 713**	21.12.2009	(11) **2 176 767**	18.02.2008	(11) **2 176 821**	26.01.2010
(11) **2 176 714**	29.01.2010	(11) **2 176 768**	05.02.2010	(11) **2 176 822**	20.01.2010
(11) **2 176 715**	03.03.2010	(11) **2 176 769**	20.01.2010	(11) **2 176 823**	26.01.2010
(11) **2 176 716**	24.02.2010	(11) **2 176 770**	14.01.2010	(11) **2 176 824**	21.01.2010
(11) **2 176 717**	24.02.2010	(11) **2 176 771**	21.01.2010	(11) **2 176 825**	25.01.2010
(11) **2 176 718**	10.02.2010	(11) **2 176 772**	21.01.2010	(11) **2 176 826**	19.01.2010
(11) **2 176 719**	29.01.2010	(11) **2 176 773**	08.01.2010	(11) **2 176 827**	25.01.2010
(11) **2 176 720**	02.02.2010	(11) **2 176 774**	20.01.2010	(11) **2 176 828**	14.01.2010
(11) **2 176 721**	02.03.2010	(11) **2 176 775**	25.01.2010	(11) **2 176 829**	18.01.2010
(11) **2 176 722**	24.02.2010	(11) **2 176 776**	18.01.2010	(11) **2 176 830**	16.12.2009
(11) **2 176 723**	03.03.2010	(11) **2 176 777**	20.01.2010	(11) **2 176 831**	08.03.2010
(11) **2 176 724**	02.02.2010	(11) **2 176 778**	22.01.2010	(11) **2 176 832**	14.12.2009
(11) **2 176 725**	11.02.2010	(11) **2 176 779**	22.01.2010	(11) **2 176 833**	23.12.2009
(11) **2 176 726**	10.02.2010	(11) **2 176 780**	08.01.2010	(11) **2 176 834**	09.02.2010
(11) **2 176 727**	12.01.2010	(11) **2 176 781**	20.01.2010	(11) **2 176 835**	26.02.2010
(11) **2 176 728**	27.01.2010	(11) **2 176 782**	20.01.2010	(11) **2 176 836**	01.03.2010
(11) **2 176 729**	04.02.2010	(11) **2 176 783**	26.01.2010	(11) **2 176 837**	01.03.2010
(11) **2 176 730**	08.03.2010	(11) **2 176 784**	21.01.2010	(11) **2 176 838**	29.01.2010
(11) **2 176 731**	01.03.2010	(11) **2 176 785**	26.01.2010	(11) **2 176 839**	02.03.2010
(11) **2 176 732**	11.01.2010	(11) **2 176 786**	22.01.2010	(11) **2 176 840**	28.12.2009
(11) **2 176 733**	21.01.2010	(11) **2 176 787**	26.01.2010	(11) **2 176 841**	10.02.2010
(11) **2 176 734**	19.01.2010	(11) **2 176 788**	02.02.2010	(11) **2 176 842**	04.02.2010
(11) **2 176 735**	09.02.2010	(11) **2 176 789**	06.02.2010	(11) **2 176 843**	19.02.2010
(11) **2 176 736**	18.01.2010	(11) **2 176 790**	09.02.2010	(11) **2 176 844**	24.02.2010
(11) **2 176 737**	25.01.2010	(11) **2 176 791**	22.12.2009	(11) **2 176 845**	23.02.2010
(11) **2 176 738**	01.03.2010	(11) **2 176 792**	21.01.2010	(11) **2 176 846**	01.03.2010
(11) **2 176 739**	21.12.2009	(11) **2 176 793**	05.02.2010	(11) **2 176 847**	25.01.2010
(11) **2 176 740**	22.01.2010	(11) **2 176 794**	15.01.2010	(11) **2 176 848**	02.03.2010

(11) **2 176 849**	08.02.2010	(11) **2 176 902**	09.02.2010	(11) **2 176 956**	08.01.2010
(11) **2 176 850**	17.09.2008	(11) **2 176 903**	30.01.2010	(11) **2 176 957**	02.02.2010
(11) **2 176 851**	20.02.2010	(11) **2 176 904**	17.02.2010	(11) **2 176 958**	02.03.2010
(11) **2 176 852**	26.01.2010	(11) **2 176 905**	16.02.2010	(11) **2 176 959**	03.03.2010
(11) **2 176 853**	11.02.2010	(11) **2 176 906**	21.12.2009	(11) **2 176 960**	08.12.2009
(11) **2 176 854**	11.02.2010	(11) **2 176 907**	17.02.2010	(11) **2 176 961**	03.02.2010
(11) **2 176 855**	05.02.2010	(11) **2 176 908**	24.02.2010	(11) **2 176 962**	03.02.2010
(11) **2 176 856**	18.02.2010	(11) **2 176 909**	09.03.2010	(11) **2 176 963**	15.03.2010
(11) **2 176 857**	28.01.2010	(11) **2 176 910**	01.03.2010	(11) **2 176 964**	07.12.2009
(11) **2 176 858**	11.01.2010	(11) **2 176 911**	21.01.2010	(11) **2 176 965**	14.01.2010
(11) **2 176 859**	26.02.2010	(11) **2 176 912**	13.10.2009	(11) **2 176 966**	19.02.2010
(11) **2 176 860**	12.01.2010	(11) **2 176 913**	10.02.2010	(11) **2 176 967**	22.01.2010
(11) **2 176 861**	25.01.2010	(11) **2 176 914**	09.03.2010	(11) **2 176 968**	27.01.2010
(11) **2 176 862**	04.02.2010	(11) **2 176 915**	03.03.2010	(11) **2 176 969**	26.01.2010
(11) **2 176 863**	04.02.2010	(11) **2 176 916**	03.03.2010	(11) **2 176 970**	19.01.2010
(11) **2 176 864**	25.02.2010	(11) **2 176 917**	30.01.2010	(11) **2 176 971**	23.02.2010
(11) **2 176 865**	05.02.2010	(11) **2 176 918**	04.11.2009	(11) **2 176 972**	11.01.2010
(11) **2 176 866**	07.01.2010	(11) **2 176 919**	31.12.2009	(11) **2 176 973**	14.01.2010
(11) **2 176 867**	22.02.2010	(11) **2 176 920**	08.03.2010	(11) **2 176 974**	18.01.2010
(11) **2 176 868**	05.01.2010	(11) **2 176 921**	30.01.2010	(11) **2 176 975**	12.02.2010
(11) **2 176 869**	27.01.2010	(11) **2 176 922**	18.02.2010	(11) **2 176 976**	11.01.2010
(11) **2 176 870**	17.02.2010	(11) **2 176 924**	22.02.2010	(11) **2 176 977**	25.02.2010
(11) **2 176 871**	11.02.2010	(11) **2 176 925**	03.03.2010	(11) **2 176 978**	20.11.2009
(11) **2 176 872**	04.02.2010	(11) **2 176 926**	01.03.2010	(11) **2 176 979**	19.02.2010
(11) **2 176 873**	17.09.2009	(11) **2 176 927**	03.02.2010	(11) **2 176 980**	26.02.2010
(11) **2 176 874**	04.02.2010	(11) **2 176 928**	09.02.2010	(11) **2 176 981**	10.12.2009
(11) **2 176 875**	08.02.2010	(11) **2 176 929**	12.02.2010	(11) **2 176 982**	02.03.2010
(11) **2 176 876**	08.03.2010	(11) **2 176 930**	22.02.2010	(11) **2 176 983**	19.02.2010
(11) **2 176 877**	11.01.2010	(11) **2 176 931**	10.12.2009	(11) **2 176 984**	04.02.2010
(11) **2 176 878**	02.02.2010	(11) **2 176 932**	04.02.2010	(11) **2 176 985**	24.02.2010
(11) **2 176 879**	01.03.2010	(11) **2 176 933**	04.02.2010	(11) **2 176 986**	18.02.2010
(11) **2 176 880**	12.02.2010	(11) **2 176 934**	11.01.2010	(11) **2 176 987**	26.02.2010
(11) **2 176 881**	04.02.2010	(11) **2 176 935**	23.02.2010	(11) **2 176 988**	12.01.2010
(11) **2 176 882**	12.02.2010	(11) **2 176 936**	24.02.2010	(11) **2 176 989**	02.02.2010
(11) **2 176 883**	09.12.2009	(11) **2 176 937**	08.02.2010	(11) **2 176 990**	25.02.2010
(11) **2 176 884**	25.01.2010	(11) **2 176 938**	17.02.2010	(11) **2 176 991**	05.02.2010
(11) **2 176 885**	28.01.2010	(11) **2 176 939**	05.02.2010	(11) **2 176 992**	05.02.2010
(11) **2 176 886**	12.02.2010	(11) **2 176 940**	02.03.2010	(11) **2 176 993**	12.03.2010
(11) **2 176 887**	19.02.2010	(11) **2 176 941**	28.01.2010	(11) **2 176 994**	05.02.2010
(11) **2 176 888**	11.02.2010	(11) **2 176 942**	01.03.2010	(11) **2 176 995**	05.01.2010
(11) **2 176 889**	08.03.2010	(11) **2 176 943**	26.01.2010	(11) **2 176 996**	11.02.2010
(11) **2 176 890**	11.02.2010	(11) **2 176 944**	04.02.2010	(11) **2 176 997**	14.01.2010
(11) **2 176 891**	19.02.2010	(11) **2 176 945**	25.02.2010	(11) **2 176 998**	02.02.2010
(11) **2 176 892**	01.03.2010	(11) **2 176 946**	12.02.2010	(11) **2 177 000**	10.02.2010
(11) **2 176 893**	20.01.2010	(11) **2 176 947**	29.01.2010	(11) **2 177 001**	25.02.2010
(11) **2 176 894**	03.03.2010	(11) **2 176 948**	19.03.2009	(11) **2 177 002**	23.02.2010
(11) **2 176 895**	24.02.2010	(11) **2 176 949**	09.02.2010	(11) **2 177 003**	01.03.2010
(11) **2 176 896**	11.01.2010	(11) **2 176 950**	10.12.2009	(11) **2 177 004**	05.02.2010
(11) **2 176 897**	11.02.2010	(11) **2 176 951**	10.12.2009	(11) **2 177 005**	01.03.2010
(11) **2 176 898**	29.01.2010	(11) **2 176 952**	23.02.2010	(11) **2 177 006**	11.01.2010
(11) **2 176 899**	04.02.2010	(11) **2 176 953**	10.02.2010	(11) **2 177 007**	05.02.2010
(11) **2 176 900**	11.02.2010	(11) **2 176 954**	16.02.2010	(11) **2 177 008**	08.02.2010
(11) **2 176 901**	09.02.2010	(11) **2 176 955**	16.02.2010	(11) **2 177 009**	16.12.2009

(11) **2 177 010** 07.07.2009
(11) **2 177 011** 25.01.2010
(11) **2 177 012** 27.01.2010
(11) **2 177 013** 28.01.2010
(11) **2 177 014** 05.02.2010
(11) **2 177 015** 26.02.2010
(11) **2 177 016** 10.02.2010
(11) **2 177 017** 06.01.2010
(11) **2 177 018** 27.01.2010
(11) **2 177 019** 08.02.2010
(11) **2 177 020** 05.02.2010
(11) **2 177 021** 09.02.2010
(11) **2 177 022** 14.11.2009
(11) **2 177 023** 12.02.2010
(11) **2 177 024** 05.02.2010
(11) **2 177 025** 22.01.2010
(11) **2 177 026** 11.02.2010
(11) **2 177 027** 03.03.2010
(11) **2 177 028** 12.02.2010
(11) **2 177 029** 23.12.2009
(11) **2 177 030** 12.02.2010
(11) **2 177 031** 04.02.2010
(11) **2 177 032** 08.03.2010
(11) **2 177 033** 12.01.2010
(11) **2 177 034** 21.01.2010
(11) **2 177 035** 08.02.2010
(11) **2 177 036** 12.02.2010
(11) **2 177 037** 08.02.2010
(11) **2 177 038** 19.01.2010
(11) **2 177 039** 28.01.2010
(11) **2 177 040** 09.02.2010
(11) **2 177 041** 27.01.2010
(11) **2 177 042** 13.01.2010
(11) **2 177 043** 09.02.2010
(11) **2 177 044** 02.03.2010
(11) **2 177 045** 04.01.2010
(11) **2 177 046** 01.02.2010
(11) **2 177 047** 08.02.2010
(11) **2 177 048** 02.03.2010
(11) **2 177 049** 02.03.2010
(11) **2 177 050** 08.03.2010
(11) **2 177 051** 11.02.2010
(11) **2 177 052** 29.01.2010
(11) **2 177 053** 19.01.2010
(11) **2 177 054** 18.12.2009
(11) **2 177 055** 09.02.2010
(11) **2 177 056** 10.02.2010
(11) **2 177 057** 05.02.2010
(11) **2 177 058** 01.03.2010
(11) **2 177 059** 28.01.2010
(11) **2 177 060** 20.01.2010
(11) **2 177 061** 19.02.2010
(11) **2 177 062** 01.03.2010
(11) **2 177 063** 13.01.2010
(11) **2 177 064** 04.03.2010
(11) **2 177 065** 22.02.2010
(11) **2 177 066** 19.02.2010
(11) **2 177 067** 19.02.2010
(11) **2 177 068** 22.02.2010
(11) **2 177 069** 19.02.2010
(11) **2 177 070** 04.02.2010
(11) **2 177 071** 01.03.2010
(11) **2 177 072** 18.02.2010
(11) **2 177 073** 03.03.2010
(11) **2 177 074** 02.02.2010
(11) **2 177 075** 03.02.2010
(11) **2 177 076** 01.03.2010
(11) **2 177 077** 16.02.2010
(11) **2 177 078** 15.12.2009
(11) **2 177 079** 23.02.2010
(11) **2 177 080** 23.02.2010
(11) **2 177 081** 08.03.2010
(11) **2 177 083** 08.02.2010
(11) **2 177 084** 03.02.2010
(11) **2 177 085** 01.03.2010
(11) **2 177 086** 17.02.2010
(11) **2 177 087** 17.02.2010
(11) **2 177 088** 17.02.2010
(11) **2 177 089** 02.02.2010
(11) **2 177 090** 08.02.2010
(11) **2 177 091** 11.11.2009
(11) **2 177 092** 10.02.2010
(11) **2 177 093** 09.02.2010
(11) **2 177 094** 09.02.2010
(11) **2 177 095** 04.02.2010
(11) **2 177 096** 26.01.2010
(11) **2 177 108** 08.02.2010
(11) **2 177 110** 05.10.2009
(11) **2 177 111** 01.02.2010
(11) **2 177 115** 03.02.2010
(11) **2 177 116** 02.02.2010
(11) **2 177 121** 11.03.2010
(11) **2 177 122** 21.12.2009
(11) **2 177 145** 11.02.2010
(11) **2 177 148** 09.02.2010
(11) **2 177 150** 24.10.2009
(11) **2 177 154** 06.08.2009
(11) **2 177 158** 01.03.2010
(11) **2 177 159** 22.01.2010
(11) **2 177 160** 30.09.2009
(11) **2 177 161** 21.01.2010
(11) **2 177 162** 21.01.2010
(11) **2 177 177** 25.02.2010
(11) **2 177 178** 11.02.2010
(11) **2 177 179** 09.04.2009
(11) **2 177 180** 05.02.2010
(11) **2 177 181** 12.10.2009
(11) **2 177 183** 09.02.2010
(11) **2 177 184** 19.02.2010
(11) **2 177 187** 04.03.2010
(11) **2 177 190** 11.02.2010
(11) **2 177 191** 10.02.2010
(11) **2 177 195** 13.10.2009
(11) **2 177 197** 28.07.2009
(11) **2 177 198** 09.02.2010
(11) **2 177 199** 04.02.2010
(11) **2 177 201** 10.02.2010
(11) **2 177 210** 08.02.2010
(11) **2 177 211** 03.02.2010
(11) **2 177 217** 03.02.2010
(11) **2 177 219** 11.02.2010
(11) **2 177 220** 12.02.2010
(11) **2 177 223** 13.10.2009
(11) **2 177 224** 13.11.2009
(11) **2 177 225** 05.02.2010
(11) **2 177 229** 07.12.2009
(11) **2 177 230** 09.02.2010
(11) **2 177 231** 30.12.2009
(11) **2 177 236** 03.02.2010
(11) **2 177 242** 05.11.2009
(11) **2 177 247** 25.02.2010
(11) **2 177 248** 15.01.2010
(11) **2 177 263** 25.02.2010
(11) **2 177 264** 22.09.2009
(11) **2 177 265** 27.01.2010
(11) **2 177 267** 03.02.2010
(11) **2 177 269** 18.01.2010
(11) **2 177 270** 03.02.2010
(11) **2 177 277** 02.10.2009
(11) **2 177 278** 26.11.2009
(11) **2 177 279** 05.02.2010
(11) **2 177 281** 05.02.2010
(11) **2 177 294** 08.02.2010
(11) **2 177 295** 28.01.2010
(11) **2 177 296** 10.10.2009
(11) **2 177 297** 27.01.2010
(11) **2 177 301** 04.02.2010
(11) **2 177 304** 12.02.2010
(11) **2 177 305** 05.02.2010
(11) **2 177 307** 01.03.2010
(11) **2 177 308** 01.03.2010
(11) **2 177 312** 13.03.2009
(11) **2 177 313** 13.03.2009
(11) **2 177 315** 13.03.2009
(11) **2 177 316** 13.01.2010
(11) **2 177 330** 22.01.2010
(11) **2 177 333** 23.12.2009
(11) **2 177 339** 05.03.2010
(11) **2 177 341** 10.02.2010

(11) **2 177 343** 02.04.2009
(11) **2 177 345** 02.02.2010
(11) **2 177 353** 19.02.2010
(11) **2 177 359** 19.06.2009
(11) **2 177 363** 13.01.2010
(11) **2 177 375** 23.02.2010
(11) **2 177 376** 11.01.2010
(11) **2 177 377** 11.02.2010
(11) **2 177 378** 19.11.2008
(11) **2 177 379** 15.02.2010
(11) **2 177 381** 22.07.2009
(11) **2 177 382** 22.07.2009
(11) **2 177 383** 22.07.2009
(11) **2 177 387** 01.03.2010
(11) **2 177 389** 09.02.2010
(11) **2 177 390** 11.11.2009
(11) **2 177 391** 26.01.2010
(11) **2 177 397** 20.10.2009
(11) **2 177 399** 14.10.2009
(11) **2 177 401** 13.01.2010
(11) **2 177 409** 13.01.2010
(11) **2 177 410** 24.02.2010
(11) **2 177 412** 08.10.2009
(11) **2 177 418** 07.11.2009
(11) **2 177 425** 09.02.2010
(11) **2 177 429** 09.11.2009
(11) **2 177 430** 09.11.2009
(11) **2 177 432** 05.02.2010
(11) **2 177 433** 05.02.2010
(11) **2 177 434** 09.10.2009
(11) **2 177 435** 02.02.2010
(11) **2 177 440** 21.04.2009
(11) **2 177 441** 08.01.2009
(11) **2 177 444** 04.02.2010
(11) **2 177 445** 02.07.2009
(11) **2 177 459** 14.01.2010
(11) **2 177 466** 30.10.2009
(11) **2 177 471** 08.03.2010
(11) **2 177 475** 19.02.2010
(11) **2 177 477** 28.01.2010
(11) **2 177 479** 04.03.2010
(11) **2 177 481** 07.01.2010
(11) **2 177 485** 27.01.2010
(11) **2 177 487** 26.11.2009
(11) **2 177 488** 05.01.2010
(11) **2 177 489** 01.09.2009
(11) **2 177 490** 28.01.2010
(11) **2 177 491** 02.02.2010
(11) **2 177 493** 23.02.2010
(11) **2 177 495** 03.02.2010
(11) **2 177 500** 11.02.2010
(11) **2 177 503** 22.10.2009
(11) **2 177 505** 08.02.2010
(11) **2 177 506** 10.02.2010
(11) **2 177 512** 12.02.2010
(11) **2 177 513** 04.02.2010
(11) **2 177 514** 11.02.2010
(11) **2 177 515** 09.02.2010
(11) **2 177 516** 10.02.2010
(11) **2 177 519** 04.02.2010
(11) **2 177 522** 21.01.2010
(11) **2 177 523** 17.12.2009
(11) **2 177 524** 09.02.2010
(11) **2 177 525** 05.02.2010
(11) **2 177 526** 10.02.2010
(11) **2 177 527** 10.02.2010
(11) **2 177 528** 19.01.2010
(11) **2 177 529** 05.02.2010
(11) **2 177 535** 04.02.2010
(11) **2 177 536** 08.12.2009
(11) **2 177 539** 09.04.2009
(11) **2 177 540** 12.02.2010
(11) **2 177 541** 18.01.2010
(11) **2 177 542** 05.01.2010
(11) **2 177 543** 07.10.2009
(11) **2 177 544** 10.12.2009
(11) **2 177 545** 28.01.2010
(11) **2 177 546** 11.01.2010
(11) **2 177 547** 21.12.2009
(11) **2 177 549** 15.02.2010
(11) **2 177 550** 19.02.2010
(11) **2 177 557** 26.02.2010
(11) **2 177 558** 05.11.2009
(11) **2 177 564** 03.02.2010
(11) **2 177 565** 20.01.2010
(11) **2 177 566** 12.02.2010
(11) **2 177 567** 11.02.2010
(11) **2 177 569** 15.10.2008
(11) **2 177 570** 04.02.2010
(11) **2 177 571** 28.01.2010
(11) **2 177 572** 03.02.2010
(11) **2 177 577** 28.01.2010
(11) **2 177 581** 15.02.2010
(11) **2 177 585** 15.01.2009
(11) **2 177 587** 16.10.2008
(11) **2 177 592** 11.01.2010
(11) **2 177 594** 02.02.2010
(11) **2 177 595** 23.04.2009
(11) **2 177 597** 05.01.2010
(11) **2 177 602** 03.02.2010
(11) **2 177 605** 18.11.2009
(11) **2 177 607** 11.02.2010
(11) **2 177 608** 09.02.2010
(11) **2 177 609** 28.01.2010
(11) **2 177 610** 01.02.2010
(11) **2 177 611** 28.01.2010
(11) **2 177 612** 22.01.2010
(11) **2 177 616** 09.02.2010
(11) **2 177 617** 13.11.2009
(11) **2 177 618** 11.12.2009
(11) **2 177 620** 07.10.2009
(11) **2 177 623** 09.02.2010
(11) **2 177 627** 08.01.2010
(11) **2 177 628** 15.12.2009
(11) **2 177 633** 09.02.2010
(11) **2 177 634** 08.02.2010
(11) **2 177 638** 26.08.2009
(11) **2 177 639** 01.03.2010
(11) **2 177 640** 08.02.2010
(11) **2 177 641** 21.12.2009
(11) **2 177 642** 28.01.2010
(11) **2 177 644** 06.11.2008
(11) **2 177 649** 11.02.2010
(11) **2 177 652** 04.02.2010
(11) **2 177 654** 25.09.2009
(11) **2 177 655** 26.01.2010
(11) **2 177 656** 22.10.2009
(11) **2 177 662** 10.06.2009
(11) **2 177 663** 12.01.2010
(11) **2 177 667** 15.04.2009
(11) **2 177 673** 12.01.2010
(11) **2 177 674** 12.01.2010
(11) **2 177 679** 07.09.2009
(11) **2 177 695** 25.01.2010
(11) **2 177 696** 26.03.2009
(11) **2 177 711** 31.03.2009
(11) **2 177 719** 22.02.2010
(11) **2 177 721** 11.03.2010
(11) **2 177 727** 09.12.2009
(11) **2 177 730** 08.02.2010
(11) **2 177 731** 08.03.2010
(11) **2 177 736** 29.01.2010
(11) **2 177 739** 08.10.2009
(11) **2 177 740** 19.10.2009
(11) **2 177 744** 12.02.2010
(11) **2 177 745** 05.02.2010
(11) **2 177 752** 25.01.2010
(11) **2 177 759** 10.02.2010
(11) **2 177 760** 21.01.2010
(11) **2 177 763** 22.01.2010
(11) **2 177 764** 30.09.2009
(11) **2 177 765** 21.07.2009
(11) **2 177 766** 21.07.2009
(11) **2 177 767** 29.01.2010
(11) **2 177 768** 28.09.2009
(11) **2 177 777** 08.02.2010
(11) **2 177 779** 11.02.2010
(11) **2 177 781** 09.10.2009
(11) **2 177 786** 22.06.2009

(11) **2 177 787** 09.02.2010
(11) **2 177 788** 09.02.2010
(11) **2 177 790** 10.02.2010
(11) **2 177 793** 05.03.2010
(11) **2 177 800** 15.10.2008
(11) **2 177 808** 21.07.2009
(11) **2 177 810** 07.07.2009
(11) **2 177 814** 26.01.2010
(11) **2 177 820** 18.02.2010
(11) **2 177 822** 09.07.2009
(11) **2 177 825** 27.08.2009
(11) **2 177 827** 12.01.2010
(11) **2 177 828** 12.01.2010
(11) **2 177 829** 12.01.2010
(11) **2 177 836** 23.06.2009
(11) **2 177 844** 20.01.2010
(11) **2 177 848** 02.02.2010
(11) **2 177 850** 04.02.2010
(11) **2 177 855** 07.07.2009
(11) **2 177 857** 21.12.2009
(11) **2 177 858** 21.01.2010
(11) **2 177 862** 03.09.2009
(11) **2 177 863** 09.10.2009
(11) **2 177 867** 17.02.2010
(11) **2 177 868** 15.10.2009
(11) **2 177 870** 30.09.2009
(11) **2 177 872** 14.10.2009
(11) **2 177 876** 08.10.2009
(11) **2 177 883** 08.10.2009
(11) **2 177 884** 05.02.2010
(11) **2 177 885** 02.02.2010
(11) **2 177 892** 23.02.2010
(11) **2 177 896** 02.02.2010
(11) **2 177 904** 14.10.2009
(11) **2 177 905** 03.02.2010
(11) **2 177 911** 06.10.2009
(11) **2 177 913** 17.10.2008
(11) **2 177 915** 18.01.2010
(11) **2 177 916** 18.02.2010
(11) **2 177 917** 11.03.2010
(11) **2 177 921** 22.02.2010
(11) **2 177 930** 27.01.2010
(11) **2 177 932** 09.12.2009
(11) **2 177 935** 11.02.2010
(11) **2 177 937** 11.02.2010
(11) **2 177 939** 05.03.2010
(11) **2 177 942** 01.03.2010
(11) **2 177 945** 03.02.2010
(11) **2 177 946** 13.11.2009
(11) **2 177 947** 12.02.2010
(11) **2 177 950** 15.01.2010
(11) **2 177 951** 27.01.2010
(11) **2 177 952** 08.02.2010
(11) **2 177 954** 02.02.2010
(11) **2 177 956** 03.02.2010
(11) **2 177 966** 18.08.2009
(11) **2 177 968** 18.05.2009
(11) **2 177 970** 17.12.2009
(11) **2 177 973** 29.10.2009
(11) **2 177 974** 25.02.2010
(11) **2 177 975** 20.01.2010
(11) **2 177 976** 28.01.2009
(11) **2 177 977** 23.02.2009
(11) **2 177 978** 24.06.2009
(11) **2 177 980** 02.10.2009
(11) **2 177 983** 02.10.2009
(11) **2 177 993** 10.02.2010
(11) **2 177 994** 08.02.2010
(11) **2 177 997** 25.01.2010
(11) **2 177 998** 08.02.2010
(11) **2 178 000** 05.02.2010
(11) **2 178 001** 08.02.2010
(11) **2 178 004** 15.10.2009
(11) **2 178 005** 17.04.2009
(11) **2 178 013** 16.10.2009
(11) **2 178 017** 12.01.2010
(11) **2 178 018** 05.02.2010
(11) **2 178 019** 29.01.2010
(11) **2 178 025** 14.10.2008
(11) **2 178 026** 21.01.2009
(11) **2 178 036** 14.10.2009
(11) **2 178 037** 15.10.2009
(11) **2 178 039** 29.01.2010
(11) **2 178 040** 13.08.2009
(11) **2 178 044** 08.02.2010
(11) **2 178 045** 05.02.2010
(11) **2 178 053** 23.06.2009
(11) **2 178 056** 21.10.2009
(11) **2 178 057** 15.02.2010
(11) **2 178 067** 25.01.2010
(11) **2 178 068** 16.10.2008
(11) **2 178 073** 08.10.2009
(11) **2 178 075** 19.01.2010
(11) **2 178 077** 14.01.2010
(11) **2 178 078** 19.10.2009
(11) **2 178 079** 17.11.2008
(11) **2 178 080** 01.07.2009
(11) **2 178 082** 18.02.2010
(11) **2 178 090** 01.02.2010
(11) **2 178 093** 03.08.2009
(11) **2 178 094** 24.02.2010
(11) **2 178 095** 09.02.2010
(11) **2 178 096** 04.02.2010
(11) **2 178 102** 29.01.2010
(11) **2 178 103** 29.01.2010
(11) **2 178 104** 16.10.2009
(11) **2 178 105** 19.10.2009
(11) **2 178 106** 27.08.2009
(11) **2 178 107** 10.02.2010
(11) **2 178 109** 23.02.2010
(11) **2 178 110** 08.03.2010
(11) **2 178 115** 03.03.2010
(11) **2 178 116** 08.03.2010
(11) **2 178 118** 07.10.2008
(11) **2 178 122** 22.01.2010
(11) **2 178 124** 14.10.2009
(11) **2 178 126** 08.03.2010
(11) **2 178 127** 23.06.2009
(11) **2 178 128** 09.02.2010
(11) **2 178 129** 01.03.2010
(11) **2 178 130** 09.02.2010
(11) **2 178 131** 16.10.2009
(11) **2 178 132** 09.02.2010
(11) **2 178 134** 13.10.2009
(11) **2 178 135** 08.10.2009
(11) **2 178 138** 03.02.2010
(11) **2 178 139** 05.02.2010
(11) **2 178 140** 28.01.2010
(11) **2 178 141** 12.02.2010
(11) **2 178 142** 25.02.2010
(11) **2 178 143** 26.01.2010
(11) **2 178 146** 17.11.2009
(11) **2 178 147** 15.12.2009
(11) **2 178 148** 01.03.2010
(11) **2 178 149** 27.01.2010
(11) **2 178 151** 18.02.2010
(11) **2 178 153** 16.07.2009
(11) **2 178 155** 18.12.2009
(11) **2 178 157** 03.03.2010
(11) **2 178 160** 08.02.2010
(11) **2 178 161** 01.03.2010
(11) **2 178 163** 01.02.2010
(11) **2 178 164** 10.02.2010
(11) **2 178 165** 09.02.2010
(11) **2 178 166** 19.10.2009
(11) **2 178 168** 02.03.2010
(11) **2 178 169** 17.10.2008
(11) **2 178 172** 05.02.2010
(11) **2 178 173** 16.07.2009
(11) **2 178 177** 12.02.2010
(11) **2 178 181** 11.02.2010
(11) **2 178 182** 16.10.2009
(11) **2 178 184** 08.03.2010
(11) **2 178 187** 01.02.2010
(11) **2 178 189** 22.02.2010
(11) **2 178 190** 20.11.2009
(11) **2 178 193** 23.11.2009
(11) **2 178 199** 14.01.2010
(11) **2 178 202** 03.03.2010

(11) **2 178 203**	22.07.2009
(11) **2 178 207**	04.02.2010
(11) **2 178 208**	08.10.2009
(11) **2 178 209**	18.12.2009
(11) **2 178 210**	28.04.2009
(11) **2 178 212**	05.03.2010
(11) **2 178 217**	22.10.2009
(11) **2 178 218**	17.02.2010
(11) **2 178 221**	21.01.2010
(11) **2 178 222**	07.10.2009
(11) **2 178 224**	05.02.2010
(11) **2 178 225**	01.03.2010
(11) **2 178 231**	04.02.2010
(11) **2 178 232**	05.02.2010
(11) **2 178 233**	09.02.2010
(11) **2 178 234**	09.03.2010
(11) **2 178 241**	22.02.2010
(11) **2 178 243**	15.01.2010
(11) **2 178 244**	24.02.2010
(11) **2 178 245**	11.03.2010
(11) **2 178 246**	11.02.2010
(11) **2 178 251**	02.02.2010
(11) **2 178 255**	17.02.2010
(11) **2 178 256**	27.02.2010
(11) **2 178 257**	26.02.2010
(11) **2 178 259**	09.10.2009
(11) **2 178 261**	05.03.2010
(11) **2 178 262**	10.02.2010
(11) **2 178 263**	05.11.2009
(11) **2 178 265**	25.08.2009
(11) **2 178 266**	05.03.2010
(11) **2 178 271**	04.03.2010
(11) **2 178 272**	25.05.2009
(11) **2 178 273**	09.06.2009
(11) **2 178 274**	30.07.2009
(11) **2 178 276**	15.10.2009
(11) **2 178 277**	01.09.2009
(11) **2 178 279**	08.10.2009
(11) **2 178 281**	16.03.2009
(11) **2 178 282**	16.10.2009
(11) **2 178 284**	05.02.2010
(11) **2 178 287**	12.02.2010
(11) **2 178 290**	11.02.2010
(11) **2 178 291**	02.09.2009
(11) **2 178 292**	02.09.2009
(11) **2 178 293**	30.10.2009
(11) **2 178 295**	09.02.2010
(11) **2 178 296**	15.12.2009
(11) **2 178 297**	27.07.2009
(11) **2 178 298**	11.11.2009
(11) **2 178 299**	25.01.2010
(11) **2 178 301**	15.10.2009
(11) **2 178 302**	08.02.2010
(11) **2 178 305**	10.02.2010
(11) **2 178 307**	02.02.2010
(11) **2 178 309**	15.02.2010
(11) **2 178 316**	14.01.2010
(11) **2 178 317**	09.02.2010
(11) **2 178 318**	15.03.2010
(11) **2 178 319**	09.02.2010
(11) **2 178 320**	09.02.2010
(11) **2 178 321**	04.02.2010
(11) **2 178 322**	10.02.2010
(11) **2 178 324**	22.02.2010
(11) **2 178 330**	01.02.2010
(11) **2 178 331**	12.01.2010
(11) **2 178 333**	20.01.2010
(11) **2 178 335**	22.02.2010
(11) **2 178 336**	10.03.2010
(11) **2 178 338**	05.02.2010
(11) **2 178 339**	05.02.2010
(11) **2 178 340**	05.02.2010
(11) **2 178 343**	28.01.2010
(11) **2 178 344**	26.01.2010
(11) **2 178 347**	20.01.2010
(11) **2 178 350**	11.02.2010
(11) **2 178 352**	01.02.2010
(11) **2 178 353**	27.01.2010

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 881 910**	16.10.2009
(11) **0 916 969**	20.10.2009
(11) **0 921 637**	11.12.2009
(11) **0 926 606**	12.11.2009
(11) **0 929 180**	22.10.2009
(11) **0 953 589**	10.11.2009
(11) **0 989 097**	10.12.2009
(11) **0 990 169**	23.02.2010
(11) **0 999 591**	12.08.2009
(11) **1 093 637**	23.11.2009
(11) **1 110 247**	23.10.2009
(11) **1 128 327**	06.12.2009
(11) **1 142 345**	07.10.2009
(11) **1 189 680**	10.12.2009
(11) **1 197 106**	06.11.2009
(11) **1 202 454**	05.11.2009
(11) **1 209 914**	10.12.2009
(11) **1 216 044**	13.12.2009
(11) **1 252 500**	27.10.2009
(11) **1 274 246**	17.11.2009
(11) **1 277 108**	27.10.2009
(11) **1 287 471**	19.11.2009
(11) **1 294 838**	11.12.2009
(11) **1 299 287**	17.12.2009
(11) **1 301 210**	17.11.2009
(11) **1 301 868**	05.11.2009
(11) **1 311 983**	23.11.2009
(11) **1 312 220**	19.11.2009
(11) **1 318 452**	10.09.2009
(11) **1 319 550**	28.01.2010
(11) **1 333 240**	28.11.2009
(11) **1 333 830**	15.03.2010
(11) **1 347 317**	02.11.2009
(11) **1 358 604**	12.12.2009
(11) **1 363 916**	14.12.2009
(11) **1 372 147**	07.12.2009
(11) **1 372 570**	29.09.2009
(11) **1 378 891**	03.11.2009
(11) **1 378 926**	10.12.2009
(11) **1 383 092**	14.12.2009
(11) **1 383 093**	14.12.2009
(11) **1 388 140**	13.12.2009
(11) **1 399 732**	13.12.2009
(11) **1 405 348**	12.12.2009
(11) **1 411 481**	14.12.2009
(11) **1 415 255**	13.12.2009
(11) **1 423 188**	04.12.2009
(11) **1 428 544**	22.02.2010
(11) **1 430 630**	22.12.2009
(11) **1 431 748**	13.12.2009
(11) **1 435 827**	13.12.2009
(11) **1 450 866**	13.12.2009
(11) **1 451 577**	05.12.2009
(11) **1 461 416**	05.12.2009
(11) **1 464 025**	17.11.2009
(11) **1 488 215**	13.08.2009
(11) **1 513 060**	10.12.2009
(11) **1 516 578**	14.12.2009
(11) **1 522 299**	17.11.2009
(11) **1 530 726**	01.10.2009
(11) **1 536 835**	14.03.2010
(11) **1 544 638**	10.12.2009
(11) **1 551 753**	22.12.2009
(11) **1 563 789**	05.11.2009
(11) **1 565 753**	14.12.2009
(11) **1 569 398**	10.11.2009
(11) **1 576 866**	10.12.2009
(11) **1 578 617**	10.11.2009
(11) **1 578 981**	20.10.2009
(11) **1 594 940**	06.11.2009
(11) **1 609 141**	22.11.2009
(11) **1 624 736**	22.11.2009
(11) **1 625 201**	11.12.2009
(11) **1 627 318**	09.09.2009

(11) **1 633 108** 19.11.2009
(11) **1 636 377** 03.12.2009
(11) **1 644 532** 14.12.2009
(11) **1 652 063** 14.12.2009
(11) **1 655 991** 15.12.2009
(11) **1 671 078** 26.01.2010
(11) **1 676 143** 10.12.2009
(11) **1 688 386** 11.12.2009
(11) **1 692 388** 24.11.2009
(11) **1 699 058** 11.12.2009
(11) **1 700 512** 10.11.2009
(11) **1 711 875** 26.11.2009
(11) **1 714 203** 14.12.2009
(11) **1 716 170** 10.12.2009
(11) **1 723 478** 22.11.2009
(11) **1 748 631** 20.11.2009
(11) **1 757 075** 11.12.2009
(11) **1 791 945** 06.12.2009
(11) **1 796 056** 23.09.2009
(11) **1 798 696** 19.11.2009
(11) **1 810 061** 13.12.2009
(11) **1 826 910** 13.12.2009
(11) **1 831 056** 11.12.2009
(11) **1 837 838** 08.10.2009
(11) **1 855 797** 13.11.2009
(11) **1 921 564** 21.10.2009
(11) **2 025 375** 05.11.2009
(11) **2 111 858** 05.12.2009
(11) **2 111 912** 26.10.2009
(11) **2 116 141** 04.12.2009
(11) **2 119 434** 05.12.2009
(11) **2 119 690** 10.12.2009
(11) **2 119 998** 05.12.2009
(11) **2 120 442** 11.12.2009
(11) **2 120 443** 11.12.2009
(11) **2 123 682** 22.09.2009
(11) **2 123 758** 12.12.2009
(11) **2 123 767** 13.12.2009
(11) **2 123 768** 13.12.2009
(11) **2 124 035** 12.12.2009

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 732 681** 25.11.2009
(11) **0 744 671** 08.03.2010
(11) **0 829 769** 11.03.2010
(11) **0 851 372** 17.03.2010
(11) **0 935 295** 11.03.2010
(11) **0 955 529** 12.03.2010
(11) **0 986 094** 11.03.2010
(11) **1 024 443** 11.03.2010
(11) **1 032 050** 11.03.2010
(11) **1 095 987** 28.12.2009
(11) **1 132 805** 11.03.2010
(11) **1 176 417** 17.03.2010
(11) **1 179 348** 17.03.2010
(11) **1 231 590** 10.03.2010
(11) **1 280 186** 08.03.2010
(11) **1 293 859** 15.03.2010
(11) **1 304 323** 10.03.2010
(11) **1 306 811** 17.03.2010
(11) **1 310 753** 10.03.2010
(11) **1 333 986** 11.03.2010
(11) **1 347 402** 16.03.2010
(11) **1 381 174** 16.03.2010
(11) **1 388 066** 16.03.2010
(11) **1 391 737** 18.03.2010
(11) **1 406 931** 12.03.2010
(11) **1 416 463** 11.03.2010
(11) **1 416 464** 11.03.2010
(11) **1 429 376** 11.03.2010
(11) **1 434 062** 01.03.2010
(11) **1 439 688** 16.03.2010
(11) **1 445 981** 04.03.2010
(11) **1 462 252** 02.03.2010
(11) **1 478 940** 10.03.2010
(11) **1 505 803** 17.03.2010
(11) **1 508 836** 11.03.2010
(11) **1 511 256** 05.03.2010
(11) **1 511 257** 05.03.2010
(11) **1 511 258** 05.03.2010
(11) **1 511 259** 05.03.2010
(11) **1 511 260** 05.03.2010
(11) **1 511 261** 05.03.2010
(11) **1 511 262** 11.03.2010
(11) **1 536 445** 18.03.2010
(11) **1 546 479** 15.03.2010
(11) **1 547 516** 16.03.2010
(11) **1 555 750** 11.03.2010
(11) **1 558 233** 09.03.2010
(11) **1 564 577** 20.11.2009
(11) **1 570 746** 11.03.2010
(11) **1 579 629** 12.03.2010
(11) **1 582 248** 09.03.2010
(11) **1 584 846** 12.03.2010
(11) **1 589 054** 25.02.2010
(11) **1 593 512** 12.03.2010
(11) **1 598 186** 12.03.2010
(11) **1 619 724** 05.03.2010
(11) **1 620 107** 09.02.2010
(11) **1 621 297** 16.03.2010
(11) **1 624 428** 11.03.2010
(11) **1 627 910** 10.03.2010
(11) **1 640 999** 10.03.2010
(11) **1 642 205** 11.03.2010
(11) **1 646 398** 10.03.2010
(11) **1 661 331** 11.03.2010
(11) **1 662 241** 16.03.2010
(11) **1 667 330** 09.03.2010
(11) **1 670 577** 13.03.2010
(11) **1 672 339** 16.03.2010
(11) **1 672 568** 15.03.2010
(11) **1 673 717** 02.03.2010
(11) **1 681 689** 10.03.2010
(11) **1 683 285** 25.02.2010
(11) **1 684 496** 12.03.2010
(11) **1 688 810** 09.03.2010
(11) **1 690 287** 24.11.2009
(11) **1 712 704** 11.03.2010
(11) **1 722 283** 12.03.2010
(11) **1 724 807** 09.03.2010
(11) **1 731 568** 25.02.2010
(11) **1 731 856** 15.03.2010
(11) **1 734 925** 02.11.2009
(11) **1 735 827** 26.02.2010
(11) **1 736 919** 05.03.2010
(11) **1 740 732** 17.03.2010
(11) **1 743 359** 13.03.2010
(11) **1 743 507** 15.03.2010
(11) **1 746 793** 09.03.2010
(11) **1 749 472** 23.02.2010
(11) **1 760 943** 16.03.2010
(11) **1 765 503** 15.03.2010
(11) **1 769 656** 15.03.2010
(11) **1 774 252** 22.02.2010
(11) **1 777 738** 09.03.2010
(11) **1 779 698** 10.03.2010
(11) **1 784 886** 16.03.2010
(11) **1 785 138** 12.03.2010
(11) **1 819 564** 09.03.2010
(11) **1 821 085** 10.03.2010
(11) **1 829 023** 17.03.2010
(11) **1 832 001** 12.03.2010
(11) **1 835 399** 15.03.2010
(11) **1 843 686** 12.03.2010
(11) **1 848 208** 09.03.2010
(11) **1 848 312** 15.03.2010
(11) **1 851 194** 10.03.2010
(11) **1 851 195** 10.03.2010
(11) **1 852 461** 15.03.2010
(11) **1 855 078** 10.03.2010
(11) **1 860 368** 08.03.2010
(11) **1 862 300** 15.03.2010
(11) **1 863 308** 11.03.2010
(11) **1 866 573** 16.03.2010

(11) **1 867 591** 15.03.2010
(11) **1 877 784** 18.03.2010
(11) **1 880 237** 17.03.2010
(11) **1 883 729** 05.03.2010
(11) **1 890 815** 13.03.2010
(11) **1 891 616** 16.03.2010
(11) **1 896 100** 08.03.2010
(11) **1 900 977** 11.03.2010
(11) **1 910 489** 18.03.2010
(11) **1 912 144** 11.03.2010
(11) **1 914 217** 12.03.2010
(11) **1 922 865** 16.03.2010
(11) **1 927 857** 17.11.2009
(11) **1 930 229** 13.03.2010
(11) **1 932 883** 12.03.2010
(11) **1 933 315** 11.03.2010
(11) **1 939 921** 08.03.2010
(11) **1 942 159** 22.01.2010
(11) **1 943 392** 11.03.2010
(11) **1 946 130** 15.03.2010
(11) **1 946 201** 15.03.2010
(11) **1 946 654** 10.03.2010
(11) **1 949 454** 13.03.2010
(11) **1 952 002** 10.03.2010
(11) **1 953 668** 15.03.2010
(11) **1 953 669** 15.03.2010
(11) **1 953 670** 15.03.2010
(11) **1 957 472** 10.03.2010
(11) **1 968 522** 12.03.2010
(11) **1 968 875** 12.03.2010
(11) **1 969 343** 12.03.2010
(11) **1 970 858** 10.03.2010
(11) **1 973 232** 15.03.2010
(11) **1 973 233** 15.03.2010
(11) **1 975 416** 11.03.2010
(11) **1 978 449** 15.03.2010
(11) **1 978 450** 15.03.2010
(11) **1 984 054** 16.03.2010
(11) **1 988 787** 11.03.2010
(11) **1 991 203** 15.03.2010
(11) **1 995 321** 15.03.2010
(11) **1 996 751** 15.03.2010
(11) **1 999 294** 15.03.2010
(11) **1 999 562** 10.03.2010
(11) **1 999 568** 10.03.2010
(11) **2 000 173** 22.02.2010
(11) **2 000 311** 12.03.2010
(11) **2 001 007** 09.03.2010
(11) **2 002 672** 11.03.2010
(11) **2 003 198** 18.03.2010
(11) **2 003 363** 12.03.2010
(11) **2 007 320** 23.02.2010
(11) **2 008 099** 09.03.2010
(11) **2 008 837** 10.03.2010
(11) **2 013 439** 12.03.2010
(11) **2 017 893** 10.03.2010
(11) **2 020 619** 16.03.2010
(11) **2 022 569** 12.03.2010
(11) **2 029 963** 11.03.2010
(11) **2 030 094** 10.03.2010
(11) **2 032 773** 16.03.2010
(11) **2 037 625** 12.03.2010
(11) **2 038 330** 15.03.2010
(11) **2 041 001** 17.03.2010
(11) **2 041 077** 10.03.2010
(11) **2 051 172** 15.03.2010
(11) **2 053 755** 17.03.2010
(11) **2 056 758** 15.02.2010
(11) **2 056 885** 11.03.2010
(11) **2 062 786** 09.03.2010
(11) **2 064 678** 10.03.2010
(11) **2 067 288** 06.03.2010
(11) **2 067 993** 12.03.2010
(11) **2 073 048** 12.03.2010
(11) **2 074 605** 12.03.2010
(11) **2 076 368** 12.03.2010
(11) **2 076 829** 12.03.2010
(11) **2 076 965** 12.03.2010
(11) **2 081 285** 11.03.2010
(11) **2 081 286** 11.03.2010
(11) **2 082 148** 06.03.2010
(11) **2 088 545** 17.03.2010
(11) **2 088 967** 11.03.2010
(11) **2 090 098** 12.03.2010
(11) **2 090 779** 12.03.2010
(11) **2 090 852** 12.03.2010
(11) **2 092 511** 11.03.2010
(11) **2 092 524** 11.12.2009
(11) **2 095 832** 10.03.2010
(11) **2 096 307** 12.03.2010
(11) **2 097 548** 03.03.2010
(11) **2 103 839** 12.03.2010
(11) **2 109 815** 15.03.2010
(11) **2 117 878** 16.03.2010
(11) **2 118 472** 01.03.2010
(11) **2 125 388** 03.03.2010
(11) **2 134 540** 10.03.2010
(11) **2 134 579** 05.03.2010
(11) **2 141 413** 11.03.2010
(11) **2 141 466** 10.03.2010
(11) **2 148 288** 09.03.2010
(11) **2 148 304** 05.03.2010
(11) **2 154 167** 11.03.2010
(11) **2 154 629** 09.03.2010
(11) **2 156 923** 12.03.2010
(11) **2 159 105** 17.03.2010
(11) **2 159 858** 09.03.2010
(11) **2 161 326** 12.03.2010
(11) **2 162 604** 10.03.2010
(11) **2 164 402** 16.03.2010
(11) **2 169 079** 05.03.2010
(11) **2 169 255** 18.03.2010
(11) **2 169 447** 12.03.2010
(11) **2 174 953** 10.03.2010

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 516 148** 14.11.2009
(11) **0 760 127** 03.11.2009
(11) **0 791 311** 21.10.2009
(11) **0 803 809** 03.11.2009
(11) **0 871 286** 03.11.2009
(11) **0 877 316** 03.11.2009
(11) **0 918 852** 27.10.2009
(11) **0 921 944** 28.10.2009
(11) **0 967 756** 28.10.2009
(11) **0 976 070** 03.11.2009
(11) **0 977 855** 27.10.2009
(11) **0 980 600** 23.10.2009
(11) **0 981 544** 23.10.2009
(11) **0 985 148** 21.10.2009
(11) **0 986 666** 26.10.2009
(11) **0 990 229** 02.11.2009
(11) **1 003 895** 21.10.2009
(11) **1 008 682** 03.11.2009
(11) **1 017 173** 29.10.2009
(11) **1 020 718** 29.10.2009
(11) **1 021 538** 27.10.2009
(11) **1 023 017** 27.10.2009
(11) **1 033 400** 29.10.2009
(11) **1 043 707** 02.11.2009
(11) **1 046 962** 31.10.2009
(11) **1 048 943** 03.11.2009
(11) **1 049 012** 03.11.2009
(11) **1 063 842** 27.10.2009
(11) **1 064 057** 01.10.2009
(11) **1 066 325** 03.11.2009
(11) **1 068 612** 03.11.2009
(11) **1 073 242** 28.10.2009
(11) **1 074 905** 23.10.2009
(11) **1 081 619** 03.11.2009
(11) **1 085 269** 28.10.2009
(11) **1 085 572** 28.10.2009
(11) **1 088 450** 03.11.2009
(11) **1 090 313** 31.10.2009

(11) **1 103 373**	27.10.2009	(11) **1 263 785**	29.10.2009	(11) **1 371 028**	27.10.2009
(11) **1 104 911**	21.10.2009	(11) **1 265 288**	26.09.2009	(11) **1 371 091**	15.10.2009
(11) **1 104 912**	27.10.2009	(11) **1 266 307**	14.10.2009	(11) **1 371 516**	03.11.2009
(11) **1 111 545**	28.10.2009	(11) **1 267 354**	21.10.2009	(11) **1 371 517**	03.11.2009
(11) **1 113 281**	23.10.2009	(11) **1 268 553**	27.10.2009	(11) **1 371 706**	01.09.2009
(11) **1 121 204**	20.10.2009	(11) **1 268 860**	27.10.2009	(11) **1 372 556**	01.10.2009
(11) **1 129 453**	27.10.2009	(11) **1 277 039**	02.11.2009	(11) **1 376 068**	03.11.2009
(11) **1 132 174**	08.10.2009	(11) **1 278 800**	01.10.2009	(11) **1 376 644**	03.11.2009
(11) **1 134 681**	20.10.2009	(11) **1 279 220**	03.11.2009	(11) **1 377 600**	03.11.2009
(11) **1 137 149**	27.10.2009	(11) **1 283 675**	22.10.2009	(11) **1 378 041**	03.11.2009
(11) **1 142 494**	03.11.2009	(11) **1 284 051**	03.11.2009	(11) **1 378 068**	27.10.2009
(11) **1 146 766**	03.11.2009	(11) **1 284 434**	02.11.2009	(11) **1 378 520**	03.11.2009
(11) **1 146 767**	03.11.2009	(11) **1 289 410**	14.11.2009	(11) **1 379 279**	03.11.2009
(11) **1 148 119**	30.10.2009	(11) **1 289 600**	03.11.2009	(11) **1 380 089**	03.11.2009
(11) **1 148 717**	03.11.2009	(11) **1 289 904**	23.10.2009	(11) **1 380 125**	03.11.2009
(11) **1 149 324**	28.10.2009	(11) **1 292 324**	03.11.2009	(11) **1 381 103**	23.10.2009
(11) **1 152 246**	28.10.2009	(11) **1 295 165**	31.10.2009	(11) **1 381 543**	31.10.2009
(11) **1 152 449**	03.11.2009	(11) **1 295 303**	03.11.2009	(11) **1 381 940**	03.11.2009
(11) **1 152 535**	03.11.2009	(11) **1 297 839**	28.10.2009	(11) **1 382 095**	28.10.2009
(11) **1 167 107**	20.10.2009	(11) **1 300 799**	03.11.2009	(11) **1 382 490**	23.10.2009
(11) **1 168 566**	27.10.2009	(11) **1 313 012**	20.10.2009	(11) **1 383 780**	02.11.2009
(11) **1 173 164**	03.11.2009	(11) **1 315 794**	30.10.2009	(11) **1 384 078**	31.10.2009
(11) **1 173 422**	02.11.2009	(11) **1 317 775**	03.11.2009	(11) **1 384 245**	03.11.2009
(11) **1 173 455**	31.10.2009	(11) **1 318 437**	29.10.2009	(11) **1 384 965**	27.10.2009
(11) **1 173 875**	03.11.2009	(11) **1 318 690**	28.10.2009	(11) **1 385 866**	03.11.2009
(11) **1 174 000**	03.11.2009	(11) **1 327 540**	10.11.2009	(11) **1 385 947**	03.11.2009
(11) **1 174 536**	27.10.2009	(11) **1 328 631**	14.10.2009	(11) **1 385 979**	03.11.2009
(11) **1 175 790**	03.11.2009	(11) **1 330 473**	27.10.2009	(11) **1 386 357**	14.10.2009
(11) **1 176 340**	27.10.2009	(11) **1 333 472**	01.08.2009	(11) **1 386 479**	03.11.2009
(11) **1 179 278**	31.10.2009	(11) **1 340 190**	28.08.2009	(11) **1 387 756**	03.11.2009
(11) **1 181 705**	03.11.2009	(11) **1 340 219**	27.10.2009	(11) **1 388 182**	01.10.2009
(11) **1 184 151**	03.11.2009	(11) **1 344 114**	07.10.2009	(11) **1 388 223**	24.10.2009
(11) **1 184 846**	26.11.2009	(11) **1 344 479**	01.10.2009	(11) **1 389 362**	03.11.2009
(11) **1 187 950**	27.10.2009	(11) **1 344 659**	28.10.2009	(11) **1 390 175**	03.11.2009
(11) **1 191 119**	16.10.2009	(11) **1 348 391**	27.10.2009	(11) **1 390 600**	31.10.2009
(11) **1 198 399**	03.11.2009	(11) **1 349 070**	01.10.2009	(11) **1 390 965**	03.11.2009
(11) **1 199 720**	28.10.2009	(11) **1 351 034**	02.11.2009	(11) **1 392 303**	03.11.2009
(11) **1 203 308**	03.11.2009	(11) **1 351 502**	03.11.2009	(11) **1 392 367**	03.11.2009
(11) **1 204 428**	30.09.2009	(11) **1 353 233**	29.10.2009	(11) **1 394 812**	20.10.2009
(11) **1 205 004**	29.10.2009	(11) **1 353 287**	03.11.2009	(11) **1 396 135**	03.11.2009
(11) **1 207 512**	29.10.2009	(11) **1 353 708**	16.10.2009	(11) **1 396 321**	14.10.2009
(11) **1 221 695**	16.10.2009	(11) **1 354 851**	03.11.2009	(11) **1 396 707**	23.10.2009
(11) **1 224 284**	20.10.2009	(11) **1 356 051**	27.10.2009	(11) **1 397 645**	03.11.2009
(11) **1 232 526**	20.10.2009	(11) **1 357 535**	31.10.2009	(11) **1 398 077**	27.10.2009
(11) **1 236 033**	30.10.2009	(11) **1 357 712**	31.10.2009	(11) **1 398 447**	23.10.2009
(11) **1 245 930**	23.10.2009	(11) **1 358 867**	03.11.2009	(11) **1 398 804**	16.10.2009
(11) **1 249 338**	31.10.2009	(11) **1 359 120**	03.11.2009	(11) **1 399 574**	28.10.2009
(11) **1 251 273**	03.11.2009	(11) **1 359 594**	03.11.2009	(11) **1 401 613**	27.10.2009
(11) **1 255 116**	03.11.2009	(11) **1 361 594**	02.11.2009	(11) **1 403 140**	01.10.2009
(11) **1 255 613**	01.08.2009	(11) **1 362 457**	28.10.2009	(11) **1 404 912**	23.10.2009
(11) **1 257 162**	03.11.2009	(11) **1 364 725**	03.11.2009	(11) **1 405 308**	16.10.2009
(11) **1 259 384**	01.10.2009	(11) **1 368 749**	28.10.2009	(11) **1 408 488**	28.10.2009
(11) **1 259 494**	29.10.2009	(11) **1 368 828**	20.10.2009	(11) **1 410 896**	15.10.2009

(11) **1 411 482**	16.10.2009	(11) **1 486 261**	27.10.2009	(11) **1 510 530**	27.10.2009
(11) **1 411 875**	03.11.2009	(11) **1 489 563**	15.10.2009	(11) **1 511 968**	28.10.2009
(11) **1 411 966**	27.10.2009	(11) **1 490 956**	03.11.2009	(11) **1 512 142**	29.10.2009
(11) **1 412 382**	03.11.2009	(11) **1 491 822**	27.10.2009	(11) **1 512 415**	01.12.2009
(11) **1 412 705**	14.10.2009	(11) **1 493 310**	03.11.2009	(11) **1 513 765**	27.10.2009
(11) **1 412 837**	14.10.2009	(11) **1 494 653**	07.12.2009	(11) **1 515 746**	27.10.2009
(11) **1 412 862**	14.10.2009	(11) **1 494 715**	03.11.2009	(11) **1 517 250**	30.10.2009
(11) **1 412 866**	20.10.2009	(11) **1 494 833**	03.11.2009	(11) **1 517 357**	13.10.2009
(11) **1 414 855**	27.10.2009	(11) **1 495 005**	02.11.2009	(11) **1 517 488**	23.10.2009
(11) **1 420 466**	13.10.2009	(11) **1 495 306**	03.11.2009	(11) **1 517 665**	28.10.2009
(11) **1 420 539**	28.10.2009	(11) **1 495 537**	02.11.2009	(11) **1 517 790**	28.10.2009
(11) **1 420 541**	28.10.2009	(11) **1 496 776**	03.11.2009	(11) **1 519 735**	21.10.2009
(11) **1 426 058**	27.10.2009	(11) **1 496 886**	28.10.2009	(11) **1 520 473**	27.10.2009
(11) **1 431 781**	27.10.2009	(11) **1 496 955**	03.11.2009	(11) **1 521 421**	03.11.2009
(11) **1 431 930**	30.10.2009	(11) **1 497 150**	03.11.2009	(11) **1 522 563**	27.10.2009
(11) **1 434 136**	21.10.2009	(11) **1 497 324**	03.11.2009	(11) **1 523 461**	17.10.2009
(11) **1 434 501**	28.10.2009	(11) **1 497 681**	03.11.2009	(11) **1 523 621**	03.11.2009
(11) **1 436 468**	27.10.2009	(11) **1 497 903**	03.11.2009	(11) **1 525 334**	20.10.2009
(11) **1 437 276**	03.11.2009	(11) **1 498 826**	03.11.2009	(11) **1 526 407**	20.09.2009
(11) **1 442 563**	14.10.2009	(11) **1 499 186**	07.12.2009	(11) **1 526 656**	03.11.2009
(11) **1 443 731**	20.10.2009	(11) **1 499 326**	02.11.2009	(11) **1 526 901**	15.10.2009
(11) **1 444 410**	31.10.2009	(11) **1 499 337**	03.11.2009	(11) **1 527 484**	23.10.2009
(11) **1 444 786**	03.11.2009	(11) **1 499 338**	30.09.2009	(11) **1 528 462**	14.10.2009
(11) **1 454 158**	29.10.2009	(11) **1 499 588**	03.11.2009	(11) **1 529 960**	19.10.2009
(11) **1 456 296**	27.10.2009	(11) **1 500 739**	03.11.2009	(11) **1 534 200**	19.10.2009
(11) **1 464 661**	27.10.2009	(11) **1 500 934**	03.11.2009	(11) **1 534 287**	30.10.2009
(11) **1 464 756**	03.11.2009	(11) **1 502 108**	03.11.2009	(11) **1 534 694**	30.10.2009
(11) **1 464 757**	03.11.2009	(11) **1 502 132**	02.11.2009	(11) **1 538 023**	29.10.2009
(11) **1 465 088**	01.10.2009	(11) **1 502 277**	03.11.2009	(11) **1 539 212**	30.09.2009
(11) **1 466 721**	31.10.2009	(11) **1 502 290**	03.11.2009	(11) **1 539 510**	20.10.2009
(11) **1 467 063**	31.10.2009	(11) **1 502 386**	03.11.2009	(11) **1 540 298**	01.10.2009
(11) **1 467 326**	03.11.2009	(11) **1 502 387**	03.11.2009	(11) **1 540 603**	28.10.2009
(11) **1 467 392**	03.11.2009	(11) **1 502 406**	03.11.2009	(11) **1 542 985**	29.09.2009
(11) **1 467 496**	03.11.2009	(11) **1 502 408**	03.11.2009	(11) **1 544 609**	29.10.2009
(11) **1 469 296**	02.11.2009	(11) **1 502 409**	03.11.2009	(11) **1 545 469**	27.10.2009
(11) **1 469 329**	03.11.2009	(11) **1 502 411**	03.11.2009	(11) **1 546 410**	20.10.2009
(11) **1 469 591**	03.11.2009	(11) **1 502 412**	03.11.2009	(11) **1 547 183**	29.10.2009
(11) **1 471 178**	03.11.2009	(11) **1 502 414**	03.11.2009	(11) **1 548 484**	28.10.2009
(11) **1 471 632**	03.11.2009	(11) **1 502 425**	03.11.2009	(11) **1 549 356**	03.11.2009
(11) **1 473 284**	20.10.2009	(11) **1 502 981**	03.11.2009	(11) **1 549 360**	27.10.2009
(11) **1 473 570**	02.11.2009	(11) **1 504 268**	31.10.2009	(11) **1 550 150**	15.10.2009
(11) **1 473 666**	27.10.2009	(11) **1 504 564**	03.11.2009	(11) **1 550 159**	23.10.2009
(11) **1 475 309**	03.11.2009	(11) **1 504 565**	31.10.2009	(11) **1 553 674**	13.10.2009
(11) **1 475 672**	29.10.2009	(11) **1 504 581**	03.11.2009	(11) **1 558 628**	22.09.2009
(11) **1 476 067**	27.10.2009	(11) **1 504 585**	03.11.2009	(11) **1 561 757**	05.01.2010
(11) **1 476 124**	31.10.2009	(11) **1 505 012**	23.10.2009	(11) **1 563 374**	03.11.2009
(11) **1 477 609**	03.11.2009	(11) **1 506 423**	14.10.2009	(11) **1 563 596**	30.10.2009
(11) **1 479 034**	27.10.2009	(11) **1 508 084**	03.11.2009	(11) **1 568 800**	28.10.2009
(11) **1 479 693**	27.10.2009	(11) **1 508 102**	03.11.2009	(11) **1 569 643**	30.10.2009
(11) **1 480 006**	28.10.2009	(11) **1 509 023**	03.11.2009	(11) **1 569 826**	22.10.2009
(11) **1 480 185**	16.10.2009	(11) **1 509 180**	03.11.2009	(11) **1 571 745**	30.10.2009
(11) **1 480 514**	30.10.2009	(11) **1 509 199**	03.11.2009	(11) **1 571 947**	01.10.2009
(11) **1 485 196**	01.10.2009	(11) **1 510 058**	03.11.2009	(11) **1 572 935**	27.10.2009

(11) **1 573 797**	23.10.2009	(11) **1 615 469**	30.10.2009	(11) **1 634 985**	03.11.2009
(11) **1 574 963**	27.10.2009	(11) **1 615 523**	03.11.2009	(11) **1 635 300**	27.10.2009
(11) **1 575 486**	03.11.2009	(11) **1 615 527**	03.11.2009	(11) **1 635 447**	09.10.2009
(11) **1 576 371**	31.10.2009	(11) **1 615 624**	03.11.2009	(11) **1 635 888**	03.11.2009
(11) **1 577 729**	01.04.2009	(11) **1 615 639**	03.11.2009	(11) **1 636 367**	29.10.2009
(11) **1 578 182**	13.10.2009	(11) **1 615 642**	03.11.2009	(11) **1 636 628**	30.10.2009
(11) **1 578 349**	14.10.2009	(11) **1 615 887**	03.11.2009	(11) **1 636 629**	30.10.2009
(11) **1 578 946**	22.10.2009	(11) **1 615 986**	27.10.2009	(11) **1 637 681**	29.10.2009
(11) **1 579 023**	24.09.2009	(11) **1 615 991**	03.11.2009	(11) **1 638 184**	26.09.2009
(11) **1 580 266**	27.10.2009	(11) **1 616 180**	03.11.2009	(11) **1 638 904**	01.10.2009
(11) **1 581 168**	29.09.2009	(11) **1 616 383**	03.11.2009	(11) **1 638 956**	30.10.2009
(11) **1 581 640**	27.10.2009	(11) **1 617 632**	23.10.2009	(11) **1 639 135**	16.10.2009
(11) **1 582 344**	31.10.2009	(11) **1 618 365**	31.10.2009	(11) **1 640 544**	23.10.2009
(11) **1 585 161**	02.10.2009	(11) **1 618 386**	21.10.2009	(11) **1 640 766**	23.10.2009
(11) **1 585 177**	20.10.2009	(11) **1 618 429**	03.11.2009	(11) **1 641 017**	23.10.2009
(11) **1 586 449**	01.10.2009	(11) **1 618 746**	30.10.2009	(11) **1 642 591**	21.10.2009
(11) **1 586 812**	03.11.2009	(11) **1 619 540**	02.11.2009	(11) **1 643 213**	27.10.2009
(11) **1 586 854**	03.11.2009	(11) **1 620 079**	03.11.2009	(11) **1 643 410**	27.10.2009
(11) **1 587 055**	23.10.2009	(11) **1 620 142**	03.11.2009	(11) **1 644 529**	15.10.2009
(11) **1 587 091**	28.08.2009	(11) **1 620 405**	03.11.2009	(11) **1 645 460**	23.10.2009
(11) **1 588 711**	03.11.2009	(11) **1 620 420**	03.11.2009	(11) **1 649 810**	29.10.2009
(11) **1 591 159**	21.10.2009	(11) **1 620 462**	16.10.2009	(11) **1 650 646**	21.10.2009
(11) **1 593 860**	03.11.2009	(11) **1 620 731**	03.11.2009	(11) **1 650 940**	07.10.2009
(11) **1 594 020**	28.10.2009	(11) **1 620 960**	02.11.2009	(11) **1 652 591**	01.08.2008
(11) **1 596 483**	03.11.2009	(11) **1 621 418**	23.10.2009	(11) **1 652 691**	20.10.2009
(11) **1 598 738**	13.10.2009	(11) **1 621 700**	23.10.2009	(11) **1 654 878**	27.10.2009
(11) **1 600 851**	23.10.2009	(11) **1 621 798**	20.10.2009	(11) **1 656 468**	28.10.2009
(11) **1 600 861**	23.10.2009	(11) **1 622 071**	16.10.2009	(11) **1 658 671**	15.10.2009
(11) **1 601 117**	03.11.2009	(11) **1 622 577**	03.11.2009	(11) **1 659 115**	25.09.2009
(11) **1 602 884**	27.10.2009	(11) **1 622 607**	03.11.2009	(11) **1 659 143**	29.10.2009
(11) **1 602 902**	29.10.2009	(11) **1 622 717**	31.10.2009	(11) **1 659 354**	27.10.2009
(11) **1 603 642**	01.10.2009	(11) **1 622 884**	03.11.2009	(11) **1 661 099**	27.10.2009
(11) **1 604 165**	01.10.2009	(11) **1 622 885**	03.11.2009	(11) **1 661 757**	16.10.2009
(11) **1 604 634**	27.10.2009	(11) **1 623 009**	16.10.2009	(11) **1 661 895**	09.10.2009
(11) **1 605 394**	27.10.2009	(11) **1 623 041**	03.11.2009	(11) **1 663 647**	06.10.2009
(11) **1 605 632**	20.10.2009	(11) **1 623 230**	03.11.2009	(11) **1 663 833**	01.10.2009
(11) **1 607 434**	27.10.2009	(11) **1 623 268**	02.11.2009	(11) **1 663 834**	01.10.2009
(11) **1 608 356**	27.10.2009	(11) **1 624 207**	27.10.2009	(11) **1 664 006**	20.10.2009
(11) **1 608 782**	01.10.2009	(11) **1 624 893**	03.11.2009	(11) **1 664 251**	29.10.2009
(11) **1 609 096**	28.10.2009	(11) **1 625 607**	03.11.2009	(11) **1 666 417**	27.10.2009
(11) **1 609 661**	14.10.2009	(11) **1 626 260**	27.10.2009	(11) **1 666 757**	13.10.2009
(11) **1 610 721**	23.10.2009	(11) **1 626 422**	02.11.2009	(11) **1 667 695**	23.10.2009
(11) **1 611 388**	20.10.2009	(11) **1 627 031**	27.10.2009	(11) **1 668 532**	27.10.2009
(11) **1 611 538**	03.11.2009	(11) **1 627 237**	27.10.2009	(11) **1 668 632**	23.10.2009
(11) **1 612 168**	01.10.2009	(11) **1 627 860**	27.10.2009	(11) **1 669 911**	13.10.2009
(11) **1 613 458**	03.11.2009	(11) **1 628 483**	28.10.2009	(11) **1 670 145**	27.10.2009
(11) **1 613 493**	03.11.2009	(11) **1 628 535**	28.10.2009	(11) **1 673 809**	28.01.2010
(11) **1 613 714**	27.10.2009	(11) **1 628 615**	19.10.2009	(11) **1 675 716**	28.10.2009
(11) **1 614 089**	01.10.2009	(11) **1 629 443**	27.10.2009	(11) **1 675 841**	23.10.2009
(11) **1 614 331**	03.11.2009	(11) **1 631 542**	03.11.2009	(11) **1 677 291**	29.10.2009
(11) **1 615 093**	28.10.2009	(11) **1 632 484**	20.10.2009	(11) **1 678 257**	22.09.2009
(11) **1 615 142**	23.10.2009	(11) **1 632 976**	23.10.2009	(11) **1 679 275**	27.10.2009
(11) **1 615 320**	03.11.2009	(11) **1 634 933**	28.10.2009	(11) **1 681 675**	27.10.2009

(11) **1 682 240**	20.10.2009	(11) **1 728 891**	01.10.2009	(11) **1 757 690**	03.11.2009
(11) **1 684 365**	29.10.2009	(11) **1 731 598**	27.10.2009	(11) **1 757 995**	27.10.2009
(11) **1 685 581**	21.10.2009	(11) **1 732 054**	16.10.2009	(11) **1 758 894**	25.08.2009
(11) **1 686 949**	03.06.2009	(11) **1 733 020**	20.10.2009	(11) **1 760 380**	01.09.2009
(11) **1 687 327**	07.10.2009	(11) **1 734 003**	16.10.2009	(11) **1 761 842**	22.10.2009
(11) **1 690 845**	23.10.2009	(11) **1 734 053**	23.10.2009	(11) **1 764 781**	08.10.2009
(11) **1 691 685**	27.10.2009	(11) **1 734 999**	03.11.2009	(11) **1 765 383**	03.11.2009
(11) **1 691 861**	23.10.2009	(11) **1 735 176**	03.11.2009	(11) **1 766 540**	17.10.2009
(11) **1 695 567**	13.10.2009	(11) **1 735 556**	23.10.2009	(11) **1 768 165**	16.10.2009
(11) **1 696 026**	27.10.2009	(11) **1 737 943**	27.10.2009	(11) **1 769 548**	28.10.2009
(11) **1 696 363**	22.10.2009	(11) **1 738 379**	03.11.2009	(11) **1 770 562**	22.10.2009
(11) **1 697 080**	27.10.2009	(11) **1 738 948**	27.10.2009	(11) **1 771 556**	06.10.2009
(11) **1 698 682**	10.10.2009	(11) **1 739 999**	29.10.2009	(11) **1 774 408**	28.10.2009
(11) **1 699 052**	01.10.2009	(11) **1 740 178**	01.10.2009	(11) **1 776 213**	28.10.2009
(11) **1 699 803**	15.10.2009	(11) **1 740 553**	16.10.2009	(11) **1 776 254**	03.11.2009
(11) **1 700 543**	01.10.2009	(11) **1 740 783**	31.10.2009	(11) **1 777 436**	29.10.2009
(11) **1 700 620**	23.09.2009	(11) **1 741 041**	03.11.2009	(11) **1 777 554**	28.10.2009
(11) **1 701 943**	27.10.2009	(11) **1 741 171**	03.11.2009	(11) **1 777 622**	23.10.2009
(11) **1 704 246**	30.10.2009	(11) **1 741 724**	23.10.2009	(11) **1 778 299**	28.10.2009
(11) **1 705 672**	01.10.2009	(11) **1 742 096**	02.11.2009	(11) **1 778 814**	14.08.2009
(11) **1 706 496**	27.10.2009	(11) **1 742 939**	03.11.2009	(11) **1 779 667**	29.10.2009
(11) **1 707 829**	26.10.2009	(11) **1 742 946**	02.11.2009	(11) **1 780 581**	03.11.2009
(11) **1 708 349**	01.10.2009	(11) **1 743 147**	28.10.2009	(11) **1 781 267**	27.10.2009
(11) **1 708 939**	30.10.2009	(11) **1 743 258**	03.11.2009	(11) **1 781 301**	03.11.2009
(11) **1 709 954**	03.11.2009	(11) **1 743 341**	27.10.2009	(11) **1 782 365**	24.10.2009
(11) **1 710 903**	03.11.2009	(11) **1 744 748**	14.10.2009	(11) **1 783 261**	03.11.2009
(11) **1 711 304**	28.10.2009	(11) **1 744 778**	03.11.2009	(11) **1 783 365**	16.10.2009
(11) **1 712 566**	29.10.2009	(11) **1 745 299**	01.10.2009	(11) **1 783 788**	26.09.2009
(11) **1 712 675**	03.11.2009	(11) **1 745 739**	23.10.2009	(11) **1 784 776**	15.10.2009
(11) **1 712 706**	02.04.2009	(11) **1 746 784**	28.10.2009	(11) **1 784 845**	28.10.2009
(11) **1 713 097**	03.11.2009	(11) **1 746 990**	03.11.2009	(11) **1 786 559**	23.10.2009
(11) **1 713 316**	03.11.2009	(11) **1 747 952**	28.10.2009	(11) **1 787 179**	28.10.2009
(11) **1 713 479**	30.10.2009	(11) **1 748 227**	23.10.2009	(11) **1 787 408**	30.10.2009
(11) **1 714 796**	01.10.2009	(11) **1 748 668**	23.10.2009	(11) **1 787 893**	20.10.2009
(11) **1 715 109**	03.11.2009	(11) **1 748 763**	03.11.2009	(11) **1 789 929**	27.10.2009
(11) **1 715 505**	03.11.2009	(11) **1 748 935**	31.10.2009	(11) **1 790 577**	27.10.2009
(11) **1 716 776**	03.11.2009	(11) **1 749 094**	03.11.2009	(11) **1 791 598**	27.10.2009
(11) **1 717 183**	03.11.2009	(11) **1 749 187**	03.11.2009	(11) **1 792 486**	20.10.2009
(11) **1 717 949**	03.11.2009	(11) **1 749 217**	03.11.2009	(11) **1 792 553**	23.10.2009
(11) **1 718 978**	21.10.2009	(11) **1 749 343**	03.11.2009	(11) **1 793 423**	28.10.2009
(11) **1 722 353**	01.08.2009	(11) **1 750 682**	27.10.2009	(11) **1 794 394**	29.10.2009
(11) **1 722 461**	03.11.2009	(11) **1 750 697**	28.10.2009	(11) **1 795 646**	23.10.2009
(11) **1 722 892**	15.10.2009	(11) **1 750 734**	03.11.2009	(11) **1 796 473**	27.10.2009
(11) **1 724 136**	03.11.2009	(11) **1 750 809**	08.10.2009	(11) **1 797 976**	27.10.2009
(11) **1 724 355**	06.10.2009	(11) **1 751 950**	03.11.2009	(11) **1 797 980**	16.10.2009
(11) **1 725 061**	31.10.2009	(11) **1 752 131**	16.10.2009	(11) **1 798 072**	29.10.2009
(11) **1 725 664**	06.10.2009	(11) **1 752 468**	03.11.2009	(11) **1 798 766**	14.10.2009
(11) **1 725 847**	01.10.2009	(11) **1 753 819**	28.10.2009	(11) **1 800 448**	20.10.2009
(11) **1 725 868**	20.10.2009	(11) **1 755 439**	03.11.2009	(11) **1 801 217**	16.10.2009
(11) **1 726 291**	03.11.2009	(11) **1 755 513**	31.10.2009	(11) **1 803 168**	22.07.2009
(11) **1 727 668**	27.10.2009	(11) **1 755 767**	20.10.2009	(11) **1 803 229**	27.10.2009
(11) **1 728 748**	03.11.2009	(11) **1 756 314**	16.10.2009	(11) **1 805 579**	27.10.2009
(11) **1 728 890**	01.10.2009	(11) **1 757 530**	31.10.2009	(11) **1 805 955**	07.10.2009

(11) **1 806 506**	23.10.2009	(11) **1 857 712**	27.10.2009	(11) **1 896 213**	18.08.2009
(11) **1 807 437**	25.09.2009	(11) **1 858 030**	17.09.2009	(11) **1 896 581**	20.10.2009
(11) **1 809 152**	27.10.2009	(11) **1 859 393**	01.10.2009	(11) **1 896 973**	20.10.2009
(11) **1 810 163**	13.10.2009	(11) **1 859 463**	01.10.2009	(11) **1 897 385**	28.10.2009
(11) **1 810 259**	27.10.2009	(11) **1 859 508**	01.10.2009	(11) **1 897 512**	20.10.2009
(11) **1 810 503**	27.10.2009	(11) **1 859 702**	29.10.2009	(11) **1 898 689**	16.10.2009
(11) **1 811 298**	29.10.2009	(11) **1 863 078**	13.10.2009	(11) **1 899 317**	02.11.2009
(11) **1 815 517**	01.10.2009	(11) **1 863 139**	03.11.2009	(11) **1 899 483**	20.10.2009
(11) **1 815 927**	23.10.2009	(11) **1 863 169**	29.08.2009	(11) **1 900 039**	17.10.2009
(11) **1 818 515**	23.10.2009	(11) **1 864 729**	16.10.2009	(11) **1 900 530**	23.10.2009
(11) **1 818 792**	21.10.2009	(11) **1 865 897**	01.10.2009	(11) **1 901 886**	03.11.2009
(11) **1 820 112**	14.10.2009	(11) **1 866 133**	09.10.2009	(11) **1 904 182**	03.11.2009
(11) **1 821 335**	26.09.2009	(11) **1 866 732**	10.10.2009	(11) **1 904 395**	20.10.2009
(11) **1 826 163**	23.10.2009	(11) **1 868 979**	03.11.2009	(11) **1 905 446**	03.11.2009
(11) **1 826 876**	01.09.2009	(11) **1 869 198**	03.11.2009	(11) **1 905 664**	23.10.2009
(11) **1 827 021**	27.10.2009	(11) **1 869 684**	03.11.2009	(11) **1 906 429**	26.09.2009
(11) **1 828 280**	28.10.2009	(11) **1 870 872**	02.10.2009	(11) **1 908 343**	23.10.2009
(11) **1 829 480**	23.10.2009	(11) **1 871 093**	16.02.2010	(11) **1 910 528**	20.10.2009
(11) **1 831 011**	23.10.2009	(11) **1 871 371**	03.11.2009	(11) **1 910 843**	26.11.2009
(11) **1 831 364**	29.10.2009	(11) **1 871 571**	01.09.2009	(11) **1 911 496**	23.10.2009
(11) **1 837 825**	01.09.2009	(11) **1 871 717**	15.10.2009	(11) **1 914 471**	23.10.2009
(11) **1 838 728**	06.10.2009	(11) **1 871 771**	02.11.2009	(11) **1 914 546**	23.10.2009
(11) **1 839 187**	21.10.2009	(11) **1 871 873**	03.11.2009	(11) **1 914 783**	02.10.2009
(11) **1 839 227**	20.10.2009	(11) **1 873 684**	28.10.2009	(11) **1 917 130**	29.10.2009
(11) **1 839 397**	27.10.2009	(11) **1 874 105**	22.10.2009	(11) **1 918 321**	23.10.2009
(11) **1 839 991**	03.10.2009	(11) **1 874 276**	03.11.2009	(11) **1 918 917**	31.10.2009
(11) **1 840 920**	01.10.2009	(11) **1 874 292**	03.11.2009	(11) **1 918 919**	31.10.2009
(11) **1 841 456**	31.10.2009	(11) **1 874 356**	03.11.2009	(11) **1 918 921**	31.10.2009
(11) **1 842 078**	27.10.2009	(11) **1 874 591**	27.10.2009	(11) **1 918 922**	31.10.2009
(11) **1 842 370**	24.07.2007	(11) **1 874 813**	20.10.2009	(11) **1 918 923**	31.10.2009
(11) **1 842 953**	23.10.2009	(11) **1 875 922**	03.11.2009	(11) **1 918 924**	31.10.2009
(11) **1 844 104**	20.10.2009	(11) **1 877 093**	03.11.2009	(11) **1 919 049**	02.10.2009
(11) **1 844 954**	03.11.2009	(11) **1 877 537**	03.11.2009	(11) **1 919 709**	14.10.2009
(11) **1 844 983**	03.11.2009	(11) **1 877 982**	31.10.2009	(11) **1 919 757**	16.10.2009
(11) **1 845 777**	27.10.2009	(11) **1 878 015**	27.10.2009	(11) **1 920 330**	03.11.2009
(11) **1 847 196**	03.11.2009	(11) **1 879 380**	03.11.2009	(11) **1 920 669**	16.10.2009
(11) **1 847 648**	31.10.2009	(11) **1 879 811**	03.11.2009	(11) **1 920 983**	23.10.2009
(11) **1 848 033**	09.10.2009	(11) **1 879 894**	16.10.2009	(11) **1 921 334**	28.10.2009
(11) **1 848 181**	03.11.2009	(11) **1 880 371**	28.10.2009	(11) **1 922 177**	23.10.2009
(11) **1 848 742**	28.10.2009	(11) **1 880 534**	03.11.2009	(11) **1 922 277**	27.10.2009
(11) **1 850 717**	27.10.2009	(11) **1 883 992**	17.10.2009	(11) **1 922 741**	27.10.2009
(11) **1 851 074**	28.10.2009	(11) **1 885 137**	29.10.2009	(11) **1 926 096**	29.09.2009
(11) **1 851 703**	20.10.2009	(11) **1 885 436**	03.11.2009	(11) **1 927 663**	27.10.2009
(11) **1 852 621**	03.11.2009	(11) **1 887 967**	03.11.2009	(11) **1 928 907**	20.10.2009
(11) **1 852 780**	03.11.2009	(11) **1 888 923**	20.10.2009	(11) **1 929 338**	28.10.2009
(11) **1 852 833**	03.11.2009	(11) **1 889 561**	16.10.2009	(11) **1 929 358**	16.02.2010
(11) **1 853 070**	03.11.2009	(11) **1 890 840**	23.10.2009	(11) **1 930 883**	27.10.2009
(11) **1 854 430**	16.10.2009	(11) **1 891 963**	03.11.2009	(11) **1 930 935**	02.10.2009
(11) **1 854 550**	23.10.2009	(11) **1 892 710**	27.10.2009	(11) **1 931 338**	29.10.2009
(11) **1 855 020**	03.11.2009	(11) **1 893 225**	10.10.2009	(11) **1 932 526**	31.12.2009
(11) **1 855 299**	26.09.2009	(11) **1 893 312**	27.10.2009	(11) **1 932 674**	27.10.2009
(11) **1 855 555**	31.10.2009	(11) **1 893 592**	30.09.2009	(11) **1 933 131**	27.10.2009
(11) **1 857 080**	16.10.2009	(11) **1 893 940**	03.11.2009	(11) **1 933 301**	27.10.2009

(11) **1 933 415**	21.10.2009	(11) **1 977 002**	13.11.2009	(11) **2 028 905**	28.10.2009
(11) **1 933 824**	30.10.2009	(11) **1 977 449**	29.10.2009	(11) **2 029 370**	13.10.2009
(11) **1 935 379**	23.10.2009	(11) **1 977 717**	13.10.2009	(11) **2 029 625**	20.10.2009
(11) **1 936 513**	21.10.2009	(11) **1 978 104**	14.10.2009	(11) **2 029 864**	01.10.2009
(11) **1 937 230**	24.10.2009	(11) **1 980 197**	13.10.2009	(11) **2 030 002**	25.08.2009
(11) **1 937 267**	24.10.2009	(11) **1 981 885**	15.10.2009	(11) **2 030 438**	03.11.2009
(11) **1 939 308**	28.10.2009	(11) **1 984 461**	13.10.2009	(11) **2 032 717**	10.10.2009
(11) **1 940 184**	29.10.2009	(11) **1 985 587**	16.10.2009	(11) **2 035 582**	28.10.2009
(11) **1 941 686**	23.10.2009	(11) **1 987 103**	27.10.2009	(11) **2 036 691**	23.10.2009
(11) **1 942 206**	23.10.2009	(11) **1 987 828**	03.11.2009	(11) **2 036 937**	19.09.2009
(11) **1 942 911**	17.10.2009	(11) **1 988 128**	29.09.2009	(11) **2 038 566**	27.10.2009
(11) **1 943 246**	10.10.2009	(11) **1 988 784**	20.10.2009	(11) **2 039 115**	03.11.2009
(11) **1 943 250**	18.09.2009	(11) **1 988 894**	27.10.2009	(11) **2 040 136**	29.10.2009
(11) **1 943 929**	27.10.2009	(11) **1 989 976**	20.10.2009	(11) **2 040 244**	26.09.2009
(11) **1 946 096**	24.10.2009	(11) **1 990 904**	15.10.2009	(11) **2 040 353**	26.09.2009
(11) **1 948 460**	31.10.2009	(11) **1 991 979**	27.10.2009	(11) **2 042 007**	28.10.2009
(11) **1 949 182**	01.08.2009	(11) **1 992 433**	15.10.2009	(11) **2 042 376**	02.10.2009
(11) **1 949 484**	28.10.2009	(11) **1 992 447**	27.10.2009	(11) **2 042 629**	02.10.2009
(11) **1 951 894**	21.10.2009	(11) **1 992 633**	30.10.2009	(11) **2 043 199**	02.10.2009
(11) **1 952 301**	10.10.2009	(11) **1 992 833**	29.10.2009	(11) **2 043 649**	23.10.2009
(11) **1 952 702**	15.10.2009	(11) **1 993 526**	24.10.2009	(11) **2 043 958**	20.10.2009
(11) **1 953 097**	23.10.2009	(11) **1 994 691**	31.10.2009	(11) **2 044 862**	09.10.2009
(11) **1 955 030**	27.10.2009	(11) **1 995 737**	28.10.2009	(11) **2 046 101**	09.10.2009
(11) **1 955 135**	14.10.2009	(11) **1 996 320**	01.07.2009	(11) **2 046 163**	21.10.2009
(11) **1 955 682**	19.08.2009	(11) **1 997 883**	27.10.2009	(11) **2 047 576**	01.10.2009
(11) **1 955 814**	23.10.2009	(11) **1 998 104**	04.06.2009	(11) **2 047 726**	29.10.2009
(11) **1 957 448**	25.09.2009	(11) **1 999 196**	23.10.2009	(11) **2 047 741**	16.10.2009
(11) **1 959 329**	20.10.2009	(11) **2 004 234**	03.11.2009	(11) **2 047 758**	16.11.2009
(11) **1 959 750**	14.10.2009	(11) **2 004 639**	03.11.2009	(11) **2 047 815**	16.10.2009
(11) **1 960 125**	30.10.2009	(11) **2 005 909**	01.10.2009	(11) **2 047 928**	16.10.2009
(11) **1 960 709**	20.10.2009	(11) **2 006 198**	30.10.2009	(11) **2 047 959**	16.10.2009
(11) **1 961 865**	23.10.2009	(11) **2 007 354**	13.10.2009	(11) **2 048 032**	16.10.2009
(11) **1 962 243**	13.10.2009	(11) **2 007 736**	02.11.2009	(11) **2 048 112**	16.09.2009
(11) **1 962 589**	17.10.2009	(11) **2 007 737**	25.09.2009	(11) **2 048 121**	16.10.2009
(11) **1 963 909**	28.10.2009	(11) **2 007 887**	27.10.2009	(11) **2 048 126**	16.11.2009
(11) **1 966 194**	25.09.2009	(11) **2 008 526**	16.10.2009	(11) **2 048 237**	16.10.2009
(11) **1 966 761**	28.10.2009	(11) **2 010 438**	03.11.2009	(11) **2 048 261**	16.10.2009
(11) **1 966 883**	14.10.2009	(11) **2 010 504**	03.11.2009	(11) **2 048 540**	13.10.2009
(11) **1 969 140**	28.10.2009	(11) **2 011 575**	05.06.2009	(11) **2 048 619**	16.10.2009
(11) **1 970 093**	27.10.2009	(11) **2 012 115**	23.10.2009	(11) **2 048 625**	16.10.2009
(11) **1 970 510**	28.10.2009	(11) **2 013 780**	28.10.2009	(11) **2 048 660**	16.10.2009
(11) **1 970 511**	28.10.2009	(11) **2 013 968**	03.11.2009	(11) **2 048 674**	16.10.2009
(11) **1 970 613**	28.10.2009	(11) **2 016 170**	16.10.2009	(11) **2 048 725**	14.03.2009
(11) **1 970 758**	09.10.2009	(11) **2 017 041**	28.10.2009	(11) **2 048 759**	13.10.2009
(11) **1 971 220**	28.10.2009	(11) **2 017 338**	20.10.2009	(11) **2 048 800**	16.10.2009
(11) **1 971 937**	27.10.2009	(11) **2 018 482**	27.10.2009	(11) **2 048 818**	16.10.2009
(11) **1 972 380**	28.10.2009	(11) **2 018 861**	29.07.2009	(11) **2 048 823**	16.10.2009
(11) **1 973 165**	29.10.2009	(11) **2 019 996**	28.10.2009	(11) **2 048 860**	16.10.2009
(11) **1 973 866**	27.10.2009	(11) **2 024 299**	27.10.2009	(11) **2 048 910**	16.10.2009
(11) **1 975 090**	23.10.2009	(11) **2 026 346**	18.10.2009	(11) **2 048 912**	12.09.2009
(11) **1 975 684**	30.10.2009	(11) **2 026 808**	27.10.2009	(11) **2 049 610**	29.10.2009
(11) **1 976 575**	30.09.2009	(11) **2 027 730**	28.10.2009	(11) **2 049 828**	30.10.2009
(11) **1 976 866**	28.10.2009	(11) **2 028 584**	28.10.2009	(11) **2 050 350**	23.10.2009

(11) **2 050 426** 23.10.2009
(11) **2 050 427** 23.10.2009
(11) **2 050 431** 23.10.2009
(11) **2 050 441** 23.10.2009
(11) **2 050 461** 23.10.2009
(11) **2 050 493** 23.10.2009
(11) **2 050 501** 23.10.2009
(11) **2 050 506** 23.10.2009
(11) **2 050 526** 23.10.2009
(11) **2 050 636** 23.10.2009
(11) **2 050 650** 23.10.2009
(11) **2 050 668** 23.10.2009
(11) **2 050 705** 23.10.2009
(11) **2 050 715** 23.09.2009
(11) **2 050 720** 23.09.2009
(11) **2 050 755** 23.10.2009
(11) **2 050 759** 23.10.2009
(11) **2 050 783** 23.10.2009
(11) **2 050 797** 23.10.2009
(11) **2 050 806** 23.09.2009
(11) **2 050 812** 23.10.2009
(11) **2 050 864** 23.10.2009
(11) **2 050 878** 23.10.2009
(11) **2 050 902** 23.10.2009
(11) **2 050 933** 23.10.2009
(11) **2 050 990** 23.10.2009
(11) **2 051 044** 23.10.2009
(11) **2 051 048** 23.10.2009
(11) **2 051 070** 23.10.2009
(11) **2 051 073** 23.10.2009
(11) **2 051 078** 23.10.2009
(11) **2 051 085** 23.10.2009
(11) **2 051 088** 23.10.2009
(11) **2 051 128** 23.10.2009
(11) **2 051 155** 23.10.2009
(11) **2 051 159** 23.10.2009
(11) **2 051 163** 23.10.2009
(11) **2 051 169** 23.10.2009
(11) **2 051 175** 23.10.2009
(11) **2 051 214** 23.10.2009
(11) **2 051 220** 23.10.2009
(11) **2 051 280** 23.10.2009
(11) **2 051 387** 23.10.2009
(11) **2 051 454** 23.10.2009
(11) **2 051 495** 23.10.2009
(11) **2 051 537** 23.10.2009
(11) **2 051 549** 23.10.2009
(11) **2 051 833** 09.10.2009
(11) **2 051 947** 20.10.2009
(11) **2 054 475** 27.10.2009
(11) **2 054 528** 29.10.2009
(11) **2 055 419** 28.10.2009
(11) **2 057 273** 23.10.2009
(11) **2 059 000** 28.10.2009
(11) **2 059 074** 28.10.2009
(11) **2 061 602** 30.10.2009
(11) **2 067 132** 28.10.2009
(11) **2 109 782** 24.10.2009

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 814 542** 17.03.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 602 633** 15.07.2009
(11) **1 906 655** 16.02.2010

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 040 435** 02.08.2010

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 050 427** 26.02.2010
(11) **1 076 407** 26.02.2010
(11) **1 266 303** 26.02.2010
(11) **1 339 153** 26.02.2010
(11) **1 925 923** 26.02.2010

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 673 475** (51) ***C12Q 1/68***
01 01 excl.
Galapagos SAS
102, Avenue Gaston Roussel
93230 Romainville (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 464** (51) ***H02J 7/00***
01 01
Tunecharger S.A.S.
2 à 12 Chemins des femmes
91300 Massy (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 143** (51) ***A62C 5/02***
01 01 excl.
One Seven of Germany GmbH
Rudolf-Breitscheid-Str 78
14943 Luckenwalde (DE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 733** (51) ***B41J 2/175***
01 01
Epson France S.A.
150 Rue Victor Hugo
92305 Levallois-Perret Cedex (FR)
FR

(11) **1 938 439** (51) ***H02J 7/35***
01 01
Tunecharger S.A.S.
2 à 12 Chemins des femmes
91300 Massy (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 622** (51) ***B41J 2/175***
01 01
Epson France S.A.
150 Rue Victor Hugo
92305 Levallois-Perret Cedex (FR)
FR

(11) **2 081 586** (51) ***A61K 38/17***

01 01 excl.
Galapagos SAS
102, Avenue Gaston Roussel
93230 Romainville (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 882** (51) ***B41J 2/175***
01 01
Epson France S.A.
150 Rue Victor Hugo
92305 Levallois-Perret Cedex (FR)
FR

(11) **2 157 192** (51) ***C12Q 1/68***
01 01 excl.
Galapagos SAS
102, Avenue Gaston Roussel
93230 Romainville (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 158 753** (51) ***H04M 3/56***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 356** (51) ***H04L 29/12***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 951** (51) ***H04L 12/58***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 455** (51) ***H04L 12/58***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 476** (51) ***H04L 29/08***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 685 609**
(51) *E04B 1/48*

(11) **0 848 053**
(51) *C10M 145/14* *C10M 145/16*
C10M 149/06 *C10M 149/10*

(11) **0 868 828**
(51) *H04R 1/34*

(11) **0 994 116**
(51) *C07F 5/06* *C07F 7/28*
B01J 31/02 *C07C 47/445*

(11) **1 005 376**
(51) *A61K 48/00* *C12N 7/01*
C12N 15/86 *C12N 15/63*
C12N 15/864

(11) **1 065 277**
(51) *C12N 15/56* *C12N 9/28*
C12N 1/21 *C11D 3/386*

(11) **1 066 616**
(51) *G09G 1/00* *G06F 3/033*

(11) **1 081 876**
(51) *H04W 52/50*

(11) **1 083 477**
(51) *G06F 3/042* *G06F 3/048*

(11) **1 101 675**
(51) *B60T 8/1764*

(11) **1 121 927**
(51) *A61K 8/42* *A61K 8/92*
A61Q 13/00 *A61Q 11/00*

(11) **1 153 444**
(51) *H01L 51/50*

(11) **1 176 393**
(51) *G01C 21/32* *G01C 15/00*
G01S 17/89 *G06T 15/20*
G06T 17/50

(11) **1 216 152**
(51) *B32B 27/12*

(11) **1 223 769**
(51) *H04W 52/02*

(11) **1 228 504**
(51) *H04H 60/31* *G10L 19/00*
H04L 9/00

(11) **1 236 603**
(51) *B60K 6/52* *B60W 30/18*
F16H 61/02 *F16H 61/04*

(11) **1 253 044**
(51) *B60Q 9/00* *G08B 3/10*
H03K 5/00 *H03K 21/08*

(11) **1 253 727**
(51) *H04W 52/52* *H03G 3/30*

(11) **1 267 256**
(51) *G06F 9/38* *G06F 9/302*
G06F 9/32

(11) **1 267 991**
(51) *A61F 9/08* *A61N 1/36*
A61N 1/05

(11) **1 281 230**
(51) *H02K 11/00* *H02J 3/18*
H02P 29/02

(11) **1 311 719**
(51) *D06M 101/12*

(11) **1 318 687**
(51) *H04W 52/02*

(11) **1 322 116**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*

(11) **1 326 804**
(51) *C01G 23/047* *C01G 23/07*

(11) **1 327 491**
(51) *B23K 35/26* *B23K 35/36*

(11) **1 349 144**
(51) *G10L 15/10* *G06K 9/64*
G10L 17/00

(11) **1 354 377**
(51) *H01S 3/06* *H01S 3/042*
H01S 3/0941

(11) **1 360 668**
(51) *H03K 17/955* *G01D 5/24*

(11) **1 368 907**
(51) *H04W 52/04*

(11) **1 370 216**
(51) *A61Q 9/02* *A61K 8/06*
A61K 8/19

(11) **1 375 226**
(51) *F16H 37/08* *B60K 6/445*

(11) **1 393 186**
(51) *G06F 12/10* *G06F 12/14*

(11) **1 397 932**
(51) *H04W 12/06*

(11) **1 403 030**
(51) *B29C 65/16* *F16L 33/26*

(11) **1 403 397**
(51) *B23K 35/30* *B05B 7/22*
B23K 26/34 *B29C 67/00*
C23C 24/10 *C23C 26/02*

(11) **1 403 935**
(51) *H01L 33/04* *H01L 27/15*

(11) **1 404 133**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **1 410 527**
(51) *H04L 1/00*

(11) **1 410 626**
(51) *H04N 5/72* *G02B 27/00*

(11) **1 411 825**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 421 693**
(51) *H03F 3/45*

(11) **1 426 159**
(51) *B29C 45/14* *B29C 45/26*
B65B 61/18 *B29D 22/00*

(11) **1 427 386**
(51) *C07C 69/734* *A61K 8/92*
A61Q 17/04

(11) **1 432 607**
(51) *B62M 1/14* *A61G 5/02*

(11) **1 434 587**
(51) *A61K 31/137* *A61K 31/56*
A61P 11/06

(11) **1 435 043**
(51) *G06F 13/14* *G06F 12/00*
H04B 7/212 *H04L 12/56*
G06F 13/364

(11) **1 438 493**
(51) *F01B 31/08* *F16J 1/04*
F02F 3/00 *F16J 1/08*

(11) **1 442 195**
(51) *E06B 9/382*

(11) **1 442 625**
(51) *H04W 4/14*

(11) **1 446 134**
(51) *A61K 36/73* *A61P 9/10*

(11) **1 450 850**
(51) *A61K 38/22* *A61K 38/04*
C07K 14/575 *A61P 35/00*
A61P 31/18 *A61P 31/14*
A61P 31/20

(11) **1 453 343**
(51) *H04W 36/14*

(11) **1 465 395**
(51) *H04M 1/73* *H05B 33/08*

(11) **1 472 730**
(51) *H01L 23/48* *H01L 23/52*
H01L 29/40 *H01L 25/065*

(11) **1 473 956**
(51) *H04W 24/10*

(11) **1 476 978**
(51) *H04L 7/00* *H04L 1/00*
H04L 27/26 *H04L 5/16*
H03M 13/27

(11) **1 478 112**
(51) *H04H 20/69* *H04L 12/56*

(11) **1 480 644**
(51) *A61K 31/439* *A61K 31/4995*
A61K 31/55 *A61K 31/553*
A61P 31/04

(11) **1 490 619**
(51) *F16L 11/02* *F16L 11/08*

(11) **1 491 051**
(51) *H04N 5/00* *H04N 7/16*

(11) **1 492 239**
(51) *H03M 7/00*

(11) **1 498 978**
(51) *H01M 10/0567* *H01M 10/0525*

(11) **1 502 777**
(51) *F16F 9/512*

(11) **1 505 744**
(51) *H04B 7/04*

(11) **1 506 582**
(51) *H01L 51/42*

(11) **1 507 405**
(51) *H04N 1/54* *C09D 11/00*
B41J 2/21

(11) **1 511 536**
(51) *A61N 7/00* *A61B 17/32*

(11) **1 512 750**
(51) *C12P 19/44*

(11) **1 523 816**
(51) *H04B 7/005* *H04B 7/216*

(11) **1 531 790**
(51) *A61K 8/89* *A61K 31/74*
A61Q 19/00

(11) **1 532 969**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 5/10*

(11) **1 535 218**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **1 539 453**
(51) *B29C 44/34* *B29C 44/46*
B29C 67/24 *B29B 7/74*

(11) **1 542 442**
(51) *H04M 1/253* *H04L 12/56*

(11) **1 551 107**
(51) *H04B 1/40* *H04B 1/00*

(11) **1 551 486**
(51) *A61M 16/00* *A61M 16/08*
F16J 15/36 *F16L 19/00*

(11) **1 551 487**
(51) *A61M 16/00* *F16K 11/065*

(11) **1 556 121**
(51) *A61M 37/00* *A61M 13/00*

(11) **1 557 985**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*
H04L 1/18

(11) **1 558 319**
(51) *A61M 16/00* *A61M 11/04*
B05B 7/16

(11) **1 567 195**
(51) *A61K 47/48* *C08G 83/00*

(11) **1 570 519**
(51) *H01L 21/78* *H01L 21/68*

(11) **1 574 939**
(51) *G06F 3/041*

(11) **1 577 263**
(51) *C01B 33/12* *C01B 33/143*
B41M 5/00 *B41J 2/01*
C01B 33/14 *C01B 33/193*

(11) **1 578 246**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 578 509**
(51) *G07F 17/32*

(11) **1 580 976**
(51) *H04N 1/00* *H04N 1/327*
H04N 1/40 *H04N 1/405*
H04N 1/407 *H04N 1/409*
H04N 1/41 *H04N 1/60*

(11) **1 581 459**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/028*

(11) **1 587 489**
(51) *A61Q 11/00* *A61K 8/21*

(11) **1 594 958**
(51) *C12N 5/0783* *A61K 35/14*
A61P 35/00

(11) **1 598 600**
(51) *F24F 1/00* *F24F 6/00*
F24F 3/14

(11) **1 601 520**
(51) *B29C 67/24* *B29C 31/06*
B29C 70/68

(11) **1 606 846**
(51) *H01L 51/44*

(11) **1 611 151**
(51) *A61K 38/10* *G01N 33/68*

(11) **1 611 291**
(51) *E01H 4/02*

(11) **1 614 665**
(51) *C03C 15/00* *C03C 17/23*
C03C 19/00

(11) **1 617 605**
(51) *H04L 12/46* *H04L 12/66*
H04L 12/56

(11) **1 619 742**
(51) *H01M 10/0565*

(11) **1 623 813**
(51) *B29C 49/04* *C09K 19/38*
F17C 1/16

(11) **1 626 648**
(51) *A61K 31/00* *G01N 33/53*
A61B 5/16

(11) **1 627 272**
(51) *G06F 1/00* *A61B 19/00*

(11) **1 629 833**
(51) *A61K 9/14* *A61K 47/34*
A61K 31/58 *A61K 31/573*
A61K 9/16

(11) **1 631 725**
(51) *E02F 9/28*

(11) **1 636 921**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 639 537**
(51) *G07F 19/00*

(11) **1 639 665**
(51) *H01M 8/04*

(11) **1 640 894**
(51) *G06N 3/04*

(11) **1 644 517**
(51) *C12Q 1/68* *C12M 1/34*
G01N 33/48 *B01J 19/00*

(11) **1 645 285**
(51) *C07K 16/28* *A61K 39/395*
A61P 25/00

(11) **1 648 469**
(51) *A61K 31/56* *A61K 31/05*
A61K 31/567 *A61K 31/568*
A61K 31/58 *A61P 31/18*
A61P 31/14 *A61K 31/00*

(11) **1 649 493**
(51) *G06F 17/50* *H02J 3/38*
G06F 1/26 *G11C 5/14*

(11) **1 649 690**
(51) *H04N 5/44* *H04N 5/46*

(11) **1 651 861**
(51) *F02M 57/02* *F02M 59/36*
F02M 63/00

(11) **1 652 502**
(51) *A61F 13/62* *A61F 13/58*
A61F 13/15

(11) **1 655 037**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/397*
A61P 3/06 *A61P 9/10*
C07D 405/10 *C07D 405/12*

(11) **1 658 237**
(51) *C02F 1/34* *C02F 11/12*

(11) **1 659 736**
(51) *H04L 12/18* *H04L 29/06*
H04N 7/167

(11) **1 661 594**
(51) *A61M 5/50* *A61M 5/315*

(11) **1 661 596**
(51) *A61M 16/10* *B01D 53/053*

(11) **1 671 097**
(51) *C12N 15/62* *C07K 14/705*
C07K 14/715 *C07K 14/78*
C12N 15/55 *C12N 9/16*

(11) **1 671 360**
(51) *H01L 23/58* *H01L 21/4763*
H01L 21/469 *H01L 21/31*
H01L 21/3105

(11) **1 672 685**
(51) *H01L 23/498*

(11) **1 676 025**
(51) *F02K 1/00* *F02K 1/72*
F02K 1/76

(11) **1 683 164**
(51) *H01J 1/66* *H01J 29/38*
H01J 31/50 *G03C 1/498*
G03C 5/17

(11) **1 684 396**
(51) *H02J 7/00* *H02J 7/02*
A61B 19/02

(11) **1 687 959**
(51) *G08B 29/00* *G08B 25/08*
G08B 23/00 *H04B 3/00*
G08B 7/06 *G08B 17/00*
G01S 5/18 *H04S 7/00*

(11) **1 689 132**
(51) *H04W 74/04*

(11) **1 689 371**
(51) *A61K 9/20* *A61K 31/55*
A61P 25/20

(11) **1 690 173**
(51) *G06F 3/00* *G06F 15/167*
G05B 19/418 *G06F 9/48*
G06F 9/46

(11) **1 692 903**
(51) *H04W 36/08*

(11) **1 696 684**
(51) *H04W 92/18*

(11) **1 696 966**
(51) *A61B 17/22* *A61F 2/01*

(11) **1 699 253**
(51) *H04W 36/32*

(11) **1 703 755**
(51) *H04W 36/12*

(11) **1 706 163**
(51) *A61M 16/08*

(11) **1 706 243**
(51) *B26D 7/26*

(11) **1 706 328**
(51) *B65D 27/30* *G09F 3/03*

(11) **1 707 749**
(51) *F01D 11/08* *F01D 25/24*
F01D 9/04

(11) **1 715 530**
(51) *H01L 51/00* *G02F 1/061*

(11) **1 718 570**
(51) *C02F 3/30* *A01K 63/04*

(11) **1 721 719**
(51) *B29C 39/10* *B29C 39/24*
B29C 39/42 *B29K 105/06*

(11) **1 721 957**
(51) *C10M 141/10* *C10M 163/00*
C10M 135/18 *C10M 137/10*
C10M 125/02 *C10M 159/20*
C10N 10/04 *C10N 10/12*
C10N 10/06 *C10N 30/06*
C10N 40/04 *C10N 50/10*

(11) **1 722 454**
(51) *H02G 3/30* *F16L 3/223*

(11) **1 725 596**
(51) *C08F 283/08* *C08G 61/02*

(11) **1 732 932**
(51) *C07D 495/04* *A61K 31/4365*
A61P 7/02

(11) **1 734 044**
(51) *C07F 7/10* *A61K 31/519*
A61P 35/00 *C07B 53/00*
C07D 475/04

(11) **1 736 484**
(51) *C07K 16/00*

(11) **1 738 498**
(51) *H04B 7/26* *H04W 4/06*

(11) **1 739 166**
(51) *C12N 5/0783*

(11) **1 739 487**
(51) *G03F 7/11* *H05K 3/34*
G03F 7/09

(11) **1 739 722**
(51) *H01J 49/16* *H01J 49/04*

(11) **1 739 750**
(51) *H01L 21/8244* *H01L 27/105*
G11C 11/413

(11) **1 741 555**
(51) *B41J 2/01* *B41J 2/21*
B41J 11/00

(11) **1 744 328**
(51) *H01F 1/057* *H01F 10/12*
H01F 41/02

(11) **1 748 331**
(51) *G04G 21/02*

(11) **1 751 725**
(51) *G08B 17/00* *G08B 25/08*
G08B 29/14

(11) **1 751 744**
(51) *G10L 19/00*

(11) **1 752 828**
(51) *G03F 7/32* *G03F 7/40*
H01L 21/027

(11) **1 753 240**
(51) *H04N 7/16* *H04N 5/913*
G11B 20/00

(11) **1 755 551**
(51) *A61K 9/12* *A61K 9/14*
C08B 37/16

(11) **1 755 733**
(51) *A61N 1/30* *A61K 9/00*
A61K 41/00 *A61M 37/00*
A61B 18/04

(11) **1 758 816**
(51) *C01B 6/00* *C07F 5/02*

(11) **1 758 837**
(51) *C04B 35/80* *C04B 35/573*

(11) **1 759 929**
(51) *B60R 16/02* *B60J 5/00*
B60R 16/03

(11) **1 759 982**
(51) *B62M 9/10*

(11) **1 760 264**
(51) *F01D 5/18* *B23P 15/04*
C22C 47/16 *C23C 4/00*
C23C 4/12

(11) **1 760 265**
(51) *F01D 5/18* *B23P 15/04*
C22C 47/16 *C23C 4/00*
C23C 4/12

(11) **1 760 728**
(51) *H01B 13/00* *H01L 39/24*

(11) **1 762 681**
(51) *E05D 11/10* *E05D 5/10*

(11) **1 763 811**
(51) *G06N 3/00* *G06N 3/04*

(11) **1 764 728**
(51) *G06N 3/02*

(11) **1 764 824**
(51) *H01J 49/02* *H01J 49/04*

(11) **1 766 998**
(51) *H04N 7/36* *H04N 7/26*
H04N 7/46

(11) **1 771 167**
(51) *A61K 31/19* *C07C 259/04*
C07C 259/06 *C07D 215/40*
C07D 277/82 *A61P 35/00*
A61K 31/16 *A61K 31/426*
A61K 31/47

(11) **1 774 417**
(51) *G05B 19/042*

(11) **1 776 329**
(51) *C07C 47/115* *A61K 8/33*
A61Q 13/00 *C11B 9/00*
C11D 3/50

(11) **1 778 141**
(51) *A61F 9/00* *A61F 9/007*
A61F 9/013 *A61F 2/14*
A61F 9/01

(11) **1 784 201**
(51) *A61K 36/282* *A61K 31/352*
A61K 31/121 *A61P 5/48*
A61K 31/09 *A61P 3/10*
A61K 45/06

(11) **1 787 815**
(51) *B41J 2/01* *B41J 2/21*

(11) **1 787 942**
(51) *B67C 3/00* *F16H 61/662*

(11) **1 788 288**
(51) *F16H 61/40* *F16H 61/44*

(11) **1 788 290**
(51) *F16J 15/34* *F16J 15/38*
F16J 15/32

(11) **1 788 737**
(51) *H04B 17/00*

(11) **1 789 077**
(51) *A61K 31/16* *A61K 9/70*
A61K 9/14 *A61K 38/18*
A61K 38/20 *A61K 38/28*
A61K 38/30 *A61K 45/06*
A61K 31/195 *A61K 31/165*
A61K 31/28 *A61P 25/16*
A61P 25/28

(11) **1 789 233**
(51) *B25B 11/00* *B25B 5/16*
B23Q 3/15 *B28B 7/00*

(11) **1 791 297**
(51) *H04W 60/00*

(11) **1 791 348**
(51) *H04N 5/232* *H04N 1/00*

(11) **1 794 324**
(51) *G01N 21/35* *G01N 21/63*
G01N 21/65

(11) **1 795 665**
(51) *E04B 2/96* *E04D 3/08*

(11) **1 800 337**
(51) *H01L 21/56*

(11) **1 801 305**
(51) *E04C 3/08* *H02G 3/04*
E04C 3/09

(11) **1 801 328**
(51) *E05B 45/06* *E05B 17/22*
E05C 9/18 *G08B 13/08*

(11) **1 804 506**
(51) *H04H 60/00* *H04N 7/16*

(11) **1 808 212**
(51) *A63F 13/12* *H04M 1/725*

(11) **1 809 506**
(51) *B60W 20/00*

(11) **1 809 580**
(51) *C03B 33/07* *C03B 33/10*
C03B 33/12 *B26B 15/00*
B26D 1/06 *B26D 7/26*
F16H 21/50

(11) **1 809 737**
(51) *C12N 5/0784* *A61K 39/00*

(11) **1 811 559**
(51) *H01L 21/687* *H01L 21/683*
H01L 21/673 *H01L 21/00*

(11) **1 813 982**
(51) *G03B 3/00* *G02B 7/09*
G02B 7/28 *G03B 21/00*
H04M 1/00 *H04N 5/74*
G03B 17/48 *G03B 3/10*

(11) **1 815 557**
(51) *H01Q 3/32* *H01Q 1/24*
H01Q 1/42 *H02K 7/11*

(11) **1 816 258**
(51) *D21H 13/40* *D21H 17/68*
H01G 9/02 *H01M 2/16*
D21H 13/36 *D21H 13/44*
D21H 13/48 *D21H 17/63*
D21H 27/08 *D21H 15/02*

(11) **1 817 119**
(51) *B05D 5/06* *B05D 7/24*
C09D 5/29 *C09D 7/12*
C09D 201/00 *B05D 7/00*

(11) **1 819 841**
(51) *C23C 16/40* *C23C 14/08*
C23C 28/04 *B05D 3/08*

(11) **1 820 343**
(51) *H04N 7/12* *H04N 7/26*

(11) **1 820 351**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*

(11) **1 820 592**
(51) *B23G 1/34* *B23G 1/52*
B23G 1/48 *B23G 1/22*
B23G 5/18 *B23G 11/00*

(11) **1 824 990**
(51) *C12P 7/00* *C12P 7/02*
C12P 7/08 *A61K 39/145*

(11) **1 827 634**
(51) *G07F 17/32*

(11) **1 828 115**
(51) *C07C 401/00* *A61K 31/59*
A61P 35/02

(11) **1 828 650**
(51) *F16K 5/04* *F16K 5/22*
B24C 3/02 *B24C 11/00*
F16K 49/00

(11) **1 828 801**
(51) *G01S 19/25*

(11) **1 830 104**
(51) *F16C 33/37* *F16H 25/22*

(11) **1 832 078**
(51) *H04L 29/02* *G06F 5/06*
H04L 12/58 *H04L 12/56*

(11) **1 832 739**
(51) *F02M 51/04* *F02M 57/02*
F04B 17/04

(11) **1 834 079**
(51) *F02M 51/06* *F02M 47/02*
H01L 41/053

(11) **1 837 318**
(51) *C04B 35/581* *H01L 21/68*

(11) **1 838 381**
(51) *A61M 29/00* *B65D 1/34*
B65D 6/04 *A61M 29/02*

(11) **1 838 886**
(51) *C22C 21/04* *C22C 1/03*
C22B 21/06

(11) **1 839 677**
(51) *A61K 49/22* *A61K 9/127*
A61K 31/685 *A61P 35/00*
A61K 41/00

(11) **1 839 913**
(51) *B29C 73/26* *B60C 23/04*

(11) **1 840 533**
(51) *G01F 1/66* *A61F 9/007*
A61M 1/36

(11) **1 840 943**
(51) *H01L 21/027* *G12B 5/00*
H01L 21/68 *G03F 7/20*

(11) **1 841 568**
(51) *B25H 3/04*

(11) **1 841 652**
(51) *B65B 31/02*

(11) **1 843 062**
(51) *F16H 45/02* *F16D 25/0638*

(11) **1 844 515**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/12*
H01M 8/24 *H01M 8/02*

(11) **1 845 969**
(51) *A61K 31/277* *A61K 31/203*
A61K 31/64 *A61K 45/06*
A61P 25/28

(11) **1 848 739**
(51) *C07K 16/00* *A61K 39/395*
C12Q 1/68 *G01N 33/53*
C07K 16/18 *G01N 33/574*

(11) **1 850 533**
(51) *H04W 76/04*

(11) **1 850 644**
(51) *H05K 3/34* *H05K 1/18*

(11) **1 852 599**
(51) *F02M 35/14* *F02M 61/14*
F02M 69/04 *F02M 69/28*
F02M 69/32 *F02M 69/46*

(11) **1 855 323**
(51) *H01L 27/30* *H01L 31/04*
H01L 51/42

(11) **1 856 741**
(51) *H01L 29/06* *G01K 7/01*
B82B 1/00 *G01N 27/414*
H01L 29/66 *H01L 51/00*
H01L 51/05

(11) **1 860 374**
(51) *F21V 8/00* *G02B 6/00*
G02F 1/13357 *F21Y 103/00*
B29C 45/56

(11) **1 860 435**
(51) *G01N 30/16* *G01N 33/50*
G01N 33/94 *B01D 11/02*

(11) **1 862 183**
(51) *A61K 47/12* *A61K 9/107*
A61K 9/127 *A61K 31/337*
A61K 47/10 *A61K 47/34*

(11) **1 862 470**
(51) *C07K 7/00* *A61K 47/10*
A61K 9/127 *A61K 31/711*
A61K 45/00 *A61K 47/24*
A61K 47/42 *A61K 48/00*
A61P 35/00 *A61K 47/48*

(11) **1 863 093**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/52*

(11) **1 864 174**
(51) *G02B 27/00* *B64D 11/00*
B64D 25/00

(11) **1 864 779**
(51) *B29C 45/00* *B29D 35/12*
A43B 19/00

(11) **1 864 895**
(51) *B62J 1/12* *B62J 11/00*
B62K 19/46

(11) **1 865 859**
(51) *A61B 5/15*

(11) **1 866 774**
(51) *G06F 12/12* *G06F 17/30*

(11) **1 867 256**
(51) *A47G 19/22* *B65D 47/26*
B65D 47/30

(11) **1 868 416**
(51) *H04S 7/00* *H04S 5/00*

(11) **1 868 703**
(51) *B01D 51/00* *B01D 46/12*
B01D 46/42 *B01D 46/00*
F24F 3/16

(11) **1 872 847**
(51) *B01D 53/68* *B01D 53/04*
B01D 53/34 *B01D 53/70*
B01D 53/047 *B01D 53/75*
C23C 16/44

(11) **1 876 439**
(51) *G01N 21/35* *G01J 5/58*

(11) **1 876 803**
(51) *H04M 1/247* *H04M 1/725*
H04M 1/23

(11) **1 877 795**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/574*

(11) **1 877 850**
(51) *G02B 15/14* *G02B 15/167*

(11) **1 882 480**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/43*
A61Q 11/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 883 306**
(51) *A21D 8/02*

(11) **1 884 121**
(51) *H04N 7/52* *H04N 7/62*

(11) **1 886 859**
(51) *B60J 10/08* *B60R 13/06*

(11) **1 889 245**
(51) *G09F 9/33* *G09F 9/00*
H05K 1/00

(11) **1 889 433**
(51) *H04N 5/44* *H04N 7/173*

(11) **1 889 725**
(51) *B41J 13/10* *B41J 3/28*
B41J 13/16 *B41J 13/32*
B41J 11/00

(11) **1 890 348**
(51) *H01M 10/05*

(11) **1 891 240**
(51) *G06F 19/00* *G01N 33/48*
C12Q 1/00

(11) **1 891 414**
(51) *G01N 21/45* *G01N 21/55*
G01N 21/77 *C25D 11/04*
G02B 5/28 *G01N 33/553*

(11) **1 892 116**
(51) *B41N 1/24* *B41F 15/36*
B41F 15/34

(11) **1 892 596**
(51) *G05B 19/418* *G06Q 10/00*
G06K 19/07

(11) **1 894 628**
(51) *B01J 35/00* *B01J 35/10*
B01J 31/12 *B01J 31/16*
B01J 31/18 *B01J 31/20*
B01J 31/22 *B01J 31/24*
C08G 77/04 *C07F 7/18*
H01L 51/00 *H01L 51/42*

(11) **1 897 256**
(51) *H04J 11/00* *H04L 29/08*
H04L 12/56 *H04L 29/06*

(11) **1 898 536**
(51) *H04B 7/26* *H04B 1/707*

(11) **1 900 740**
(51) *C07B 61/00* *C07D 491/147*
C07C 233/18 *C07D 213/64*
C07D 213/70 *C07F 7/10*

(11) **1 903 302**
(51) *G01C 3/08* *G01C 15/00*
G01S 17/10

(11) **1 904 355**
(51) *C10M 169/04* *C09D 5/08*

(11) **1 906 354**
(51) *G06T 1/00* *G01C 11/06*
G06T 7/00 *G06T 7/20*

(11) **1 907 983**
(51) *G06K 9/36* *G06T 7/40*

(11) **1 909 784**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/275*
A61P 33/00

(11) **1 909 963**
(51) *B01D 21/00* *B03B 5/04*
B07B 13/11

(11) **1 911 808**
(51) *C09D 5/02* *C09D 7/12*
C09D 133/14

(11) **1 914 273**
(51) *C08L 71/02* *C08G 65/323*
C10M 105/54 *C10M 107/38*
C10M 111/04 *C09D 183/06*

(11) **1 914 983**
(51) *H04N 5/232* *H04N 9/04*

(11) **1 915 022**
(51) *H04W 12/00*

(11) **1 915 804**
(51) *H01S 5/022* *H01S 5/024*
H01S 5/14

(11) **1 919 040**
(51) *H01R 24/00* *H01B 11/02*
H01R 27/00

(11) **1 922 583**
(51) *G02F 1/1335* *G02B 27/26*
H04N 13/00 *G02B 5/30*

(11) **1 927 464**
(51) *B32B 3/12* *B32B 5/26*
B64C 1/00

(11) **1 928 584**
(51) *B01D 63/02* *B01D 63/06*
B01D 35/143 *B01D 61/00*
B01D 61/14 *A45F 3/20*
F24D 17/00

(11) **1 929 824**
(51) *H04W 36/02*

(11) **1 930 002**
(51) *A61K 31/216* *A61K 31/215*
A61K 9/02 *A61K 9/06*
A61K 9/08 *A61K 9/12*
A61P 31/12 *A61P 31/22*

(11) **1 931 815**
(51) *C23C 16/507* *H01J 37/32*

(11) **1 931 943**
(51) *G01C 3/14* *C12Q 1/68*

(11) **1 933 331**
(51) *G21G 1/00* *G21H 5/02*

(11) **1 935 183**
(51) *H04N 7/32* *G06F 17/30*

(11) **1 935 184**
(51) *G09G 5/02* *G03F 3/08*
G09G 3/20 *H04N 1/60*

(11) **1 936 514**
(51) *G06F 15/17* *G06F 13/24*
G06F 13/36 *G06F 15/167*

(11) **1 937 086**
(51) *A23L 1/025* *A23L 1/217*
A23L 1/214 *B01J 19/10*
A23L 1/216 *B02C 19/18*

(11) **1 938 322**
(51) *G11B 27/11* *G11B 27/10*
G11B 27/32 *G11B 27/034*
G11B 20/10

(11) **1 938 414**
(51) *H01M 8/06* *H01M 8/04*
H01M 8/00 *B01J 8/00*
C01B 3/00

(11) **1 940 165**
(51) *H04N 9/82*

(11) **1 940 422**
(51) *A61K 33/30* *C09C 1/04*
C09C 1/30 *C09C 1/40*
C09C 1/42 *C09C 1/44*
C09C 1/56 *C09C 3/06*

(11) **1 941 478**
(51) *G08B 21/02* *G08B 21/24*
H04M 11/04 *G08B 25/08*
H04M 11/00

(11) **1 942 550**
(51) *H01P 1/36* *H01P 1/365*
H01P 1/387

(11) **1 942 688**
(51) *H04W 52/02* *H04W 48/16*

(11) **1 942 739**
(51) *C12N 5/074*

(11) **1 943 518**
(51) *G01N 33/53* *C07H 21/04*
G01N 33/68

(11) **1 944 210**
(51) *B60S 1/34* *B21D 39/06*
F16D 1/072

(11) **1 944 878**
(51) *H04B 5/02* *G06K 17/00*
G06K 19/07 *G06K 19/077*
H01Q 7/06 *H01Q 1/22*

(11) **1 947 152**
(51) *C09K 3/00* *G11B 7/26*
G11B 7/24 *G11B 7/004*
C09D 11/00 *G11B 7/253*
G11B 7/254

(11) **1 947 840**
(51) *H04N 5/208* *G06T 5/00*
H04N 5/14

(11) **1 948 161**
(51) *A61K 31/357* *A61P 3/06*
A61P 3/10 *A61P 3/04*
A61P 19/10

(11) **1 948 185**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/437*
A61P 19/02 *A61P 35/00*

(11) **1 948 246**
(51) *A61K 38/18* *A61K 38/19*
A61P 9/10 *C07K 14/475*

(11) **1 948 401**
(51) *B25B 23/155* *B25B 23/14*

B25B 23/157 *F16D 7/04*
F16D 43/202

(11) **1 949 577**
(51) *H04J 3/06* *H04L 7/00*
H04L 29/06

(11) **1 951 113**
(51) *A61B 1/04*

(11) **1 953 013**
(51) *B60G 17/02* *B60G 15/06*

(11) **1 953 719**
(51) *G08B 3/10* *G08B 7/06*

(11) **1 954 636**
(51) *C02F 9/00* *B01D 63/02*
B01D 63/04

(11) **1 955 673**
(51) *A61F 2/86*

(11) **1 956 645**
(51) *H01L 21/31* *C23C 16/455*
H01L 21/3065 *C23C 16/511*
H01J 37/32

(11) **1 956 770**
(51) *H04W 72/04* *H04W 72/12*

(11) **1 958 431**
(51) *H04N 1/32* *H04N 1/00*

(11) **1 959 243**
(51) *G01F 11/00* *G01F 13/00*
G01F 15/18 *G01G 13/02*

(11) **1 960 890**
(51) *G05B 17/02* *G05B 13/04*

(11) **1 964 906**
(51) *C09K 11/64* *H01L 33/00*

(11) **1 965 173**
(51) *G01C 21/36* *G08G 1/0969*

(11) **1 967 038**
(51) *H05B 3/02* *B65B 51/16*

(11) **1 970 594**
(51) *F16F 9/12* *F16F 15/173*
G03G 15/00

(11) **1 972 125**
(51) *H04W 12/10* *H04L 29/06*

(11) **1 973 095**
(51) *G09G 5/00* *G06F 3/14*

(11) **1 974 934**
(51) *B41J 11/00* *B41J 13/02*

(11) **1 975 968**
(51) *H01H 71/10* *H01H 71/02*

(11) **1 976 777**
(51) *B65D 85/00* *G11B 33/04*

(11) **1 976 820**
(51) *C07C 31/38* *C07C 69/653*
C08F 220/24 *D06M 15/277*

(11) **1 977 552**
(51) *H04L 9/32*

(11) **1 978 238**
(51) *B21D 53/20* *F02M 55/00*
F02M 61/16 *F02M 47/02*

(11) **1 979 499**
(51) *C22C 37/06* *C22C 37/10*
C22C 38/02 *C22C 38/04*
C22C 38/12 *C22C 38/18*
C22C 38/24 *C22C 38/26*
C22C 38/54

(11) **1 979 835**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 981 669**
(51) *B22F 1/00* *B22F 9/14*

(11) **1 982 262**
(51) *G06F 12/14* *G06F 12/00*
G06F 21/20

(11) **1 984 454**
(51) *C09B 47/067* *C07D 487/22*
C09B 47/073 *C09B 47/06*

(11) **1 985 893**
(51) *F16H 37/12*

(11) **1 986 619**
(51) *A61K 31/00* *A61P 35/00*

(11) **1 988 138**
(51) *C09D 183/00* *B32B 9/00*
C09D 5/32 *C09D 7/12*
C09D 183/06 *C09D 183/08*
C08J 7/04

(11) **1 991 880**
(51) *G01R 31/36* *H01M 2/10*
H01M 2/20 *H01M 10/48*

(11) **1 992 842**
(51) *B60N 2/06* *F16H 1/16*
F16H 57/02

(11) **1 993 428**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/018*
A61B 1/313 *A61B 17/02*

(11) **1 993 751**
(51) *B23P 9/02* *C21D 7/04*
C21D 7/06 *C21D 7/08*
B23P 9/00 *B23P 9/04*

(11) **1 994 250**
(51) *E05D 15/34* *E05D 15/46*
E05D 11/04

(11) **1 995 951**
(51) *H04N 5/232* *G03B 7/00*

(11) **1 996 113**
(51) *A61F 2/88*

(11) **1 997 710**
(51) *B62B 9/08* *B60T 1/00*

(11) **1 997 713**
(51) *B62D 5/04* *H02P 21/00*

(11) **1 998 071**
(51) *F16F 9/348* *F16F 9/512*

(11) **1 998 251**
(51) *G06F 9/44* *G05B 19/418*
G06Q 10/00

(11) **1 998 778**
(51) *A61K 31/52* *A61K 45/06*
A61P 25/00 *A61P 25/08*
A61P 25/14 *A61P 25/16*
A61P 25/28 *A61P 7/04*
A61P 9/10

(11) **1 999 677**
(51) *H04L 9/32*

(11) **1 999 749**
(51) *G06F 17/30* *G10L 19/14*
G06F 17/28

(11) **2 000 794**
(51) *G01N 21/55* *G01B 11/30*
G01J 3/46

(11) **2 002 938**
(51) *B25D 17/24* *B25D 11/12*
B25D 17/06

(11) **2 003 557**
(51) *G06F 9/445*

(11) **2 004 007**
(51) *A46B 7/04* *A46B 13/00*
A46B 3/14

(11) **2 004 209**
(51) *A61K 38/16* *A61K 38/17*
C12N 9/10 *A61K 38/39*
C07K 14/47 *A61K 38/45*

(11) **2 006 624**
(51) *F27B 9/16* *F27B 9/34*
C21B 13/10

(11) **2 006 625**
(51) *F27B 9/16* *F27B 9/30*
F27D 3/12 *B61G 5/00*

(11) **2 008 250**
(51) *G06F 17/50* *G06T 13/00*

(11) **2 008 359**
(51) *H02P 11/00* *H02P 9/10*
H02P 9/26 *H02P 9/30*
G01D 5/245 *H02J 7/24*

(11) **2 011 736**
(51) *B65D 1/24*

(11) **2 012 669**
(51) *A61N 1/08* *A61N 1/36*

(11) **2 012 829**
(51) *C07K 14/11* *A61K 39/145*

(11) **2 013 397**
(51) *D06F 35/00* *D06F 37/20*

(11) **2 013 634**
(51) *G01R 33/561*

(11) **2 015 062**
(51) *G01N 27/08* *G01N 33/28*

(11) **2 017 137**
(51) *B60R 19/48* *G01P 15/00*

(11) **2 017 581**
(51) *G01C 21/36* *G06F 3/048*

(11) **2 017 816**
(51) *G09G 3/36* *G09G 5/00*
H04N 7/46

(11) **2 018 049**
(51) *H04N 5/232* *G06T 17/40*

(11) **2 018 828**
(51) *A61B 17/80*

(11) **2 019 647**
(51) *A61F 2/00* *A61K 38/00*
A61N 1/00 *A61K 47/34*

A61K 47/48 A61L 27/52
C08G 61/08

(11) **2 019 875**
(51) D01D 4/02 D01D 5/088
D01D 5/14

(11) **2 019 981**
(51) G05B 21/00 C10J 3/00
B01J 19/00 G01N 31/00
C03B 5/00 C03B 5/02
C10B 53/00 C10J 3/16
C10J 3/18

(11) **2 020 303**
(51) B41M 5/34 G07D 7/00
G07D 7/20 B41M 3/14
B41M 5/385

(11) **2 022 698**
(51) B61L 23/04

(11) **2 023 387**
(51) H01L 23/34 H01L 23/12
H01L 23/367

(11) **2 023 476**
(51) H02M 1/42 H02M 7/219

(11) **2 023 581**
(51) H04M 1/253 H04M 1/656
H04M 1/725

(11) **2 023 718**
(51) A61K 31/185 A01N 37/12

(11) **2 024 018**
(51) A61N 1/36

(11) **2 024 185**
(51) B41J 2/175

(11) **2 027 137**
(51) C07H 5/04 C07D 211/40
C07D 211/46

(11) **2 029 020**
(51) A61B 6/00 G02B 21/00
G06T 5/00 H01S 3/109

(11) **2 031 269**
(51) F16F 9/36

(11) **2 031 616**
(51) H01H 9/18 H01H 13/83
G06F 3/02 G06F 1/16

(11) **2 031 908**
(51) H04W 72/08

(11) **2 032 062**
(51) A61B 18/18 A61B 1/01

(11) **2 032 693**
(51) C12N 5/07 G01N 33/50

(11) **2 033 226**
(51) H01L 29/872 H01L 21/761
H01L 29/16

(11) **2 033 704**
(51) B01D 69/02 B01D 69/12
B01D 71/36 B01D 67/00
B01D 61/14

(11) **2 034 140**
(51) F01L 3/10 F01L 1/14

(11) **2 034 568**
(51) H01R 24/04 H01R 4/24
H01R 13/58

(11) **2 036 583**
(51) A61L 31/02 A61L 31/16
A61L 31/14

(11) **2 039 988**
(51) G02F 1/13357 G02B 6/00

(11) **2 040 328**
(51) H01Q 1/24 H01Q 1/38
H01Q 9/40 H01Q 9/14
H01Q 1/48 H01Q 1/36

(11) **2 041 350**
(51) D06F 33/02 D06F 39/04
D06F 39/08

(11) **2 041 849**
(51) H01S 5/065 H01S 5/183
H01S 5/06 H01S 5/10

(11) **2 042 111**
(51) A61B 17/15 A61B 17/17
A61F 2/46

(11) **2 042 245**
(51) B08B 3/12 B08B 9/08
H01L 21/673 H01L 21/00
B08B 3/02

(11) **2 042 771**
(51) F16F 9/58

(11) **2 043 951**
(51) C10J 3/48 C01B 3/24
C01B 3/34 F23G 5/08

(11) **2 045 721**
(51) G06F 11/07 G06F 12/14

(11) **2 045 835**
(51) H01L 21/20 C30B 29/38
C30B 33/02 H01L 21/324
H01L 33/00 H01L 21/02

(11) **2 047 264**
(51) G01N 33/53 G01N 33/569
G01N 33/72 G01N 33/80

(11) **2 048 174**
(51) C08G 59/42 C08J 3/24
H01B 3/40

(11) **2 048 922**
(51) H05K 1/11 H01L 23/498

(11) **2 049 624**
(51) C10L 1/14 C10L 1/06
C10L 10/00 C10L 10/02
F02B 77/04 C10L 1/02

(11) **2 049 655**
(51) C12N 5/00 C12N 5/0735
C12N 5/0789

(11) **2 049 827**
(51) F16T 1/20 F16T 1/22
F16T 1/24 F16T 1/40

(11) **2 050 428**
(51) A61H 3/00 B62D 57/032

(11) **2 050 514**
(51) B28B 11/04

(11) **2 050 953**
(51) F02M 59/10

(11) **2 051 170**
(51) G06F 13/38 G06F 13/40

(11) **2 051 227**
(51) G09F 9/00 C08F 2/44
C08L 33/04 G02F 1/1335
C09J 133/06 C09J 109/00
C09J 151/06

(11) **2 051 234**
(51) G09G 3/34 H03K 7/10
H05B 33/08 H05B 41/392

(11) **2 053 197**
(51) E21B 33/08 E21B 7/02
E21B 21/10 E21B 33/06

(11) **2 053 395**
(51) G01N 33/50 G01N 33/15
C12Q 1/68 G06F 19/00

(11) **2 053 457**
(51) G02F 1/1347 G02F 1/13
G02F 1/133 G09F 9/00
H04N 5/66 G09G 3/34

(11) **2 053 572**
(51) G07G 1/00 G07D 11/00

(11) **2 053 945**
(51) A47H 13/00 D06F 89/00

(11) **2 054 482**
(51) C09J 123/00 C09J 123/08
C09J 11/08 C09J 11/06

(11) **2 054 873**
(51) G09G 3/32 H05B 33/08

(11) **2 055 482**
(51) B41F 33/00 B41F 13/14

(11) **2 056 008**
(51) F16L 11/112 F16L 9/16

(11) **2 056 264**
(51) G07F 17/32 G06F 3/041

(11) **2 057 759**
(51) H04B 7/04 H04W 74/08
H04W 72/08

(11) **2 058 785**
(51) G09F 1/12 G09F 7/00
G09F 7/18 G09F 15/00

(11) **2 058 961**
(51) H04B 10/12 H04J 3/16

(11) **2 059 571**
(51) C09D 131/02 C09D 125/00
C09D 133/04 C09D 133/14
C04B 26/02 C04B 28/26

(11) **2 062 095**
(51) G02F 1/1335 E06B 9/24

(11) **2 062 700**
(51) B25F 5/02 B25B 29/00
H02K 5/04

(11) **2 065 143**
(51) B25J 5/00 A63B 22/06
A63B 23/04 A63B 24/00
B25J 19/00 G01M 19/00

(11) **2 065 246**
(51) B62D 43/04 B60K 15/063
B62D 25/20 F02M 25/08

(11) **2 065 572**
(51) *F01L 1/26* *F01L 3/10*

(11) **2 066 812**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/68*
C12Q 1/68

(11) **2 067 951**
(51) *F01N 13/10* *F01N 13/18*

(11) **2 068 048**
(51) *F16H 63/18*

(11) **2 068 049**
(51) *F16H 63/18*

(11) **2 070 109**
(51) *B23K 35/26* *H01L 23/485*

(11) **2 070 211**
(51) *H04W 52/04*

(11) **2 071 460**
(51) *G06F 9/50* *G06F 9/445*

(11) **2 071 532**
(51) *G07F 9/10* *G07F 13/06*
F25D 17/06

(11) **2 072 545**
(51) *C08L 23/12* *C08F 297/08*
C08F 4/6592

(11) **2 073 613**
(51) *H05K 3/36*

(11) **2 073 851**
(51) *A61K 51/10* *A61K 39/395*
A61P 35/00 *G01N 33/574*
G01N 33/577 *A61P 35/04*

(11) **2 074 396**
(51) *C23C 4/02* *C23C 8/02*
C23C 10/02 *C23C 24/02*

(11) **2 075 483**
(51) *F16D 65/20* *F16D 55/228*

(11) **2 076 102**
(51) *H05K 3/38* *H05K 1/02*

(11) **2 076 103**
(51) *H05K 3/06* *H05K 3/24*

(11) **2 076 151**
(51) *A45D 1/00* *A45D 1/18*
A45D 2/00

(11) **2 077 685**
(51) *H04W 16/32*

(11) **2 077 851**
(51) *A61K 31/7076* *A61P 3/04*

(11) **2 078 389**
(51) *H04W 74/04*

(11) **2 078 830**
(51) *F01L 1/053* *F01L 1/047*
F01L 1/08

(11) **2 080 985**
(51) *G01C 21/36* *G08G 1/0969*

(11) **2 081 776**
(51) *B42D 15/10* *B42D 15/00*

(11) **2 085 382**
(51) *C07D 209/86* *H01L 51/00*

(11) **2 086 086**
(51) *H02J 7/00* *G01R 31/36*

(11) **2 086 980**
(51) *C07K 5/08* *C07D 487/04*
C07D 498/04 *A61K 31/407*
A61P 31/12

(11) **2 088 132**
(51) *C03C 17/245* *C23C 16/40*
C23C 16/56 *C03B 27/044*
H01L 31/00

(11) **2 089 020**
(51) *C07K 5/08* *C07D 487/04*
C07D 498/04 *A61K 31/407*
A61P 31/12

(11) **2 089 223**
(51) *C08F 10/00* *C09D 163/00*

(11) **2 089 326**
(51) *C02F 1/46* *C02F 9/04*
C02F 103/08 *C02F 1/467*

(11) **2 091 696**
(51) *B25G 1/00* *B25G 1/10*
A01B 1/02

(11) **2 092 102**
(51) *D04H 13/00* *D04H 1/40*

(11) **2 093 946**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/02*
H04L 29/06

(11) **2 094 715**
(51) *C07F 3/04* *A61K 31/519*
A61P 35/00

(11) **2 096 484**
(51) *G02B 27/10* *G02B 13/16*

(11) **2 098 082**
(51) *H04W 4/12*

(11) **2 098 859**
(51) *G01N 33/68* *G01N 30/72*
G01N 30/88

(11) **2 099 222**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/24*
H04L 29/14 *H04N 5/00*

(11) **2 099 441**
(51) *A61K 31/145* *A61K 31/315*
A61P 31/00 *A61K 31/28*
A61P 9/00 *A61P 35/00*
A61K 31/30 *A61K 33/34*
A61P 25/00 *A61K 33/30*

(11) **2 100 782**
(51) *B60R 22/19* *B60R 22/03*

(11) **2 103 017**
(51) *H04J 11/00* *H04B 1/69*
H04L 27/26

(11) **2 103 573**
(51) *C03C 4/18* *C03C 10/00*
H01M 10/36

(11) **2 103 722**
(51) *D01F 9/08* *D01D 5/00*

(11) **2 103 973**
(51) *G02B 6/126* *G02B 6/122*

(11) **2 103 999**
(51) *G03G 15/00* *B65H 3/12*

(11) **2 105 329**
(51) *B60G 7/02* *B60G 3/20*
B62D 21/09

(11) **2 106 079**
(51) *H04L 12/66* *H04L 29/08*
H04L 12/28 *H04L 29/12*

(11) **2 106 134**
(51) *H04N 5/761*

(11) **2 108 798**
(51) *F02B 75/28* *F01B 7/14*

(11) **2 109 114**
(51) *G21C 19/307* *C02F 1/04*
B01D 3/00

(11) **2 109 917**
(51) *H01Q 1/32* *H01Q 3/08*
H01Q 25/00

(11) **2 109 962**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/46*
H04L 12/56

(11) **2 110 296**
(51) *B62D 21/15* *B62D 29/00*
B62D 25/00

(11) **2 110 625**
(51) *F25C 1/22* *F25D 23/04*

(11) **2 111 618**
(51) *G10L 19/00*

(11) **2 112 186**
(51) *C08G 61/02* *C08G 61/12*

(11) **2 112 278**
(51) *E02F 3/815* *E02F 3/76*

(11) **2 112 440**
(51) *F24J 2/07* *F24J 2/05*
F24J 2/14 *F24J 2/26*
F24J 2/50 *F24J 2/51*

(11) **2 112 550**
(51) *G02F 1/1343* *G02F 1/1345*
G02F 1/1368 *H04N 5/66*
G02F 1/1362

(11) **2 112 646**
(51) *G09G 3/32* *G06F 3/14*
G09G 5/36

(11) **2 113 109**
(51) *G06F 17/50* *G03F 1/14*

(11) **2 113 140**
(51) *H02J 3/18*

(11) **2 113 536**
(51) *C08L 101/00* *C08K 5/45*
C09K 3/00 *C07D 339/02*

(11) **2 114 820**
(51) *B82B 1/00* *G01N 27/36*
H01L 31/04 *H01M 4/52*
C07K 17/14

(11) **2 116 343**
(51) *B27F 7/21*

(11) **2 116 344**
(51) *B27F 7/21*

(11) **2 116 345**
(51) *B27F 7/21* *B27F 7/00*
B27F 7/38

(11) **2 117 576**
(51) *A61K 38/10* *C07K 7/08*
C07K 14/00 *G01N 33/569*

(11) **2 117 783**
(51) *B62D 57/02*

(11) **2 118 789**
(51) *G06F 7/00*

(11) **2 118 888**
(51) *G10L 19/00* *H04S 7/00*

(11) **2 118 900**
(51) *G11C 11/419*

(11) **2 118 935**
(51) *H01L 31/042* *H01L 31/048*

(11) **2 119 269**
(51) *H04W 88/16*

(11) **2 119 754**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/14*
C08L 83/08 *C08G 65/00*
C08L 71/00 *H01L 23/29*

(11) **2 120 868**
(51) *A61K 31/58*

(11) **2 122 922**
(51) *H04L 12/28* *G06F 13/00*
H04L 12/58

(11) **2 123 089**
(51) *H04W 24/00*

(11) **2 123 195**
(51) *A47C 7/40* *A47C 27/14*
A47C 7/14

(11) **2 123 357**
(51) *B01J 31/26* *C07F 7/18*
C07B 61/00 *B01J 31/24*
B01J 31/22

(11) **2 123 878**
(51) *F01N 3/24* *B01D 53/86*
B01D 53/94 *F01N 3/02*
F01N 3/08 *B01D 46/42*
F02D 41/02 *F01N 3/28*

(11) **2 124 503**
(51) *H04W 84/00* *G06Q 30/00*
G06Q 10/00

(11) **2 126 567**
(51) *G01N 33/94* *G01N 33/53*
C12P 19/30

(11) **2 127 222**
(51) *H04B 7/06*

(11) **2 127 412**
(51) *H04W 88/18*

(11) **2 129 794**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/50*

(11) **2 130 716**
(51) *B60N 2/30* *B60N 2/20*
B60N 2/44

(11) **2 131 615**
(51) *H04W 8/30* *H04L 29/14*
H04L 12/24 *H04B 1/74*

(11) **2 132 570**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/53*
G01N 33/68

(11) **2 132 614**
(51) *G06F 1/32* *H04L 29/08*
H04L 12/12

(11) **2 132 828**
(51) *H01Q 1/48* *H01Q 9/04*

(11) **2 132 870**
(51) *H02K 11/00* *H01B 9/00*

(11) **2 133 372**
(51) *C08F 255/02* *C08F 2/44*
C08J 9/18 *C08L 51/06*
C08F 257/02 *C08L 51/00*

(11) **2 133 855**
(51) *G02F 1/1333* *G02F 1/1335*
G09F 9/00

(11) **2 134 088**
(51) *H04N 5/91* *H04N 5/225*
H04N 5/765 *H04N 5/77*
H04N 9/804 *H04N 5/232*
G11B 27/10

(11) **2 134 410**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/36*
A61N 1/372

(11) **2 134 946**
(51) *F02B 63/04* *H02K 35/04*
F02B 71/00 *F02B 71/04*
F01B 11/00

(11) **2 135 598**
(51) *A61K 8/11* *A61Q 17/04*
C08F 2/44 *C08F 2/24*

(11) **2 136 348**
(51) *G09F 9/00* *C08F 2/44*
C08L 33/04 *G02F 1/1335*
C09J 133/06 *C09J 109/00*

(11) **2 136 372**
(51) *G11C 29/50*

(11) **2 136 559**
(51) *H04N 7/12* *H04N 7/26*

(11) **2 137 297**
(51) *C12N 5/07*

(11) **2 137 675**
(51) *H04N 1/32*

(11) **2 138 981**
(51) *G07C 9/02* *G07B 15/00*
G07B 15/04 *G07C 9/00*
G01S 3/32

(11) **2 139 329**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/519*
A61P 35/00

(11) **2 139 332**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/519*
A61P 25/28 *A61P 3/04*

(11) **2 139 510**
(51) *A61K 38/00* *C07K 14/00*
C07K 17/00

(11) **2 139 930**
(51) *C08F 210/08* *C08L 23/18*

(11) **2 140 620**
(51) *H04W 28/06*

(11) **2 141 691**
(51) *G10K 11/175* *H04R 7/04*

(11) **2 142 282**
(51) *B01J 19/24* *B01J 19/26*

(11) **2 142 826**
(51) *F16H 15/52* *F16H 15/28*

(11) **2 142 994**
(51) *G06F 15/173*

(11) **2 143 595**
(51) *B60R 21/215*

(11) **2 144 187**
(51) *G06K 7/00* *G06K 19/07*
A45C 13/18 *B64F 1/36*
G06F 13/00 *G06F 21/00*
G07C 9/00 *G08B 13/14*
H04L 29/00 *G06Q 10/00*
G01V 15/00

(11) **2 146 934**
(51) *A61L 2/20*

(11) **2 147 680**
(51) *C07K 14/775* *A61K 38/17*
A61K 39/00

(11) **2 148 581**
(51) *B04B 1/00*

(11) **2 149 269**
(51) *H04W 4/00* *H04Q 3/58*

(11) **2 149 446**
(51) *B29C 49/36* *B29C 49/56*

(11) **2 150 254**
(51) *A61K 31/44*

(11) **2 150 273**
(51) *C12N 15/00* *C12N 15/09*

(11) **2 151 011**
(51) *H01Q 21/30* *H01Q 9/04*
H01Q 9/42 *H01Q 5/00*
H01Q 13/10 *H01Q 1/24*
H01Q 1/38

(11) **2 151 156**
(51) *A01B 61/02* *A01D 75/18*
A01F 15/08 *A01D 69/00*

(11) **2 152 104**
(51) *A24F 15/18* *A24F 15/20*

(11) **2 152 256**
(51) *A01N 43/04*

(11) **2 152 663**
(51) *A01N 33/02* *C12P 19/34*
A61K 31/13

(11) **2 153 203**
(51) *G01N 33/543* *G01N 21/00*

(11) **2 158 782**
(51) *H04M 1/73* *H04W 88/02*
H04W 88/06

(11) **2 160 073**
(51) *H05B 6/68* *H05B 6/66*

(11) **2 160 074**
(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/66***

(11) **2 160 137**
(51) ***A61D 1/02***

(11) **2 160 888**
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 162 360**
(51) ***B65C 9/20*** ***C09J 7/00***
C09J 7/02

(11) **2 163 330**
(51) ***B22F 3/11*** ***B22F 9/24***
C22C 14/00 ***A61L 27/00***

(11) **2 163 746**
(51) ***F02B 37/013*** ***F04D 17/12***

(11) **2 167 776**
(51) ***E05F 15/20*** ***E06B 9/72***

(11) **2 170 760**
(51) ***B67D 7/78***

(11) **2 171 425**
(51) ***G01Q 60/26*** ***G01Q 70/10***

(11) **2 171 450**
(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/53***

(11) **2 173 862**
(51) ***C12N 5/0735***

(11) **2 173 984**
(51) ***F01N 13/18***

(11) **2 174 516**
(51) ***H04W 84/00***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 557 667** (51) ***G01N 27/62***
DE

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 124 173** (51) ***G06F 1/00***
(22) 15.05.1998

(11) **2 049 827** (51) ***F16T 1/20***
(22) 17.04.2007

(11) **2 127 736** (51) ***B01F 13/00***
(22) 23.04.2009

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 416 999** (51) ***A61N 1/05***
(30) 10.08.2001 US 927225

(11) **1 868 966** (51) ***C07C 1/20***
(30) 06.04.2005 DE 102005015923

(11) **2 041 167** (51) ***C07K 14/535***
(30) 25.07.2006 EP 06117830

(11) **2 115 275** (51) ***F01D 25/00***
(30) 31.01.2007 US 898400 P
25.01.2008 US 10513

(11) **2 124 516** (51) ***H05K 5/02***
(30) 23.05.2008 KR 20080006700 U

(11) **2 134 731** (51) ***C07F 9/38***
(30) 19.04.2007 IN CH08492007
15.02.2008 IN CH04002008
26.02.2008 US 31488 P

(11) **2 146 695** (51) ***A61K 9/14***
(30) 23.04.2007 IN MU07872007

(11) **2 150 429** (51) ***B60K 7/00***
(30) 18.05.2007 US 938709 P
30.11.2007 US 4813

(11) **2 167 707** (51) ***C25B 9/12***
(30) 31.05.2007 NO 20072793

(11) **2 170 404** (51) ***A61K 48/00***
(30) 22.06.2007 US 945842 P
10.10.2007 US 998284 P
14.04.2008 US 124223 P
11.06.2008 US 60721 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 034 396** (51) ***F17C 7/02***
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

(11) **1 098 978** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 150 336** (51) ***H01J 61/073***
(84) DE

(11) **1 229 142** (51) ***C22C 38/38***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 283 615** (51) ***H04L 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 299 028** (51) ***A61B 3/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 299 698** (51) ***G01V 1/42***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 301 751** (51) ***G01B 9/02***
(84) FR GB IT

(11) **1 334 331** (51) ***G01D 5/244***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 341 361** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 354 076** (51) ***C25D 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 366 369** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 380 652** (51) ***C12P 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 381 859** (51) ***G01N 33/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 398 353** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 413 861** (51) ***G01J 5/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 433 975** (51) ***F16H 1/16***
(84) DE ES FR

(11) **1 498 227** (51) ***B25H 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 510 882** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 642 599** (51) ***A61L 27/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 665 236** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 684 665** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 092** (51) ***G06F 17/25***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 757 193** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 304** (51) ***F02D 33/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 285** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 629** (51) ***F25B 31/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 828 692** (51) ***F25B 43/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 834 065** (51) ***G06F 17/10***
(84) FR GB NL

(11) **1 846 914** (51) ***G06K 1/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 851 163** (51) ***B67D 5/56***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 855 334** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 963** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 640** (51) ***B41F 7/12***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 866 955** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 880 461** (51) ***H02K 1/28***
(84) DE GB IT

(11) **1 882 201** (51) ***G02B 5/32***
(84) DE

(11) **1 889 464** (51) ***H04M 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 309** (51) ***F01N 3/00***
(84) DE SE

(11) **1 893 101** (51) ***A61B 17/068***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 893 486** (51) ***B64D 35/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 893 822** (51) ***A47C 27/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 893 862** (51) ***F02G 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 157** (51) ***B01D 45/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 129** (51) ***G11C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 763** (51) ***B60R 21/231***
(84) DE GB

(11) **1 902 330** (51) ***G01S 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 677** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 793** (51) ***A47C 27/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 484** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 517** (51) ***C10M 125/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 944** (51) ***B01D 46/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 910 314** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 334** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 997** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 100** (51) ***H01L 21/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 121** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 332** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 604** (51) ***B32B 27/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 135** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 405** (51) ***C08F 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 550** (51) ***F16H 7/18***
(84) DE FR

(11) **1 917 535** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 363** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 322** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 481** (51) ***B63B 35/44***
(84) ES FR GB IE PT

(11) **1 922 869** (51) ***H04N 5/60***
(84) DE GB NL

(11) **1 924 648** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 059** (51) ***F16M 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 929 766** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 697** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 243** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 503** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 741** (51) ***G11C 16/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 934 748** (51) ***G05B 19/418***
(84) FR GB NL

(11) **1 937 177** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 763** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 820** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 937** (51) ***E21B 49/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 938 365** (51) ***H01L 21/302***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 938 491** (51) ***H04K 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 940 692** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 923** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 603** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 434** (51) ***H02N 6/00***
(84) DE ES IT

(11) **1 946 566** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 624** (51) ***H05H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 848** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 200** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 262** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 051** (51) ***B64C 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 951 587** (51) ***B65D 25/08***
(84) DE GB

(11) **1 952 469** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 534** (51) ***H03K 17/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 707** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 368** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 957 206** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 349** (51) ***B62D 55/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 787** (51) ***F02M 35/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 080** (51) ***G06F 15/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 960 089** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 184** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 497** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 717** (51) ***G06F 9/455***
(84) DE GB

(11) **1 966 745** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 968 395** (51) ***A23J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 846** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 949** (51) ***C07D 235/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 991** (51) ***H01P 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 660** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 975 621** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 309** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 977 526** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 134** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 979 224** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 383** (51) ***C08F 20/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 469** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 835** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 983 892** (51) ***A61B 5/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 983 899** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 557** (51) ***D06M 15/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 782** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 070** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 978** (51) ***A63B 53/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 505** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 558** (51) ***G01M 1/00***
(84) GB NL

(11) **1 989 815** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 991 868** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 588** (51) ***A61K 31/74***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 993 614** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 174** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 381** (51) ***G01H 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 995 756** (51) ***H01J 11/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 996 699** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 546** (51) ***G06F 3/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 999 691** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 382** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 557** (51) ***H04B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 003 299** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 004 448** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 033** (51) ***F16H 55/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 306** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 996** (51) ***F16D 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 038** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 183** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 551** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 429** (51) ***H03H 17/02***
(84) DE GB

(11) **2 013 123** (51) ***B65G 57/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 814** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE FR GB IT NL

(11) **2 013 943** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 713** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 652** (51) ***H01S***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 276** (51) ***C01B 21/086***
(84) DE FR GB

(11) **2 021 998** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 025** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 752** (51) ***A24F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 280** (51) ***C12P 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 386** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 844** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 917** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 940** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 987** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 117** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 315** (51) ***H02M 7/5383***
(84) DE FR IT

(11) **2 032 366** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 419** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 957** (51) ***G01K 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 418** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 375** (51) ***C07D 207/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 035 565** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 667** (51) ***F02B 37/18***
(84) DE FR IT SE

(11) **2 035 905** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 244** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 038 021** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 372** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 046** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 581** (51) ***B61B 13/12***
(84) CZ DE FR GB TR

(11) **2 040 164** (51) ***G06F 9/48***
(84) DE GB

(11) **2 040 929** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 052** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 471** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 627** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 041 839** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 820** (51) ***H05K 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 049 108** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 352** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 049 889** (51) ***G01N 23/207***
(84) DE FR GB

(11) **2 050 036** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 096** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 365** (51) ***A47F 3/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 051 784** (51) ***A62D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 602** (51) ***A01M 17/00***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **2 052 644** (51) ***A47F 3/00***
(84) DE ES FR GB GR IT

(11) **2 052 871** (51) ***B41M 5/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 247** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 450** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 290** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 359** (51) ***C07C 2/64***
(84) ES IT

(11) **2 054 556** (51) ***E03C 1/08***
(84) DE ES IT

(11) **2 054 673** (51) ***F24F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 668** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 669** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 771** (51) ***A61F 13/42***
(84) DE GB

(11) **2 057 035** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 384** (51) ***F16D 55/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 507** (51) ***G03F 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 606** (51) ***G06T 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 730** (51) ***H02J 17/00***
(84) DE GB

(11) **2 059 207** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB IT NL

(11) **2 059 334** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 467** (51) ***B65G 47/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 631** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 025** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 038** (51) ***H04J 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 060 419** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 997** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 033** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 259** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 000** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 397** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 786** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 078** (51) ***F01N 3/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 063 800** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 015** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 734** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 005** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 066 669** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR

(11) **2 066 883** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 928** (51) ***F16H 61/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 002** (51) ***G01B 11/16***
(84) DE FR

(11) **2 067 350** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 411** (51) ***A23L 1/305***
(84) IT

(11) **2 067 875** (51) ***C23C 16/16***
(84) BE DE IT NL

(11) **2 068 026** (51) ***F16D 3/84***
(84) DE FR

(11) **2 068 453** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 891** (51) ***A61K 31/722***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 524** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 828** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 047** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 129** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 211** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 334** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 508** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG DE FR GB

(11) **2 071 765** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 842** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 885** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 026** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 092** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 162** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 207** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 212** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 253** (51) ***D06M 13/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 484** (51) ***G04B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 559** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 675** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE FR GB

(11) **2 074 893** (51) ***A23L 2/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 049** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 076 235** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 070** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 260** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 759** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 764** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 079** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 240** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 387** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 083 181** (51) ***F16C 3/20***
(84) DE FR

(11) **2 083 742** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 518** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 559** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 826** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 976** (51) ***A23N 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 085 640** (51) ***F16F 9/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 363** (51) ***A43B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 936** (51) ***C07D 213/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 234** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 953** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 999** (51) ***H04H 20/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 582** (51) ***A61L 15/28***
(84) DE GB

(11) **2 092 053** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 374** (51) ***F01C 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 945** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 323** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 501** (51) ***H03F 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 502** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 505** (51) ***H03H 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 429** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 488** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 066** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 851** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 238** (51) ***A61K 31/7028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 170** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 281** (51) ***A01D 34/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 288** (51) ***A01K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 347** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 367** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 422** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 499** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 586** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 675** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 710** (51) ***C01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 894** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 895** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 896** (51) ***C12M 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 994** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 124** (51) ***G01N 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 156** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 279** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 376** (51) ***H03K 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 412** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 477** (51) ***H04R 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 983** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 466** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 559** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 567** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 576** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 612** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 637** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 646** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 693** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 704** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 718** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 754** (51) ***A61K 31/277***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 805** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 822** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 832** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 835** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 843** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 860** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 901** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 915** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 933** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 936** (51) ***B21D 53/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 949** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 966** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 977** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 986** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 992** (51) ***B32B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 999** (51) ***B32B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 015** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 022** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 030** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 035** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 051** (51) ***B61H 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 067** (51) ***B65B 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 073** (51) ***B65D 71/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 078** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 090** (51) ***B66C 23/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 096** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 117** (51) ***C03B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 118** (51) ***C03B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 138** (51) ***C07C 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 175** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 197** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 236** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 260** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 261** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 297** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 322** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 343** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 347** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 354** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 396** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 415** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 416** (51) ***E01C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 446** (51) ***E21B 33/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 453** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 455** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 480** (51) ***F02K 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 481** (51) ***F02M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 482** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 489** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 512** (51) ***F16B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 520** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 525** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 533** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 556** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 576** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 622** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 636** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 647** (51) ***G01N 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 657** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 676** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 694** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 718** (51) ***G04B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 731** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 733** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 743** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 760** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 763** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 783** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 793** (51) ***G06K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 807** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 813** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 837** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 840** (51) ***G09F 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 843** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 897** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 899** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 916** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 933** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 936** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 943** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 968** (51) ***H02K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 975** (51) ***H02M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 981** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 997** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 001** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 046** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 083** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 101** (51) ***H04N 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 133** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 134** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 160** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 161** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 173** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 180** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 181** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 192** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 233** (51) ***A47C 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 304** (51) ***A61K 31/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 415** (51) ***B29C 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 452** (51) ***B60C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 492** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 508** (51) ***B62D 55/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 525** (51) ***B65B 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 526** (51) ***B65B 51/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 635** (51) ***C08F 220/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 644** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 683** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 782** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 787** (51) ***F01N 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 826** (51) ***F16C 33/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 906** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 922** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 929** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 072** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 207** (51) ***H02K 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 284** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 399** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 412** (51) ***A01B 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 414** (51) ***A01G 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 416** (51) ***A01K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 417** (51) ***A01K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 435** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 440** (51) ***A43B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 441** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 442** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 450** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 456** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 469** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 477** (51) ***A61F 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 482** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 483** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 493** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 502** (51) ***A61K 31/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 503** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 508** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 514** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 518** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 526** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 527** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 531** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 532** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 539** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 559** (51) ***B01J 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 562** (51) ***B01J 23/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 563** (51) ***B01J 23/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 568** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 569** (51) ***B03D 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 573** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 574** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 584** (51) ***B23B 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 586** (51) ***B23H 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 592** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 599** (51) ***B27G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 601** (51) ***B29B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 604** (51) ***B29C 63/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 610** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 626** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 633** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 638** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 640** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 646** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 647** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 667** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 677** (51) ***C07D 491/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 678** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 684** (51) ***C07K 14/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 688** (51) ***C08F 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 702** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 716** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 721** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 758** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 765** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 785** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 792** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 799** (51) ***F21V 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 801** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 802** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 806** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 830** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 835** (51) ***G01C 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 837** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 838** (51) ***G01F 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 843** (51) ***G01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 845** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 852** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 857** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 861** (51) ***G01R 22/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 863** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 874** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 879** (51) ***G02F 1/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 104 883** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 887** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 888** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 891** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 896** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 897** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 901** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 902** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 908** (51) ***G06K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 918** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 921** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 924** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 927** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 932** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 938** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 943** (51) ***H01H 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 947** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 954** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 955** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 956** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 965** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 973** (51) ***H02G 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 984** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 988** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 989** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 993** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 995** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 996** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 997** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 998** (51) ***H04L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 999** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 007** (51) ***H04N 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 009** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 010** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 020** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 021** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 022** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 026** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 027** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 028** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 041** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 057** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 070** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 082** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 133** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 150** (51) ***A61L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 238** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 246** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 295** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 316** (51) ***B41J 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 452** (51) ***C08F 299/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 459** (51) ***C08L 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 461** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 464** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 537** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 616** (51) ***F04D 29/30***
(84) DE FR IT

(11) **2 105 621** (51) ***F16D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 678** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 685** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 715** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 720** (51) ***G01J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 744** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 787** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 798** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 833** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 839** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 973** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 987** (51) ***H01P 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 051** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 228** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 237** (51) ***A61B 1/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 241** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 251** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 291** (51) ***B01J 23/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 293** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 315** (51) ***B23D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 360** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 382** (51) ***B66C 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 388** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 395** (51) ***C07C 319/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 405** (51) ***C07K 14/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 406** (51) ***C07K 14/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 407** (51) ***C07K 14/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 440** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 449** (51) ***C12P 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 453** (51) ***C21D 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 485** (51) ***D21H 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 487** (51) ***E04C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 520** (51) ***F28F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 553** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 556** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 564** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 588** (51) ***G06F 11/36***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 591** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 630** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 660** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 665** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 670** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 771** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 955** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 676** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 880** (51) ***A47J 43/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 891** (51) ***A61C 13/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 894** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 901** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 913** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 918** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 923** (51) ***A63B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 938** (51) ***B01J 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 939** (51) ***B01J 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 943** (51) ***B01J 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 950** (51) ***B05D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 951** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 960** (51) ***B25B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 961** (51) ***B25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 970** (51) ***B41F 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 995** (51) ***B65H 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 004** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 027** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 028** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 040** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 041** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 043** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 048** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 075** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 113** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 116** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 203** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 214** (51) ***H02K 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 216** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 294** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 339** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 630** (51) ***C04B 35/52***
(84) DE IE SE

(11) **2 108 663** (51) ***C08F 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 664** (51) ***C08F 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 665** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 688** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 829** (51) ***F03D 7/04***
(84) DE DK ES FR GB

(11) **2 109 116** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 180** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 368** (51) ***A23B 4/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 393** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 395** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 403** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 430** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 440** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 109 486** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 503** (51) ***B03B 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 523** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 533** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 550** (51) ***B60L 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 561** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 565** (51) ***B63H 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 566** (51) ***B64D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 609** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 632** (51) ***C08F 226/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 637** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 641** (51) ***C08K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 655** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 682** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 686** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 724** (51) ***F16H 3/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 738** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 752** (51) ***F42C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 753** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 754** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 766** (51) ***G01N 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 772** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 775** (51) ***G01R 29/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 778** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 796** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 799** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 800** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 825** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 841** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 870** (51) ***H01H 33/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 872** (51) ***H01H 50/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 888** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 913** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 923** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 924** (51) ***H02B 13/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 925** (51) ***H02B 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 935** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 940** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 944** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 949** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 955** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 984** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 258** (51) ***B41J 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 110 427** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 556** (51) ***F04C 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 773** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 805** (51) ***G09G 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 110 833** (51) ***H01H 13/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 867** (51) ***H01L 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 125** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 127** (51) ***A24B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 129** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 132** (51) ***A43B 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 146** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 166** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 194** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 215** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 224** (51) ***A61K 31/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 236** (51) ***A61K 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 238** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 241** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 256** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 257** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 258** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 262** (51) ***A61P 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 290** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 312** (51) ***B22D 11/059***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 351** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 359** (51) ***B65C 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 362** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 384** (51) ***C07C 15/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 391** (51) ***C07C 227/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 392** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 398** (51) ***C07D 307/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 406** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 111 408** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 417** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 423** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 435** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 449** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 450** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 457** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 458** (51) ***C12N 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 470** (51) ***C22B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 493** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 505** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 509** (51) ***F04D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 522** (51) ***F25B 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 524** (51) ***F28F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 541** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 557** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 561** (51) ***G02B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 564** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 609** (51) ***G09F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 612** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 615** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 656** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 662** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 668** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 820** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 934** (51) ***B21C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 177** (51) ***C08F 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 178** (51) ***C08F 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 207** (51) ***C09D 127/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 550** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 836** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 837** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 936** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 941** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 949** (51) ***B01D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 952** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 971** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 052** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 053** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 094** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 125** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 130** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 167** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 184** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 228** (51) ***A47K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 288** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 317** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 318** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 416** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 457** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 470** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 549** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 565** (51) ***B01J 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 570** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 590** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 624** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 656** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 662** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 713** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 777** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 783** (51) ***B65D 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 825** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 839** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 851** (51) ***C07C 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 891** (51) ***C07D 231/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 892** (51) ***C07D 231/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 980** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 989** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 993** (51) ***C07K 14/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 995** (51) ***C07K 14/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 100** (51) ***C10G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 102** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 120** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 122** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 123** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 127** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 146** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 163** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 206** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 208** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 248** (51) ***E05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 263** (51) ***E06C 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 298** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 317** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 339** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 460** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 461** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 479** (51) ***G01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 575** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 607** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 621** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 695** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 712** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 722** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 801** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 833** (51) ***H01S 3/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 875** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 956** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 988** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 994** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 002** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 004** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 036** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 042** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 085** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 088** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 292** (51) ***B01D 53/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 316** (51) ***B21D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 347** (51) ***B28B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 438** (51) ***B60W 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 496** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 520** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 538** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 883** (51) ***G02B 13/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 116 888** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 949** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 022** (51) ***H01H 1/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 072** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 196** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 250** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 300** (51) ***A01N 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 303** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS

(11) **2 117 313** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 356** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 439** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 531** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 557** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 608** (51) ***A61K 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 631** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 637** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 708** (51) ***B01J 29/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 714** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 734** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 737** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 739** (51) ***B21B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 745** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 753** (51) ***B23C 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 782** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 789** (51) ***B27K 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 799** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 851** (51) ***B60B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 853** (51) ***B60G 11/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 869** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 872** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 900** (51) ***B60W 10/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 910** (51) ***B62D 33/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 918** (51) ***B63B 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 924** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 925** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 930** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 937** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 946** (51) ***B65D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 954** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 978** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 081** (51) ***C07D 277/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 096** (51) ***C07D 413/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 128** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 159** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 161** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 267** (51) ***C12N 5/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 273** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 279** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 302** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 353** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 375** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 417** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 421** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 501** (51) ***F15B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 506** (51) ***F16D 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 511** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 520** (51) ***F16H 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 558** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 629** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 662** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 664** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 696** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 721** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 722** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 750** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 772** (51) ***G06F 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 787** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 790** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 859** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 862** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 942** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 965** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 030** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 087** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 115** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 116** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 117** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 143** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 144** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 164** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 198** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 226** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 255** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 269** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 271** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 299** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 316** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 443** (51) ***A61K 31/4365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 484** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 674** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 687** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 689** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 703** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 708** (51) ***C07D 239/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 779** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 791** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 799** (51) ***C21D 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 802** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 924** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 926** (51) ***F16C 35/063***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 927** (51) ***F16C 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 929** (51) ***F16D 1/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 972** (51) ***F24D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 383** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 473** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 567** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 569** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 678** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 718** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 762** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 793** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 830** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 847** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 895** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 952** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 973** (51) ***A61K 31/795***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 992** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 030** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 051** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 081** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 108** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 109** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 117** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 138** (51) ***A61P 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 121 172** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 174** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 204** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 218** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 222** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 230** (51) ***B23D 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 236** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 240** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 257** (51) ***B28B 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 266** (51) ***B29C 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 336** (51) ***B41M 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 375** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 405** (51) ***B60W 40/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 417** (51) ***B62D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 420** (51) ***B62D 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 434** (51) ***B64C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 437** (51) ***B64C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 442** (51) ***B64D 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 448** (51) ***B65B 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 452** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 460** (51) ***B65D 6/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 472** (51) ***B65D 75/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 474** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 497** (51) ***B65H 75/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 530** (51) ***C03B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 533** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 578** (51) ***C07C 227/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 581** (51) ***C07C 235/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 640** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 670** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 713** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 717** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 733** (51) ***C07K 14/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 748** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 750** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 782** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 783** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 788** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 792** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 801** (51) ***C08G 63/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 805** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 842** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 851** (51) ***C09B 67/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 861** (51) ***C09J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 862** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 894** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 901** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 911** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 913** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 966** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 968** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 982** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 002** (51) ***C22F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 023** (51) ***D02G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 081** (51) ***E04C 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 093** (51) ***E05F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 097** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 099** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 127** (51) ***F01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 150** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 178** (51) ***F04D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 188** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 197** (51) ***F16H 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 200** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 208** (51) ***F16H 61/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 285** (51) ***F26B 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 296** (51) ***F42B 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 325** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 347** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 367** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 457** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 458** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 463** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 481** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 484** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 485** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 487** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 495** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 504** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 505** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 507** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 515** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 519** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 523** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 543** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 545** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 548** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 552** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 557** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 560** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 578** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 581** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 589** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 593** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 645** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 668** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 674** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 679** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 702** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 708** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 746** (51) ***H01P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 748** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 788** (51) ***H01R 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 800** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 811** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 813** (51) ***H02M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 817** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 833** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 857** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 859** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 860** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 863** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 865** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 876** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 883** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 898** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 904** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 911** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 924** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 929** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 945** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 946** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 954** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 955** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 962** (51) ***H04L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 982** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 989** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 999** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 004** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 005** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 006** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 010** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 011** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 012** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 049** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 052** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 061** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 062** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 070** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 077** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 086** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 089** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 101** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 105** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 115** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 222** (51) ***A61B 5/157***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 259** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 283** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 286** (51) ***A61K 31/726***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 424** (51) ***B29C 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 517** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 615** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 651** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 660** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 720** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 753** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 123 915** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 932** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 969** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 986** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 999** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 133** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 158** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 391** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 400** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 458** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 462** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 466** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 527** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 551** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 558** (51) ***A01N 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 565** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 568** (51) ***A01N 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 569** (51) ***A01N 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 604** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 615** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 620** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 627** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 677** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 678** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 687** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 776** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 829** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 950** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 953** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 975** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 006** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 014** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 074** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 086** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 111** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 146** (51) ***B01D 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 214** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 227** (51) ***B02C 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 270** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 277** (51) ***B23C 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 334** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 352** (51) ***B30B 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 448** (51) ***B60R 21/237***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 500** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 539** (51) ***B65D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 586** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 605** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 610** (51) ***C01B 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 611** (51) ***C01B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 612** (51) ***C01B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 613** (51) ***C01B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 622** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 642** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 685** (51) ***C07C 51/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 697** (51) ***C07C 215/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 756** (51) ***C07D 241/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 796** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 834** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 858** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 125 860** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 942** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 007** (51) ***C10J 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 026** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 042** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 075** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 112** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 117** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 126** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 145** (51) ***C21D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 150** (51) ***C22C 38/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 163** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 232** (51) ***E04B 1/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 233** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 243** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 258** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 333** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 367** (51) ***F04D 29/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 381** (51) ***F16B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 425** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 427** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 437** (51) ***F16L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 473** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 638** (51) ***G03H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 707** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 734** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 746** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 747** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 757** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 783** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 788** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 825** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 841** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 868** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 939** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 020** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 111** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 126** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 172** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 210** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 287** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 305** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 332** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 335** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 344** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 351** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 372** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 377** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 406** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 409** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 412** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 456** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 470** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 502** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 647** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 665** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 672** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 804** (51) ***B23Q 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 900** (51) ***B43K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 003** (51) ***B62D 25/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 128 153** (51) ***C07D 341/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 172** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 244** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 384** (51) ***F01C 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 752** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 940** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 083** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 223** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 990** (51) ***F41A 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 195** (51) ***G09F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 386** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 992** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 996** (51) ***B23Q 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 328** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 341** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 537** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 579** (51) ***G01R 29/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 132 679** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 726** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 078** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 572** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 645** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 866** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 919** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 899** (51) ***B01D 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 487** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 920** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 503** (51) ***A61K 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 709** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 388** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 587** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 469** (51) ***G01J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 406** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 556** (51) ***C07F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 213** (51) ***H04W 52/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 517** (51) ***A24F 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 535** (51) ***A47C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 690** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 463** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 805** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 097** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 111** (51) ***A01N 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 248** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 521** (51) ***D21C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 118** (51) ***A45D 27/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 515** (51) ***B32B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 763** (51) ***C08F 4/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 957** (51) ***D06M 13/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 484** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 390** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 700** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 439** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 195** (51) ***C01B 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 277** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **2 160 290** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 783** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 565** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 010** (51) ***H04B 10/13***
(84) DE DK FR GB

(11) **2 164 479** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 100** (51) ***A61K 31/7105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 121** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 167 761** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL MK RS

(11) **2 170 072** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 170 388** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 889** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 784** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 905 869** (51) ***H02K 41/03***
(54)
- *Linearmotor für einen Belichtungsapparat und ein diesen Apparat nutzendes Geräteherstellungsverfahren*
- *Linear motor for exposure apparatus, and a device manufacturing method using the same*
- *Moteur linéaire pour appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif utilisant ledit appareil*

(11) **1 005 376** (51) ***A61K 48/00***
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM EINSATZ IN EINER GENTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIE*
- *COMPOSITIONS FOR USE IN GENE THERAPY FOR TREATMENT OF HEMOPHILIA*
- *COMPOSITIONS UTILISEES EN THERAPIE GENIQUE DANS LE TRAITEMENT DE L'HEMOPHILIE*

(11) **1 038 498** (51) ***G06F 17/00***
(54)
- *Gerät zur Characterisierung ventrikulären Operationen*
- *Apparatus characterising ventricular operation*
- *Appareil de caractérisation d'une operation ventriculaire*

(11) **1 058 379** (51) ***H03D 7/14***
(54)
- *Push pull device*
- *Dispositif équilibré*

(11) **1 079 639** (51) ***H04Q 3/00***
(54)
- *Verfahren zur Steuerung von Massenanrufen, und entsprechendes Kommunikationsnetz*
- *A method for controlling mass calls, and a corresponding communications network*
- *Procédé pour contrôler des appels de masse, et réseau de communication correspondant*

(11) **1 081 782** (51) ***H01M 8/10***
(54)
- *Festelektrolyt, Verfahren zu seiner Herstellung und Brennstoffzelle zu seiner Verwendung*

(11) **1 110 347** (51) ***H04L 9/32***
(54)
- *Einmalige digitale Unterschrift*
- *Unique digital signature*
- *Signature numérique unique*

(11) **1 110 886** (51) ***B65H 3/06***
(54)
- *VERFAHREN ZUM PAPIERTRANSPORT UND EIN EINE KASSETTE FÜR PAPIERTRANSPORT VERWENDENDER DRUCKER*
- *PAPER FEED METHOD AND PRINTER USING A PAPER FEED CASSETTE*
- *PROCEDE D'ALIMENTATION DE PAPIER ET IMPRIMANTE EQUIPEE D'UNE CASSETTE D'ALIMENTATION DE PAPIER*

(11) **1 121 927** (51) ***A61K 8/42***
(54)
- *Zusammensetzung, die unterschiedliche Haut-empfindungen hervorruft*

(11) **1 123 538** (51) ***G07D 11/00***
(54)
- *GERÄT ZUR EINNAHME UND VERPACKUNG VON GELDSCHEINEN WOBEI EINE AUSKUNFT AN DER RÜCKSEITE EINER DURCHSICHTIGEN FOLIE GEDRUCKT WIRD*

(11) **1 125 275** (51) ***G10L 11/00***
(54)
- *Hintergrundenergieschätzung*
- *Background energy estimation*
- *Estimation de l'énergie de fond*

(11) **1 157 577** (51) ***H04W 68/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINER IDENTIFIZIERUNG*

(11) **1 160 636** (51) ***G03H 1/26***
(54)
- *Vorrichtung zum Drucken von Hologramm und holographisches Stereogramm*

(11) **1 198 591** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *NANOPARTIKEL MIT GEBUNDENEN OLIGONUKLEOTIDEN UND DEREN VERWENDUNGEN*

(11) **1 214 171** (51) ***B23K 26/40***
(54)
- *STEUERUNG EINES VERFAHRENS ZUM EXCIMER-LASERABLATIEREN VON MEHRSCHICHTIGEN LAMINATEN*

(11) **1 226 835** (51) ***A61L 9/14***
(54)
- *Desinfektionsverfahren für Räume mittels Thermo-Vernebelung einer wässrigen Pressigsäurelösung*
- *Method of disinfecting premises by thermospraying an aqueous solution of peracetic acid*
- *Procédé de désinfection de locaux par thermonébulisation d'une solution aqueuse d'acide peracétique*

(11) **1 248 829** (51) ***C10L 9/08***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLFÖRMIGEN KOHLEPRODUKTEN*
- *PROCESSES FOR PRODUCING CELLULAR COAL PRODUCTS*
- *PROCEDES POUR PREPARER DES PRODUITS CELLULAIRES A BASE DE CHARBON*

(11) **1 250 055** (51) ***C12N 5/00***
(54)
- *IMMUNMODULATION MIT REZEPTORINDUZIERTEM TOD DURCH APOPTOSIS*

(11) **1 267 991** (51) ***A61F 9/08***
(54)
- *MULTIPHASENMIKROPHOTODETEKTION-RIMPLANTAT FÜR DIE RETINA MIT VARIABLEM SPANNUNGS- UND STROMVERMÖGEN*
- *MULTI-PHASIC MICROPHOTODETECTOR RETINAL IMPLANT WITH VARIABLE VOLTAGE AND CURRENT CAPABILITY*

- *IMPLANT RETINIEN MICROPHOTODETECTEUR MULTIPHASE A CAPACITE DE TENSION ET DE COURANT VARIABLE*

(11) **1 292 110** (51) ***H04N 1/333***
(54) • *Übertragungsgerät und Bildübertragungsverfahren*

(11) **1 300 587** (51) ***F02N 11/08***
(54) • *HYBRIDES ANTRIEBSSYSTEM*
• *HYBRID DRIVE DEVICE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYBRIDE*

(11) **1 306 878** (51) ***H01J 37/04***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung eine Säule für Strahlen geladener Teilchen*

(11) **1 310 980** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Toroidförmige Reaktivgasquelle mit niedrigem Feld*
• *Source toroidale de gaz réactif à champ faible*

(11) **1 310 981** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Toroidförmige Reaktivgasquelle mit niedrigem Feld*

(11) **1 329 122** (51) ***H04W 36/12***
(54) • *PROCEDE POUR ARRANGER LE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 354 377** (51) ***H01S 3/06***
(54) • *LASER SOLIDE A MIROIR ACTIF A POMPAGE LATERAL*

(11) **1 358 747** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *OPTIMALE ROUTENPLANUNG IN HANDOVER-SZENARIEN*
• *OPTIMAL ROUTING IN HANDOVER SCENARIOS*
• *ROUTAGE OPTIMAL DANS DES SCÉNARIOS DE TRANSFERT*

(11) **1 360 463** (51) ***G01F 1/84***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASSENDURCHFLUSSMESSUNG UNTER VERWENDUNG VON MODENSELEKTIVER FILTRIERUNG*
• *MASS FLOW MEASUREMENT METHODS AND APPARATUS USING MODE SELECTIVE FILTERING*

(11) **1 361 431** (51) ***G01N 33/18***
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines waschenden Haushaltsgerätes*
• *A method of operating a household washing appliance*
• *Procédé d'opération d'un appareil ménager lavant*

(11) **1 368 907** (51) ***H04W 52/04***
(54) • *VORWÄRTSVERBINDUNGSZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYTEM WÄHREND SANFTEN UND SANFTEREN WEITERREICHENS*

(11) **1 370 260** (51) ***A61K 31/425***
(54) • *AZOLES EN TANT QU' INHIBITEURS DE LA DECARBOXYLASE DES MALONYL-COA, CONVENANT COMME MODULATEURS METABOLIQUES*

(11) **1 372 064** (51) ***G06F 9/32***
(54) • *Prozessor zur Verbesserung der Parallelität bei der Durchführung von Befehlen*
• *Processor improving parallelism of execution of instructions*
• *Processeur améliorant le parallélisme de l'exécution d'instructions*

(11) **1 372 580** (51) ***A61K 8/41***
(54) • *OXIDATIVE HAIR DYE COMPOSITION CONTAINING POLYALKYLENEGLYCOL(n) ALKYLAMINE AND A SOLID FATTY COMPOUND*
• *OXIDATIVE HAIR DYE COMPOSITION CONTAINING POLYALKYLENEGLYCOL(n) ALKYLAMINE AND A SOLID FATTY COMPOUND*
• *COMPOSITION OXYDANTE POUR TEINTURE CAPILLAIRE RENFERMANT UNE (n) ALKYLAMINE DE POLYALKYLENEGLYCOL ET UN COMPOSE GRAS SOLIDE*

(11) **1 376 083** (51) ***G01K 11/06***
(54) • *Schweissfitting mit einem Schweissindikator*
• *Welding socket with a fusion indicator*
• *Manchon de soudage avec un indicateur de fusion*

(11) **1 393 186** (51) ***G06F 12/10***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TABLE DE TRADUCTION ET DE PROTECTION MULTINIVEAU*

(11) **1 394 362** (51) ***F01D 11/02***
(54) • *Gasturbine mit einer Schwimmbürstendichtung*
• *Gas turbine engine with a floating brush seal assembly*
• *Turbine à gaz avec un ensemble de joint d'étanchéité à brosse flottant*

(11) **1 396 127** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *EGALISEUR A DECISION RETROACTIVE*

(11) **1 397 932** (51) ***H04W 12/06***
(54) • *AUTHENTISIERUNG EINES CLIENTS BEI EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM GETRENNT VON EINEM MOBILFUNKNETZ AUF DER BASIS DER IDENTITÄT DES MOBILTEILNEHMERS*
• *AUTHENTICATION OF A CLIENT TO A COMMUNICATION SYSTEM SEPARATE FROM A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK BASED ON MOBILE SUBSCRIBER IDENTITY*
• *AUTHENTIFICATION D'UN CLIENT AUPRES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SEPARE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES BASEE SUR L'IDENTITE D'ABONNE MOBILE*

(11) **1 411 270** (51) ***F16H 3/66***
(54) • *Planetengetriebe mit Eingangskupplung*
• *Planetary transmissions with clutched input*
• *Transmissions planétaires avec entrée embrayable*

(11) **1 412 551** (51) ***C23C 16/40***
(54) • *METHODE DE FABRICATION D'UNE SURFACE PASSIVE*

(11) **1 413 798** (51) ***F16H 3/66***
(54) • *Mehrgängiges Planetengetriebe mit zwei Bremsen, drei Planetengetriebe und drei Kupplungen*
• *Multi-speed planetary transmission mechanism having three planetary gearsets, three clutches, and two brakes*
• *Transmission planétaire à plusieurs rapports avec deux freins, trois trains planétaires et trois embrayage*

(11) **1 417 472** (51) ***G01N 1/36***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND PRÄSENTATION EINER GEWEBEPROBE FÜR DIE HISTOLOGISCHE UNTERSUCHUNG*

(11) **1 418 392** (51) ***F25D 11/02***
(54) • *Dispositif de refroidissement*

(11) **1 421 656** (51) ***H01S 5/14***
(54) • *LASER MIT EXTERNEM RESONATOR UND SELEKTIVER TEMPERATURKONTROLLE*

(11) **1 422 160** (51) ***B65D 1/02***
(54) • *AUSGUSSBEHÄLTER*
• *POURING VESSEL*
• *RECIPIENT VERSEUR*

(11) **1 426 431** (51) ***C09K 11/64***
(54) • *PLASMA DISPLAY APPARATUS, FLUORESCENT MATERIAL AND FLUORESCENT MATERIAL MANUFACTURING METHOD*

(11) **1 440 736** (51) ***B05C 5/00***
(54) • *Düse zur Abgabe von flüssigen Materialien nach einem gesteuerten Muster*
• *Nozzle for dispensing controlled patterns of liquid material*
• *Buse de distribution de matériaux liquides suivant un motif commandé*

(11) **1 450 681** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON PERKUTANEN UNTERSUCHUNGEN DER PEDIKELINTEGRITÄT*
• *SYSTEM FOR PERFORMING PERCUTANEOUS PEDICLE INTEGRITY ASSESSMENTS*
• *SYSTEME D'EVALUATION PERCUTANEE D'INTEGRITE DE PEDICULES*

(11) **1 462 642** (51) ***F02K 1/70***
(54) • *Schubumkehrvorrichtung in einem integrierten strukturellen Bypasskanal*

(11) **1 465 547** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *Methoden zur Herstellung von anpassungsfähigen Schaumstoffen*
• *Methods of making flexible foams*
• *Les méthodes pour faire de mousses flexibles*

(11) **1 467 033** (51) ***E02F 9/16***
(54) • *Cab for a construction machine*

(11) **1 467 367** (51) ***G11B 20/10***
(54) • *Methode zur Entzerrung reproduzierter Signale von optischen Informationsmedien und Wiedergabegerät optischer Information*
• *Reproduced signal equalizing method for optical information media and optical information reproducing apparatus*
• *Méthode d'égalisation d'un signal reproduit pour des supports d'information optique et appareil de reproduction d'information optique*

(11) **1 471 704** (51) ***H04L 27/00***
(54) • *Frequenzversatzkompensation für Mehrbenutzerdetektion*
• *Compensation de décalage de fréquence pour la détection multi-utilisateurs*

(11) **1 475 396** (51) ***C08F 283/12***
(54) • *PFROPFCOPOLYMERE UND DIESE ENTHALTENDE SCHLAGZÄHE FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 478 535** (51) ***B60J 7/02***
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SCHWENKBAREN KLAPPVERDECK*
• *MOTOR VEHICLE WITH A PIVOTING CONVERTIBLE ROOF*
• *VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UN TOIT ESCAMOTABLE BASCULANT*

(11) **1 478 667** (51) ***C07K 16/18***
(54) • *Monoklonaler anti-mensch-tenascin-Antikörper*

- *Anti-human tenascin monoclonal antibody*
- *Anticorps monoclonal anti-tenascine humain*

(11) **1 480 644** (51) ***A61K 31/439***

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN DIE ALS BETA-LACTAMASEHEMMER AKTIV SIND*

(11) **1 488 675** (51) ***A01D 7/06***

(54) • *Râteau*

(11) **1 495 824** (51) ***B23F 19/10***

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Zahnrades und Entgratwerkzeug zum Entgraten eines Zahnradrohlings*
- *Process and device for the production of a gear wheel and deburring tool for deburring a gear wheel blank*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'un engrenage et outil d' ébavurage pour un engrenage brut de fabrication*

(11) **1 504 614** (51) ***H04W 40/02***

(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REALISER UN ROUTAGE ET UN DIMENSIONNEMENT DE RESEAUX MULTIPLES DANS DES RESEAUX DEPLOYES SANS FIL A COUVERTURE COMMUNE*

(11) **1 512 750** (51) ***C12P 19/44***

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN SELBSTAGGREGATS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AUTO-AGGRÉGAT FIN*

(11) **1 527 017** (51) ***C01G 9/03***

(54) • *DOTIERTES ZINKOXIDPULVER, VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

(11) **1 531 941** (51) ***B04B 5/04***

(54) • *AUTOMATISIERTE BEHANDLUNG VON BLUT*
- *AUTOMATED PROCESSING OF BLOOD*
- *TRAITEMENT SANGUIN AUTOMATISE*

(11) **1 539 960** (51) ***C12N 15/19***

(54) • *PROTEASE-RESISTENTE MODIFIZIERTE INTERFERON ALPHA POLYPEPTIDE*
- *PROTEASE-RESISTANT MODIFIED INTERFERON ALPHA POLYPEPTIDES*
- *POLYPEPTIDES MODIFIÉS D'INTERFERON ALPHA RÉSISTANT AUX PROTÉASES*

(11) **1 546 091** (51) ***C07C 263/20***

(54) • *AUFARBEITUNG VON REAKTIONSAUSTRÄGEN AUS PHOSGENIERREAKTOREN*

(11) **1 549 262** (51) ***A61F 2/44***

(54) • *GERÄT FÜR DIE BILDUNG EINER STRUKTURELLEN PROTHESE IN SITU*
- *APPARATUS FOR THE IN-SITU FORMATION OF A STRUCTURAL PROSTHESIS*

(11) **1 550 182** (51) ***H01Q 15/00***

(54) • *MICROWAVE SLOT-TYPE DEVICE AND SLOT-TYPE ANTENNAS EMPLOYING A PHOTONIC BANDGAP STRUCTURE*

(11) **1 557 885** (51) ***G01T 1/20***

(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
- *IMAGE PICKUP DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGE*

(11) **1 557 985** (51) ***H04L 12/56***

(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren*
- *Communication system and method*
- *Système et procédé de communication*

(11) **1 565 378** (51) ***B65D 1/00***

(54) • *WIEDER VERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT EINEM ZUGÄNGLICHEN REISSVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR ERSTEN ÖFFNUNG EINER VERPACKUNG*
- *RECLOSABLE PACKAGE HAVING AN ACCESSIBLE ZIPPER AND METHOD OF INITIALLY OPENING A PACKAGE*
- *EMBALLAGE REFERMABLE A FERMETURE A GLISSIERE ACCESSIBLE ET PROCEDE D'OUVERTURE INITIALE D'UN EMBALLAGE*

(11) **1 567 195** (51) ***A61K 47/48***

(54) • *DENDRIMERKONJUGATE FÜR SELEKTIVE LÖSUNG VON PROTEINAGGREGATEN*
- *DENDRIMER CONJUGATES FOR SELECTIVE SOLUBILISATION OF PROTEIN AGGREGATES*
- *CONJUGUES DE DENDRIMERES POUR SOLUBILISATION SELECTIVE D'AGREGATS DE PROTEINES*

(11) **1 570 519** (51) ***H01L 21/78***

(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHTRENNUNG EINEN HALBLEITER SUBSTRAT UND VERWENDUNG EINER SCHUTZSCHICHT FÜR JENES VERFAHREN*
- *METHOD OF CUTTING SEMICONDUCTOR WAFER AND USE OF A PROTECTIVE SHEET FOR THAT CUTTING METHOD*
- *PROCEDE DE DECOUPE DE PLAQUETTE A SEMICONDUCTEUR ET L'USAGE D'UNE FEUILLE DE PROTECTION POUR CE PROCEDE DE DECOUPE*

(11) **1 573 560** (51) ***G06F 13/376***

(54) • *System und Verfahren zur effizienten Nutzung der Bandbreite oder der Reduzierung der Zeit Genauigkeitsanforderungen*
- *System and method for efficient use of bandwidth or reduction of time accuracy requirements*
- *Système et procédé pour l'utilisation efficace de la bande passante ou la réduction des exigences de précision d'horloge*

(11) **1 575 084** (51) ***H01L 21/50***

(54) • *Methode zum Aufbringen von Lotmaterial auf ein Substrat*
- *Procédé pour déposer un matériau de soudure sur un substrat*

(11) **1 579 025** (51) ***C23C 14/10***

(54) • *BESCHICHTUNGSGERÄT MIT EINEM REINIGUNGSGERÄT FÜR SUBSTRAT UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN, DAS EIN SOLCHES BESCHICHTUNGSGERÄT BENUTZT*
- *COATER HAVING SUBSTRATE CLEANING DEVICE AND COATING DEPOSITION METHOD EMPLOYING SUCH COATER*
- *MACHINE A ENDUIRE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE DEPOT DE REVETEMENT METTANT EN OEUVRE UNE TELLE MACHINE*

(11) **1 580 603** (51) ***G03F 7/20***

(54) • *Lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic Apparatus and Device Manufacturing Method*
- *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositf*

(11) **1 588 563** (51) ***H04N 7/26***

(54) • *PROTECTION ADAPTATIVE ET PROGRESSIVE D'IMAGES FIXES CODEES EN ONDELETTES*

(11) **1 590 146** (51) ***B29C 31/04***

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN UND ABTRANSPORTIEREN VON EINEM ABGEMESSENEN TEIL EINES MATERIALS IN EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN DURCH PRESSFORMUNG UND DIESE VORRICHTUNG VERWENDENDES VERFAHREN*
- *DEVICE FOR SEPARATING AND TRANSPORTING A SIZED PORTION OF MATERIAL IN A PLANT FOR FORMING ARTICLES BY COMPRESSION MOULDING AND METHOD USING THIS DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE TRANSPORT D'UNE PARTIE DOSEE DE MATIERE DANS UNE INSTALLATION POUR LE FAçONNAGE D'ARTICLES PAR MOULAGE PAR COMPRESSION ET METHODE UTILISANT CE DISPOSITIF*

(11) **1 596 701** (51) ***A61N 5/10***

(54) • *SEED-ORTUNGSSYSTEM FÜR EIN ULTRASCHALLSYSTEM SOWIE SYSTEM*
- *SEED LOCALIZATION SYSTEM FOR USE IN AN ULTRASOUND SYSTEM*
- *SYSTEME DE LOCALISATION DE DEPART DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME A ULTRASONS*

(11) **1 597 954** (51) ***A01D 34/24***

(54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Straßenhaftung eines Rasenmähers*

(11) **1 598 369** (51) ***C07K 16/18***

(54) • *ANTI TGR23-2 LIGAND ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*

(11) **1 606 846** (51) ***H01L 51/44***

(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT EINER MASCHENELEKTRODE*
- *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE A ELECTRODE A MAILLES*

(11) **1 609 516** (51) ***B01D 11/02***

(54) • *Verfahren zur Extraktion von Stoffen aus silanmodifizierten Füllstoffen*
- *Process for extracting substances from silan-modified fillers*
- *Procédé pour extraire des substances des charges modifiées aux silanes*

(11) **1 622 562** (51) ***A61H 31/00***

(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON HERZSTILLSTAND*
- *SYSTEM FOR TREATING CARDIAC ARREST*
- *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT D'UN ARRET CARDIAQUE*

(11) **1 623 947** (51) ***B66B 5/02***

(54) • *BRANDÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR AUFZUG*

(11) **1 630 097** (51) ***B64C 27/473***

(54) • *Rotorblatt mit strukturintegriertem Leitungskanal*
- *Rotor blade with structurally-integrated conduit assembly*
- *Pale de rotor avec canal de conduite intégré dans la structure*

(11) **1 631 609** (51) ***C08G 18/32***

(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYURETHANES DENDRIMERES OU HYPERRAMIFIES*

(11) **1 632 356** (51) ***B41J 13/00***

(54) • *Tintenstrahldrucker, Steuerungverfahren und Computerprogrammprodukt dafür*

(11) **1 633 152** (51) ***H04Q 7/18***

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kommunikationsmoduls*

- *Method for the operation of a communications module*
- *Procédé d'exploitation d'un module de communication*

(11) **1 639 912** (51) ***A45D 34/04***
(54)
- *Applikator für ein Lippenkosmetikum*
- *Applicator for a cosmetic product for the lips*
- *Applicateur pour un produit cosmétique pour les lèvres*

(11) **1 654 704** (51) ***G06T 7/20***
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLEITEN EINER ZYKLISCHEN BEWEGUNG IN EINER REIHE VON BILDERN, DIE EIN BEWEGLICHES ORGAN ABBILDEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING A CYCLIC MOTION WITHIN A SERIES OF IMAGES THAT DEPICT A MOVING ORGAN*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'OBTENIR UN MOUVEMENT CYCLIQUE DANS UNE SERIE D'IMAGES MONTRANT UN ORGANE EN MOUVEMENT*

(11) **1 661 161** (51) ***H01L 21/00***
(54)
- *SOUPAPE DE DIVISION DE PERIMETRE A JOINTS DE PROTECTION*

(11) **1 664 346** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN, REAGENZIEN, KITS UND VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND/ODER DIABETES*

(11) **1 665 341** (51) ***H01L 27/146***
(54)
- *STRUCTURE DE CONDENSATEURS A PHOTODIODE D'IMAGEUR AVEC SENSIBILITE REDUITE DE VARIATION DE PROCESSUS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 667 265** (51) ***H01M 8/10***
(54)
- *ENSEMBLE ELECTRODE-MEMBRANE POUR PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE*

(11) **1 674 244** (51) ***B29C 70/46***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Berstschutzvorrichtung für eine Gasturbine aus faserverstärktem Verbundwerkstoff und dadurch hergestellte Berstschutzvorrichtung*
- *Method for manufacturing a fibre reinforced composite containment duct for gas turbine engines and containment duct obtained thereby*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif de rétention des aubes en matière composite renforcée par des fibres pour turbine à gaz et dispositif de rétention ainsi obtenu*

(11) **1 684 794** (51) ***A61K 38/43***
(54)
- *Änderung der Zusammensetzung tierischer Exkremente*
- *Modification de la composition des déjections animales*

(11) **1 685 871** (51) ***A61M 31/00***
(54)
- *medizinische Kapseln zum Einnehmen*
- *Medical capsules to swallow*
- *Capsules médicales à ingérer*

(11) **1 687 338** (51) ***C07K 16/28***
(54)
- *CAMELIDAE SCHWERE KETTEN ANTIKÖRPER VHHS GEGEN EPIDERMALEN WACHSTUMFAKTOR REZEPTOR (EGFR) UND IHRE VERWENDUNG*

(11) **1 689 371** (51) ***A61K 9/20***
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MIRTAZAPIN*

(11) **1 693 003** (51) ***A61B 5/103***
(54)
- *Verfahren zum Zeigen und Quantifizieren der Hauttextur*
- *Method for demonstrating and quantifying skin texture*
- *Procédé pour démontrer et quantifier la texture de la peau*

(11) **1 696 576** (51) ***H04B 1/10***
(54)
- *Terminal de télécommunications et méthode pour son opération, pouvant recevoir une radiodiffusion numérique et détectant le taux d'erreur de bit pour régler l'interruption de transmission dans le terminal.*

(11) **1 702 969** (51) ***C09K 3/14***
(54)
- *METALLÜBERZOGENE WÜRFELFÖRMIGE BORNITRIDSCHLEIFKÖRNER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE HARZVERBUNDENER SCHLEIFSTEIN*

(11) **1 703 902** (51) ***A61K 31/13***
(54)
- *MEMANTINE FOR THE TREATMENT OF MILD-TO-MODERATE ALZHEIMER'S DISEASE*
- *MEMANTINE DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER LEGERE A MODEREE*

(11) **1 713 901** (51) ***C12N 1/14***
(54)
- *Kulturmedium zur Produktion filamentöser Pilze*

(11) **1 719 034** (51) ***G05F 1/00***
(54)
- *DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE MESURE POUR DE MULTIPLES LAMPES FLUORESCENTES A CATHODE FROIDE*

(11) **1 720 795** (51) ***B81C 1/00***
(54)
- *SLOT FORMING METHOD AND FLUID EJECTING DEVICE*

(11) **1 724 763** (51) ***G11B 7/007***
(54)
- *Support d'enregistrement, procédé de configuration de l'information de contrôle correspondante, procédé d'enregistrement et/ou de reproduction utilisant ce dernier et appareil correspondant*

(11) **1 732 136** (51) ***H01L 31/0224***
(54)
- *Composition pour film épais à base d'aluminium et son procédé de fabrication*

(11) **1 735 217** (51) ***B65D 43/10***
(54)
- *VERSANDBEHÄLTER, ENDKAPPE UND VERFARHEN ZUR BENUTZUNG DES VERSANDBEHÄLTERS*
- *SHIPPING CONTAINER, END CAP AND METHOD OF USING SAID SHIPPING CONTAINER*
- *CONTENEUR D'EXPEDITION, EMBOUT ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT CONTENEUR*

(11) **1 737 517** (51) ***A61M 11/00***
(54)
- *AEROSOLABGABESYSTEME*
- *AEROSOL DELIVERY SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE DISTRIBUTION PAR AEROSOLS*

(11) **1 739 461** (51) ***G02B 3/14***
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Untersuchung der Akkommodationsfähigkeit eines Auges*
- *Device and method for examining the accommodation of an eye*
- *Appareil et méthode pour l'examen de l'accommodation oculaire*

(11) **1 744 851** (51) ***B23K 11/30***
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM NAHTSCHWEISSEN VON BLECHEN*
- *METHOD AND ARRANGEMNT FOR SEAM WELDING OF METAL SHEETS*
- *PROCEDE ET AGENCEMENT DE SOUDAGE CONTINU DE PLAQUES DE METAL*

(11) **1 749 373** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *BETREIBUNG EINER DATENVERBINDUNG MIT MINIMIERTER VERZÖGERUNG*
- *OPERATION OF A DATA CONNECTION WITH MINIMISED DELAY*
- *OPERATION D'UNE CONNECTION DE DONNEES AVEC DELAI MINIMISE*

(11) **1 749 609** (51) ***B23H 7/20***
(54)
- *Verfahren zum Betreiben einer Funkenerosionsmaschine und Funkenerosionsmaschine.*
- *Method of operating an electric discharge machine,and an electric discharge machining system*
- *Procédé pour faire fonctionner une machine d'usinage par électroérosion et système d'usinage par électroérosion.*

(11) **1 749 632** (51) ***B29C 33/02***
(54)
- *REIFENVULKANISIERFORM*
- *TIRE VULCANIZING MOLD*
- *MOULE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE*

(11) **1 751 016** (51) ***B65D 5/70***
(54)
- *KARTON MIT EINEM STAPELFESTIGKEIT FÖRDERNDEN MERKMAL*

(11) **1 760 177** (51) ***D04H 3/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHENMATERIALS AUS MITEINANDER VERSCHLUNGENEN ULTRAFEINEN FILAMENTEN*

(11) **1 762 877** (51) ***G02B 21/00***
(54)
- *Mikroskopieverfahren mit räumlich modulierbarer Beleuchtung*
- *Microscopy method employing a spatially modulated illumination*
- *Procédé de microscopie employant une modulation spatiale de l' illumination*

(11) **1 765 561** (51) ***B29C 31/04***
(54)
- *VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN*
- *APPARATUSES FOR PRODUCING OBJECTS*
- *APPAREILS DESTINES A PRODUIRE DES OBJETS*

(11) **1 768 803** (51) ***B22F 1/00***
(54)
- *GESINTERTES BAUTEIL AUS EDELSTAHLPULVER*
- *SINTERED PART MADE OF STAINLESS STEEL POWDER*
- *PART FRITTE FAIT DE POUDRE D'ACIER INOXYDABLE*

(11) **1 769 911** (51) ***B41C 1/10***
(54)
- *Aufzeichnungsmaterial, Flachdruckplatte die dieses Aufzeichnungsmaterial verwendet sowie Herstellungsverfahren der Flachdruckplatte*
- *Recording medium, planographic printing plate using the same and method for producing the planographic printing plate*
- *Matériel pour l'enregistrement, plaque d'impression planographique l'utilisant et procédé pour la fabrication de la plaque d'impression planographique*

(11) **1 771 432** (51) ***C07D 307/68***
(54)
- *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SANS IMIDAZOLES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*

(11) **1 771 838** (51) ***G09G 3/32***
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ANZEIGEVORRICHTUNG*

(11) **1 777 309** (51) ***C22C 9/00***
(54) • *VERWENDUNG VON VORLEGIERUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON KUPFERLEGIERUNG UND GIESSVERFAHREN DAMIT*
• *USE OF MASTER ALLOY FOR MODIFYING COPPER ALLOY AND CASTING METHOD USING THE SAME*
• *UTILISATION D'ALLIAGE MÈRE POUR MODIFICATION D'ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE UTILISANT CET ALLIAGE*

(11) **1 777 310** (51) ***C22C 9/00***
(54) • *KUPFERGUSSLEGIERUNGSARTIKEL MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT, FESTIGKEIT, VERSCHLEISS- UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT SOWIE GIESSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 781 862** (51) ***E02F 3/84***
(54) • *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR EFFECTUER LA DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN APPAREIL.*

(11) **1 784 201** (51) ***A61K 36/282***
(54) • *PHYSIOLOGISCH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DIABETES*
• *PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION AGAINST DIABETES*
• *COMPOSITION PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE CONTRE LE DIABETE*

(11) **1 788 460** (51) ***G04G 21/04***
(54) • *Appareil de réception de signaux-temporelles et horloge radio-contrôlée*

(11) **1 789 112** (51) ***A61M 1/10***
(54) • *GERÄT ZUR LANGZEITUNTERSTÜTZUNG EINES LINKEN VENTRIKELS BEIM BLUTPUMPEN*
• *APPARATUS FOR LONG-TERM ASSISTING A LEFT VENTRICLE TO PUMP BLOOD*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE A LONG TERME D'UN VENTRICULE GAUCHE DANS LE POMPAGE DE SANG*

(11) **1 789 184** (51) ***B01J 23/00***
(54) • *VERBINDUNG MIT PYROCHLOR-STRUKTUR UND IHRE VERWENDUNG ALS KATALYSATORTRÄGER BEI DER WASSER-GAS-KONVERTIERUNGSREAKTION*
• *COMPOSE AYANT UNE STRUCTURE PYROCHLORE ET SON UTILISATION COMME SUPPORT DE CATALYSEUR DANS UNE REACTION CATALYTIQUE DE CONVERSION DE GAZ A L'EAU*

(11) **1 789 699** (51) ***F16H 7/08***
(54) • *TENDEUR LINÉAIRE À FORCE DE TENSION*

(11) **1 792 366** (51) ***H01Q 3/22***
(54) • *BLINDTRENNUNG VON SIGNALEN MIT HILFE VON ARRAY-UMLENKUNG*

(11) **1 794 332** (51) ***C22B 3/02***
(54) • *APPARATUS AND PROCESS FOR THE RECOVERY OF METAL VALUES FROM LRACH LIQUIDS OR SLURRIES*

(11) **1 799 265** (51) ***A61K 47/10***
(54) • *FORMES GALÉNIQUES STABLES DE DERIVÉS DE PHÉNYLALANINE*

(11) **1 801 015** (51) ***B65B 25/14***
(54) • *Maschine zur Herstellung von Rollenproduktgruppen*
• *Machine pour la production de groupes de produits en rouleaux.*

(11) **1 804 430** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *Procédé pour demander et allouer de la bande passante dans un système de communication sans fil à relais et bands multiples utilisant une large bande*

(11) **1 804 506** (51) ***H04H 60/00***
(54) • *Spielfilmverteilungsverfahren*
• *Movie distribution method*
• *Procédé de distribution de films*

(11) **1 807 084** (51) ***A61K 31/4985***
(54) • *USE OF PYRROLOPYRAZINE DERIVATIVES FOR THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF MUCOVISCIDOSIS*

(11) **1 807 320** (51) ***B65D 83/04***
(54) • *SCHIEBEKARTE FÜR KINDERSICHERE VERPACKUNG*
• *SLIDE CARD FOR CHILD-RESISTANT PACKAGE*
• *CARTE COULISSANTE POUR EMBALLAGE Á L'ÉPREUVE DES ENFANTS*

(11) **1 807 431** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *PYRROLO [1,2-D] [1,2-4] TRIAZINE ENTANT QU'INHIBITEURS DES C-JUN N-TERMINAL KINASES ET DES KINASES P-38*

(11) **1 815 290** (51) ***G02C 13/00***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM FERTIGEN EINES BRILLENGLASES*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE PRODUCTION OF AN EYEGLASS LENS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINES A LA PRODUCTION DE VERRES DE LUNETTES*

(11) **1 819 797** (51) ***C09J 151/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKEMPFINDLICHEN HYDROGELEN*

(11) **1 833 275** (51) ***H04R 1/10***
(54) • *Halterungsvorrichtung für einen Ohrhörer*
• *Structure de rangement d'un écouteur*

(11) **1 836 393** (51) ***F03D 11/00***
(54) • *EOLIENNE OFFSHORE AVEC DISPOSITIF DE PREVENTION DE GLACE*

(11) **1 838 765** (51) ***C08J 3/22***
(54) • *FUNCTIOANALISED POLYVINYLAROMATIC NANOPARTICLES*

(11) **1 838 860** (51) ***C12P 7/64***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREALKYLESTERN AUS TRIGLYCERIDEN UND ALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION ZWEIER LIPOLYTISCHER ENZYME*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FATTY ACID ALKYL ESTERS FROM TRIGLYCERIDES AND ALCOHOLS EMPLOYING A COMBINATION OF TWO LIPOLYTIC ENZYMES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS ALKYLIQUES D'ACIDES GRAS UTILISANT UNE ASSOCIATION DE DEUX ENZYMES LIPOLYTIQUES*

(11) **1 839 697** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *Verbundene Metallrohre*
• *Joined metal tubing*
• *Tubage métallique assemblé*

(11) **1 840 954** (51) ***H01L 21/677***
(54) • *Gehäuseklemmeinheit*
• *Pod cramping unit*
• *Unité de serrage de conteneur*

(11) **1 843 358** (51) ***G11C 16/16***
(54) • *Control method of a non-volatile memory apparatus*

(11) **1 846 488** (51) ***C08K 3/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR PASTILLIERUNG VON STABILISATOR-SCHMELZEN*
• *METHOD FOR SHAPING STABILIZER MELTS INTO PASTILLES*
• *PROCEDE POUR METTRE SOUS FORME DE PASTILLES DES MATIERES DE STABILISATION EN FUSION*

(11) **1 847 322** (51) ***B02C 13/28***
(54) • *Dispositif de montage/démontage d'au moins un couteau sur un rotor de machine agricole, et outil equipé d'un tel dispositif*

(11) **1 849 860** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines immunogenen Faktors von Corynebacterium diphtheriae unter Verwendung eines Kulturmediums mit Hefeextrakt als Aminosäurenquelle und ohne Proteinkomplexe tierischer Herkunft*

(11) **1 852 599** (51) ***F02M 35/14***
(54) • *Motorcycle and fuel delivery device therefore*

(11) **1 853 004** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Zugriffspunkt, der direkte und indirekte nachgeordnete Datenzustellung, die auf Kommunikationsmerkmalen basiert, unterstützt*

(11) **1 856 214** (51) ***C09D 4/00***
(54) • *Compositions de revêtement durcissables énergétiquement*

(11) **1 857 098** (51) ***A61K 8/88***
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die einen Ester von einem Polyol bzw. Polyolen und einen dimeren zweibasigen Fettsäureester, ein Polyamid und pyrogene Kieselsäure umfasst*
• *Cosmetic composition comprising a polyhydric alcohol and fatty acid diacid dimer ester, a polyamide and pyrogenated silica*
• *Composition cosmétique comprenant un ester de polyol(s) et de dimère d'acide gras, un polyamide et de la silice pyrogénée*

(11) **1 857 991** (51) ***G08G 1/16***
(54) • *GERÄT ZUM FESTSTELLEN OB EIN FAHRZEUG DIE SPUR VERLÄSST*
• *VEHICLE LANE DEPARTURE DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SORTIE DE VOIE D'UN VÉHICULE*

(11) **1 862 183** (51) ***A61K 47/12***
(54) • *KIT ENTHALTEND EINEN WIRKSTOFF UND EINE FETTEMULSION*
• *KIT COMPRISING DRUG AND FAT EMULSION*
• *SYSTEME CONSTITUE D'UN MEDICAMENT ET D'UNE EMULSION*

(11) **1 863 623** (51) ***B29C 44/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT*

(11) **1 863 626** (51) ***B29C 45/26***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN BEHÄLTERS*

- *METHOD AND MOULD FOR MAKING AN INJECTION MOULDED CONTAINER*
- *PROCÉDÉ ET MOULE POUR FABRIQUER UN CONTENEUR MOULÉ PAR INJECTION*

(11) **1 868 921** (51) ***B65D 85/82***
(54)
- *Behältersystem für gefährliche glaslampen*
- *Container system for hazardous glass lamps*
- *Système de contenant pour lampes en verrres dangereuses*

(11) **1 871 849** (51) ***C09D 133/00***
(54)
- *REVÊTEMENTS POUR LE BÂTIMENT CONTENANT DES RÉSINES DE SILICONE*

(11) **1 872 621** (51) ***H04S 3/02***
(54)
- *Mehrkanal-Bass-Verwaltung*
- *Multi-channel bass management*
- *Gestion multicanale des basses*

(11) **1 876 270** (51) ***C30B 29/38***
(54)
- *Verfahren zur Zucht von GaN-Einkristallen*
- *Method for growth of GaN single crystals*
- *Procédé de croissance des monocristaux de GaN*

(11) **1 881 679** (51) ***H04L 29/08***
(54)
- *System und Verfahren zum dynamischen Schieben von Informationen auf drahtlose Datenübertragungsvorrichtungen*

(11) **1 884 281** (51) ***B01F 13/10***
(54)
- *Verfahren zum Mischen von Komponenten*
- *Method for Mixing Components*
- *Procédé pour mélanger des composants*

(11) **1 885 602** (51) ***B65D 1/02***
(54)
- *RECIPIENT LEGER EN POLYETHYLENE TEREPHTALATE COPOLYMERISE ETIRE ET SOUFFLE, ET PREFORME POUR LE FABRIQUER*

(11) **1 885 690** (51) ***C07C 253/32***
(54)
- *PROCESS FOR PREPARATION OF ALKYL AND ALCOXYALKYL-ALPHA -CYANOACRYLATES BY DEPOLYMERISATION OF POLY(ALKYL-ALPHA CYANOACRYLATES) OR POLY(ALCOXYALKYL-ALPHA -CYANOACRYLATES) AND ITS USAGE AS TECHNICAL AND/OR MEDICAL ADHESIVE*
- *Procédé de preparation d'alfa-cyanoacrylates d'alkyles et d'alcoxyalkyl par depolymerisation de poly(alfa-cyanoacrylated d'alkyles et d'alcoxyalkyl) ou de poly(alpha-cyanoacrylates) et sa utilisation comme adhesifs techniques et/ou medicaux*

(11) **1 891 094** (51) ***C07K 14/195***
(54)
- *MIT SCYTOVIRIN DER DOMÄNE 1 VERWANDTE POLYPEPTIDE*

(11) **1 891 409** (51) ***G01L 1/16***
(54)
- *ELONGATION SENSOR*

(11) **1 894 846** (51) ***B65B 61/02***
(54)
- *Vorrichtung zur Erzeugung leicht zu öffnender Verpackungen*
- *Apparatus for creating easy to open packages*
- *Appareil pour la création de paquets à ouverture facile*

(11) **1 895 508** (51) ***G10L 15/26***
(54)
- *SPRACHERKENNUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *SPEECH RECOGNIZING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, SPEECH RECOGNIZING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, METHODE DE RECONNAISSANCE VOCALE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(11) **1 896 056** (51) ***A61K 38/39***
(54)
- *VERSTÄRKTE KOLLAGENMATRIX*
- *MATRICE DE COLLAGÈNE RENFORCÉE*

(11) **1 910 521** (51) ***C12N 5/10***
(54)
- *PRODUCTION DE CELLULES T SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNES*

(11) **1 911 808** (51) ***C09D 5/02***
(54)
- *COMPOSITION AQUEUSE DE RÉSINE, AGENT AMÉLIORANT LA RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES POUR UNE MATIÈRE AQUEUSE DE REVÊTEMENT UTILISANT CELLE-CI, AGENT AMÉLIORANT LA RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES POUR UNE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET AGENT AMÉLIORANT LA RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES POUR DES REVETEMENTS À BASE DE SOLVANTS*

(11) **1 921 621** (51) ***G11B 20/10***
(54)
- *Methode zur Entzerrung reproduzierter Signale von optischen Informationsmedien*
- *Reproduced signal equalizing method for optical information media*
- *Méthode d'égalisation d'un signal reproduit pour des supports d'information optique*

(11) **1 922 809** (51) ***G01N 29/02***
(54)
- *VORRICHTUNG MIT PIEZOAKUSTISCHEM RESONATORELEMENT UND DEREN VERWENDUNG ZUR AUSGABE EINES SIGNALS IN ABHÄNGIGKEIT EINER RESONANZFREQUENZ*
- *DEVICE COMPRISING A PIEZOACOUSTIC RESONATOR ELEMENT AND ITS USE FOR OUTPUTTING A SIGNAL DEPENDING ON A RESONANT FREQUENCY*
- *APPAREIL DOTE D'UN ELEMENT RESONATEUR PIEZOACOUSTIQUE ET SON UTILISATION POUR EMETTRE UN SIGNAL EN FONCTION D'UNE FREQUENCE DE RESONANCE*

(11) **1 923 815** (51) ***G06K 7/00***
(54)
- *Procédé et système de réglage d'un interrogateur RFID*

(11) **1 923 947** (51) ***H01M 10/04***
(54)
- *Vorrichtung zum Eintaschen von Batterieplatten*
- *Dispositif pour l'enveloppement de plaques de batteries*

(11) **1 936 436** (51) ***G03B 17/56***
(54)
- *STATIF POUR UNE CAMERA*

(11) **1 942 739** (51) ***C12N 5/074***
(54)
- *KONDITIONELL IMMORTALISIERTE ADULTE LANGZEIT-STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON SOLCHEN ZELLEN*
- *CONDITIONALLY IMMORTALIZED LONG-TERM ADULT STEM CELLS AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH CELLS*
- *CELLULES SOUCHES A LONG TERME ADULTE IMMORTALISEES DE FAÇON CONDITIONNELLE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES CELLULES*

(11) **1 944 098** (51) ***B21B 45/02***
(54)
- *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ANORDNUNG VON SPRÜHKÜHLUNGSDÜSEN*
- *METHOD FOR SETTING ARRANGEMENT OF SPRAY COOLING NOZZLES*
- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE DISPOSITION DE BUSES DE REFROIDISSEMENT PAR PULVÉRISATION*

(11) **1 944 564** (51) ***F28F 1/12***
(54)
- *Échangeur de chaleur*

(11) **1 953 554** (51) ***G01N 33/543***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Oberflächenplasmonenresonanz.*
- *A method for production of a surface plasmon resonance device.*
- *Procédé de production d'un dispositif de resonance plasmonique de surface.*

(11) **1 959 907** (51) ***A61F 13/539***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines wieder aktivierbaren Haftzusammensetzung*
- *Process for making an elastomeric composite comprising a reactivatable adhesive composition.*
- *Procédé de préparation d'un composite élastomérique comprenant une composition adhésive réactivable.*

(11) **1 961 386** (51) ***A61B 10/02***
(54)
- *BEHANDLUNGSINSTRUMENT FÜR EIN ENDOSKOP*
- *TREATMENT TOOL FOR ENDOSCOPE*
- *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*

(11) **1 961 694** (51) ***B66F 9/22***
(54)
- *Radlader mit einer Laderarmanordnung.*
- *Wheeled loader having a loader arm assembly.*
- *Chargeur à roues ayant un ensemble bras chargeur.*

(11) **1 966 500** (51) ***F16D 3/223***
(54)
- *JOINT HOMOCINETIQUE À GRAND ANGLE DE FLEXION*

(11) **1 972 505** (51) ***B60R 19/56***
(54)
- *Befestigungsstruktur für einen Unterfahrschutz für ein Fahrzeug*

(11) **1 974 575** (51) ***H04W 76/02***
(54)
- *Anfängliche Verbindungsherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Initial connection establishment in a wireless communication system*
- *Établissement de connexion initiale dans un système de communication sans fil*

(11) **1 980 056** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *Jitter-Management für Paketdatennetz-Rücktransport von Anrufdaten*
- *Jitter management for packet data network backhaul of call data*
- *Gestion de gigue pour liaison de réseau de données à commutation par paquets pour retour de données d'appel*

(11) **1 983 694** (51) ***H04L 12/42***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Paketübertragung in widerstandsfähigen Paketüberschneidungsring*
- *Method and device for transmitting packet in resilient packet intersect ring*
- *Procédé et dispositif de transmission de paquets sous forme d'un cercle d'intersections résilient à intersections de paquets*

(11) **1 985 893** (51) ***F16H 37/12***
(54)
- *Aktuatoranordnung für Flugzeugsteuerfläche*
- *Flight control surface actuator arrangement*
- *Agencement d'actionneur pour surface de commande de vol*

(11) **1 998 778** (51) ***A61K 31/52***
(54) • *VERWENDUNG VON (S)-ROSCOVITIN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF (S)-ROSCOVITINE FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*

(11) **1 998 931** (51) ***B23Q 3/155***
(54) • *vERFAHREN ZUM VERWENDEN EINES INTELLIGENTEN KARTUSCHENSYSTEM*
• *METHOD OF USING SMART CARTRIDGE SYSTEMS*
• *METHODE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE CARTOUCHE INTELLIGENTE*

(11) **2 001 280** (51) ***A01H 5/00***
(54) • *DIREKTE Regeneration VON JUNGPFLANZEN der Spezies JATROPHA CURCAS*

(11) **2 008 559** (51) ***A47J 43/07***
(54) • *Appareil de préparation culinaire comportant un dispositif de sécurité simplifié*

(11) **2 014 679** (51) ***C07K 14/71***
(54) • *KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe*
• *Peptides KDR et vaccins les renfermant*

(11) **2 016 889** (51) ***A61B 3/12***
(54) • *Vorrichtung zur Abbildung des Augenhintergrunds*

(11) **2 018 858** (51) ***A61K 31/36***
(54) • *Compositions et procédés pour le traitement des maladies néoplastiques primaires et métastatiques utilisant le trioxyde d'arsenic*

(11) **2 020 303** (51) ***B41M 5/34***
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und persönliches Authentifizierungsmedium damit*
• *Image formation method and personal authentication medium using the same*
• *Procédé de formation d'image et support d'authentification personnelle l'utilisant*

(11) **2 020 990** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *ZWEITEILIGER FLUSSMODULATOR MIT EINEM INTERNEN KANAL FÜR EIN OSMOTISCHES AUSGABESYSTEM*
• *MODULATEUR DE FLUX EN DEUX PIECES AVEC CONDUIT INTERNE POUR UN ASSEMBLAGE D'ADMINISTRATION OSMOTIQUE.*

(11) **2 032 787** (51) ***E05C 1/04***
(54) • *TARGETTE DE BLOCAGE, NOTAMMENT POUR FENÊTRES DE TOIT PIVOTANTES*

(11) **2 033 617** (51) ***A61K 8/02***
(54) • *Crème de soin cosmétique comprenant une proteine*

(11) **2 034 999** (51) ***A61K 31/465***
(54) • *DHA-ESTER UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND DER PRÄVENTION VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *DHA ESTERS AND USE THEREOF IN THE TREATMENT AND THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *ESTERS DE DHA ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

(11) **2 040 586** (51) ***A47J 31/06***
(54) • *FILTRIERMASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS AUS WASSERFREIEM PULVERMATERIAL*
• *PERCOLATING MACHINE FOR MAKING A BEVERAGE FROM ANHYDROUS POWDERED MATERIAL*
• *MACHINE POUR FAIRE UNE BOISSON À PARTIR D'UNE MATIÈRE PULVÉRULENTE ANHYDRE*

(11) **2 045 302** (51) ***C09D 133/12***
(54) • *Abdeckschicht auf Basis einer Bindemittel enthaltenden, entfernbaren Beschichtung, und ein Reinigungsmittel zur Entfernung*
• *Shade coating composition based on a removable coating comprising a binder system, and a cleaning agent for removal thereof*
• *Composition de revêtement d'apparence à base de revêtement amovible comprenant un système liant, et d'un agent de nettoyage pour l'enlever*

(11) **2 046 261** (51) ***A61H 9/00***
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Über- und/oder Unterdruckes auf zumindest ein Körperteil eines Lebewesens*
• *Device for applying a pressure above and/or below atmospheric pressure to at least one body part of a living being*
• *Dispositif conçu pour appliquer une surpression et/ou dépression sur au moins une partie du corps d'un être vivant*

(11) **2 052 014** (51) ***C08J 9/00***
(54) • *UTILISATION DE SOLUTIONS AQUEUSES À FAIBLE VISCOSITÉ STABILISANT LES MOUSSES MOLLES CHAUDES DE POLYURÉTHANE ET CONTENANT DES POLYÉTHERSILOXANES POUR LA FABRICATION DE MOUSSES MOLLES CHAUDES DE POLYURÉTHANE*

(11) **2 057 891** (51) ***A01F 15/14***
(54) • *Knotting device to form two knots at the same time*

(11) **2 061 150** (51) ***H03K 5/15***
(54) • *Phase-error-reduction circuitry for 90° phase-shifted clock signals*

(11) **2 062 553** (51) ***A61F 2/16***
(54) • *Optimale Formfaktoren für ophthalmische Linsen*
• *Optimal iol shape factors for ophthalmic lenses*
• *Facteurs de forme pour de lentilles ophthalmiques*

(11) **2 065 157** (51) ***B29C 45/26***
(54) • *GUSSSTUECK UND AUFNAHMEWERKZEUG UND DIESE VERWENDENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS FÜR DRUCKTASTE*
• *CORPS MOULÉ ET OUTIL RÉCEPTION DE CORPS MOULÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT POUR UN COMMUTATEUR À BOUTON POUSSOIR LES UTILISANT*

(11) **2 066 539** (51) ***B60S 3/06***
(54) • *INSTALLATION DE LAVAGE POUR VEHICULES, MUNIE DE PLUSIEURS UNITES DE TRAITEMENTE*

(11) **2 069 024** (51) ***A62C 31/05***
(54) • *SPRÜHKOPF, SPRÜHVORRICHTUNG UND BRANDLÖSCHVERFAHREN*

(11) **2 069 170** (51) ***B60T 8/17***
(54) • *Versorungsunterbrechungsverwaltung für ein elektrisches Bremssystem eines Flugzeugs*
• *Gestion d'interruption de l'alimentation pour système de frein électrique d'aéronef*

(11) **2 071 532** (51) ***G07F 9/10***
(54) • *Vending machine improvement*

(11) **2 075 527** (51) ***G01B 7/004***
(54) • *Messverfahren durch Digitalisierung der Durchlaufsektionen einer Leitschaufel für ein Turbotriebwerk*
• *Method for measuring by scanning the throat cross-sections of a turbomachine nozzle sector*

(11) **2 075 832** (51) ***H01L 21/98***
(54) • *Method for aligning and bonding elements and a device comprising aligned and bonded elements*

(11) **2 077 499** (51) ***G06F 11/20***
(54) • *Verfahren, Produkt und System zur Sicherheitsstufenfestlegung sowie Durchsetzung des minimalen Sicherheitserfordernisses während der Ausfallsicherung einer virtuellen Maschine.*
• *Method, article of manufacture and system for assigning security ratings and enforcing minimum security requirements during virtual machine failover.*

(11) **2 077 851** (51) ***A61K 31/7076***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG enthaltend CORDYCEPIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON FETTleibigkeit*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT de LA CORDYCEPINE pour LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE L'OBÉSITÉ*

(11) **2 082 143** (51) ***F16B 41/00***
(54) • *KOMBINATION AUS EINER SCHRAUBE, EINER UNTERLEGSCHEIBE UND EINER HÜLSE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN KOMBINATION*

(11) **2 082 665** (51) ***A47B 57/00***
(54) • *Structure de support pour fixation d'étagères*

(11) **2 086 537** (51) ***A61K 31/429***
(54) • *IMIDAZO[2,1-B]THIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *IMIDAZO[2,1-B]THIAZOLES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*

(11) **2 088 340** (51) ***F16C 13/02***
(54) • *Fördersystem mit optimierter Lageranordnung der Umlenkrollen*
• *Conveying system with optimized bearing assembly of the return pulley*
• *Système de transport avec disposition des paliers optimiseés de poulie de renvoi*

(11) **2 092 714** (51) ***H04W 12/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLES WEITERREICHEN UND AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM PAKETDATENNETZ*

(11) **2 100 958** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *Protéines fluorescentes et chromoprotéines provenant d'espèces autres que l'espèce Aequora hydrozoa et procédés d'utilisation de ces protéines*

(11) **2 109 702** (51) ***E03B 9/04***
(54) • *Feuerhydrant mit Anschlüssvorrichtung*
• *Hydrant comprising a securing device*
• *Hydrant d' incendie comprenant un dispositif de sécurisation*

(11) **2 117 818** (51) ***B29C 70/38***
(54) • *FASERAPPLIKATIONSMASCHINE MIT FLEXIBELEN FASERZUFUHRSCHLÄUCHEN*
• *FIBRE APPLICATION MACHINE WITH FLEXIBLE FIBRE SUPPLY TUBES*

(11) **2 123 089** (51) ***H04W 24/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZMESSUNG BEI DRAHTLOSEN STATIONEN*
• *METHODS FOR MEASURING INTERFERENCE IN WIRELESS STATIONS*
• *PROCÉDÉS DE MESURE D'INTERFÉRENCE DANS DES STATIONS SANS FIL*

(11) **2 125 434** (51) ***B60R 11/02***
(54) • *Anordnung zur Einbindung eines portablen elektronischen Geräts*
• *Arrangement for receiving a portable electronic device*
• *Arrangement pour recevoir un dispositif électronique portable*

(11) **2 125 510** (51) ***B64C 9/32***
(54) • *SPOILER FÜR EINEN AERODYNAMISCHEN KÖRPER EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *SPOILER POUR UN CORPS AERODYNAMIQUE D'UN AERONEF*

(11) **2 127 440** (51) ***H04W 72/08***
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Erkennung von Fähigkeiten für medienunabhängige Übergabe*
• *Methods and apparatuses for media independent handover capability discovery*
• *Procédés et appareils pour une recherche de capacité de transfert intercellulaire indépendant*

(11) **2 128 903** (51) ***H01L 31/032***
(54) • *Additif d'électrodéposition pour le dépôt d'un metal ou d'un alliage binaire, ternaire, quaternaire ou pentanaire des éléments de groupe 11 (IB)-groupe 13 (IIIA)-groupe 16 (VIA)*

(11) **2 131 862** (51) ***A61K 41/00***
(54) • *Flüssiger Photosensibilisator zur therapeutischen photodynamischen Hautbehandlung sowie dessen Verwendung in nichttherapeutischen photodynamischen Hautbehandlungsverfahren*
• *Photosensibilisateur liquide pour le traitement photodynamique thérapeutique de la peau et son utilisation dans des procédés de traitement non thérapeutique de la peau*

(11) **2 132 167** (51) ***C07C 253/30***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON beta-KETONITRILEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF beta-KETONITRILES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE béta-CETONITRILES*

(11) **2 132 599** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Verfahren und Apparat zur Erzeugung überlagerter Strukturen auf einem Substrat*
• *Method and apparatus for creating overlapping patterns on a substrate*
• *Procédé et dispositif pour la création de structures superposées sur un substrat*

(11) **2 134 014** (51) ***H04J 3/16***
(54) • *Verfahren zur Übertragung von zwei übereinander gelagerten digitalen Signalen und entsprechendes Übertragungssystem*
• *Method for transmitting two superimposed digital signals and corresponding transmission system*
• *Procédé de transmission de deux signaux numériques superposés et système de transmission correspondant*

(11) **2 135 866** (51) ***C07D 405/04***
(54) • *NEUE DIHYDROPYRMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON VIROSE*

(11) **2 137 151** (51) ***C07D 211/38***
(54) • *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF 8-[(1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)-ETHOXY)-METHYL]-8-PHENYL-1,7-DIAZA-SPIRO [4.5]DECAN-2-ONE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS DE 8-[(1-(3,5-BIS-(TRIFLUORORÉTHYL)PHÉNYL)-ÉTHOXY)-MÉTHYL]-8-PHÉNYL-1,7-DIAZA-SPIRO[4.5]DÉCAN-2-ONE*

(11) **2 137 489** (51) ***G01B 11/24***
(54) • *Vorrichtung zur dreidimensionalen optischen Vermessung*
• *Apparatus for Optical 3D-Measurement*
• *Dispositif de mesure optique en trois dimensions*

(11) **2 142 935** (51) ***G01R 31/28***
(54) • *MÉCANISME DE FERMETURE POUR CHAMBRES D'ESSAI DE PRESSION POUR TESTER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, EN PARTICULIER DES CIRCUITS INTÉGRÉS*

(11) **2 144 807** (51) ***B64C 1/06***
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG ZWEIER GEKRÜMMTER SPANTEN EINES FLUGZEUGES ODER RAUMFAHRZEUGES*
• *CONNECTING ARRANGEMENT OF TWO CURVED RIBS OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT DE DEUX NERVURES COURBEES D'UN AERONEF OU D'UN ENGIN SPATIAL*

(11) **2 145 679** (51) ***B01J 23/63***
(54) • *Multifunctional catalyst for diesel exhaust gas cleaning applications and method of its preparation*

(11) **2 153 087** (51) ***F16H 47/04***
(54) • *MODULE DE TRANSMISSION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TRANSMISSION*

(11) **2 153 228** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *PROCEDES DE DETECTION D'UNE LESION CARDIAQUE*

(11) **2 154 625** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *GENERATEUR DE MOT DE PASSE A UTILISATION UNIQUE*

(11) **2 158 417** (51) ***F16H 47/04***
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE*
• *VEHICLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE VEHICULE*

(11) **2 158 836** (51) ***A61B 1/005***
(54) • *Medizinisches Manipuliergerät und Behandlungssystem*
• *Medical manipulator and treatment system*
• *Manipulateur médical et système de traitement*

(11) **2 159 647** (51) ***G03G 15/02***
(54) • *Roller, developing united and image forming apparatus having the same, and method of manufacturing roller*

(11) **2 167 776** (51) ***E05F 15/20***
(54) • *Wickelwelle mit Rohrmotor und elektronischem Bewegungssensor*
• *Winding shaft with tubular drive and electronic motion sensor*
• *Arbre d'enroulement avec un moteur tubulaire et un détecteur de mouvement électronique*

(11) **2 173 507** (51) ***B22F 3/03***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN FESTKÖRPERS AUS EINER HOCHSCHMELZENDEN WOLFRAM- SCHWERMETALLLEGIERUNG, INSBESONDERE ALS HALBZEUG FÜR DIE FERTIGUNG EINES PENETRATORS FÜR EIN WUCHTGESCHOSS MIT SPLITTERWIRKUNG*

(11) **2 174 670** (51) ***A61L 2/10***
(54) • *UV-C STERILIZER*

(11) **2 174 936** (51) ***C07D 277/76***
(54) • *Monomer de PNA et précurseur*

(11) **2 174 946** (51) ***C07K 1/02***
(54) • *Verfahren zur chemischen Synthese chimärischer Immunglobulinproteine*
• *Méthodes de synthèse chimique de protéines chimériques des immunoglobulines*

(11) **2 174 949** (51) ***C07K 14/33***
(54) • *Motif à base de Léucine et neurotoxines clostridiales*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 402 453** (51) ***G06F 19/00***
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 749 840** (51) ***C07K 16/24***
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 815 855** (51) ***A61K 31/353***
(71) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(11) **1 908 112** (51) ***H01L 21/302***
(71) The University of Jordan, Jubeiha, Amman, Jordan, Amman, 11942, JO
King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086 Riyadh 11442, SA
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

(11) **1 917 962** (51) ***A61K 31/353***
(71) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(11) **1 930 330** (51) ***C07D 453/02***
(71) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(11) **2 168 922** (51) ***C02F 9/00***
(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 114422, SA
Dr. Mazen Abdullah Baabbad, Energy research institute, P.O. Box 6086 11442 Riyadh, SA

Teil B / Part B / Partie B

(71) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 098 972** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 204 410** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 326 841** (51) ***C07D 215/36***
(11) **1 363 607** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 389 093** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 420 765** (51) ***A61K 9/22***
(11) **1 434 583** (51) ***A61K 31/495***
(11) **1 441 729** (51) ***A61K 31/496***
(11) **1 593 379** (51) ***A61K 31/00***
(11) **1 645 285** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 646 355** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 671 637** (51) ***A61K 31/64***
(11) **1 705 179** (51) ***C07D 417/14***
(11) **1 729 744** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 770 092** (51) ***C07D 417/12***
(11) **1 787 646** (51) ***A61K 31/44***
(11) **1 795 531** (51) ***C07D 417/12***
(11) **1 813 273** (51) ***A61K 31/353***
(11) **1 813 612** (51) ***C07D 417/12***
(11) **1 867 333** (51) ***A61K 31/5365***
(11) **1 992 337** (51) ***A61K 9/20***

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 767 449** (51) ***G09G 3/36***
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(11) **0 873 431** (51) ***C23C 14/35***
(71) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE

(11) **0 962 914** (51) ***G10L 5/06***
(71) GBS Holding GmbH, Iltisstrasse 60, 81827 München, DE

(11) **1 032 046** (51) ***H01L 29/41***
(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd., 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(11) **1 113 824** (51) ***B01D 53/46***
(71) NanoScale Corporation, 1310 Research Park Drive, Manhattan, KS 65502, US

(11) **1 117 081** (51) ***G06T 7/20***
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 156 568** (51) ***H02G 3/12***
(71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(11) **1 174 684** (51) ***G01C 19/56***
(71) Custom Sensors & Technologies, Inc., 14401 Princeton avenue, Moorpark CA 93021, US

(11) **1 185 296** (51) ***A61K 39/00***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE

(11) **1 189 369** (51) ***H04B 17/00***
(71) Adirondacks, LLC, 10500 West 153rd Street, Orlando Park, IL 60562, US

(11) **1 190 411** (51) ***G09G 3/36***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin City, Gyeonggi-DO, KR

(11) **1 203 040** (51) ***C08G 63/88***
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE

(11) **1 213 012** (51) ***A61K 9/00***
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 216 409** (51) ***G01N 21/17***
(71) STI Medical Systems, LLC, 733 Bishop Street Makai Tower Suite 3100, Honolulu, HI 96813, US

(11) **1 218 459** (51) ***C09D 133/00***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **1 221 749** (51) ***H02G 3/08***
(71) MISURE CONTROLLI SICUREZZA S.as. Di Davide Luraschi, Piazza della Concillazione, 1, 20123 Milano, IT

(11) **1 230 634** (51) ***G09B 23/32***
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12645, US

(11) **1 252 492** (51) ***G01L 19/06***
(71) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH., Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE

(11) **1 261 524** (51) ***B65D 1/00***
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
Wegner, Egon, Martinstrasse 8, 97209 Veitshöchheim, DE

(11) **1 272 853** (51) ***G01N 33/68***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Research Foundation for Medical Hygiene, 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229, US

(11) **1 277 469** (51) ***A61K 31/202***
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
Nagasaki Prefectural and Municipal Universities Corporation, 123, Kawashimo-cho, Sasebo-shi Nagasaki 858-8580, JP

(11) **1 284 278** (51) ***C08K 9/02***
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE

(11) **1 284 807** (51) ***B01D 53/56***
(71) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE

(11) **1 286 144** (51) ***G01K 7/18***
(71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71363 Ludwigsburg, DE

(11) **1 288 907** (51) ***G09G 3/36***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 295 939** (51) ***C12N 15/00***
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi, 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(11) **1 318 874** (51) ***B05D 5/08***
(71) Reynolds Foil Inc., 6641 West Broad Street Reynolds Packaging Building, Richmond, VA 23230, US

(11) **1 320 954** (51) ***H04L 1/00***
(71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA

(11) **1 326 694** (51) ***B01D 33/073***
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 337 240** (51) ***A61K 9/14***
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 337 274** (51) ***A61K 47/48***
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 339 119** (51) ***H01M 4/58***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 341 338** (51) ***H04L 5/14***
(71) Panasonic System Networks Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8531, JP

(11) **1 361 391** (51) ***F21S 6/00***
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 368 060** (51) ***A61K 39/395***
(71) Bio3 Research S.R.L., Corso Venezia, 24, 20121 Milan, IT

(11) **1 369 566** (51) ***F02D 11/10***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **1 370 287** (51) ***A61K 39/395***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **1 370 844** (51) ***G01M 3/20***
(71) Adixen Scandinavia AB, Box 76, 581 02 Linköping, SE

(11) **1 373 412** (51) ***C09C 1/00***
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE

(11) **1 378 079** (51) ***H04B 13/02***
(71) Atlas Elektronik UK Limited, Meadows Road Queensway Meadows, Newport, South Wales NP19 4SS, GB

(11) **1 383 912** (51) ***G01N 33/50***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

(11) **1 390 535** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Amgen Mountain View Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US

(11) **1 395 285** (51) ***A61K 39/395***
(71) Oscient Pharmaceuticals Corporation, 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham, MA 02415, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 397 486** (51) ***C12N 9/02***
(71) PGxHealth, LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, MA 02458, US

(11) **1 403 911** (51) ***H01L 21/20***
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

(11) **1 404 346** (51) ***A61K 31/70***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
ETEX CORPORATION, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 407 225** (51) ***G01V 1/38***
(71) Atlas Elektronik UK Limited, Meadows Road Queensway Meadows, Newport, South Wales NP19 4SS, GB

(11) **1 424 613** (51) ***G05B 19/19***
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **1 425 840** (51) ***H02K 7/18***
(71) WILIC S.ÀR.L., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU

(11) **1 427 180** (51) ***H04N 1/34***
(71) Panasonic System Networks Co., Ltd., 1-62, Minoshima 4-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8531, JP

(11) **1 445 932** (51) ***H04N 1/00***
(71) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-853, JP

(11) **1 450 673** (51) ***A61B 5/00***
(71) Taylor, Peter James, 3 Pamay Road, Mount Waverley, VIC 3149, AU
Intelesens Limited, 4 Heron Road Belfast BT3 9LE, GB

(11) **1 450 857** (51) ***A61K 39/395***
(71) The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 451 502** (51) ***F21V 7/00***
(71) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY-1111, KY

(11) **1 455 839** (51) ***A61K 47/48***
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 456 786** (51) ***G06F 17/60***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR

(11) **1 461 497** (51) ***D21H 23/04***
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(11) **1 461 660** (51) ***G02B 27/58***
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(11) **1 461 665** (51) ***G03C 7/18***
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 468 543** (51) ***H04L 29/06***
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112, US

(11) **1 469 050** (51) ***C09D 179/08***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 472 651** (51) ***G06K 19/077***
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(11) **1 476 567** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Helsingin yliopiston rahastot, Yliopistonkatu 4, 00100 Helsinki, FI

(11) **1 477 804** (51) ***G01N 33/48***
(71) Pfaff Medical GmbH, Dr. Karl-Lexer-Weg 299, 86633 Neuburg/Donau, DE

(11) **1 480 474** (51) ***H04Q 7/30***
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(11) **1 483 288** (51) ***C07K 14/435***
(71) Oscient Pharmaceuticals Corporation, 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham, MA 02415, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 484 146** (51) ***B29B 17/00***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 490 435** (51) ***C08L 67/04***
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **1 497 820** (51) ***G09G 5/02***
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 883** (51) ***G11B 7/0045***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35 Kitashinagawa 6-chome,Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 506 131** (51) ***C01B 3/04***
(71) H2 Power Systems Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE

(11) **1 506 638** (51) ***H04L 12/18***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 513 583** (51) ***A61M 39/10***
(71) VYGON, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR

(11) **1 515 817** (51) ***B22F 9/16***
(71) Cima Nano Tech Israel Ltd., 12 Tarshish Street Industrial Park, 38900 Caesarea, IL

(11) **1 516 286** (51) ***G06T 1/00***
(71) Atlas Elektronik UK Limited, Meadows Road Queensway Meadows, Newport, South Wales NP19 4SS, GB

(11) **1 519 744** (51) ***A61K 38/18***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(11) **1 522 568** (51) ***C09J 133/06***
(71) Belland Technology GmbH, Kühlenfelser Strasse 47, 91278 Pottenstein, DE

(11) **1 522 724** (51) ***F03D 1/06***
(71) Power Composites Holland B.V., Schiphol Boulevard 127 A-3, 1118 BG Luchthaven Schiphol, NL

(11) **1 525 163** (51) ***C02F 1/62***
(71) Noram Engineering and Constructors Ltd, Granville Square, Suite 1800 200 Granville Street, Vancouver, BC V6C 1S4, CA

(11) **1 532 862** (51) ***A21D 10/04***
(71) BetterBatter Sweden AB, Box 719, SE 220 07 Lund, SE

(11) **1 543 397** (51) ***G06F 1/00***
(71) Enikos Pty Limited, 18 Bulletin Place, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 549 306** (51) ***A61K 31/18***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 549 434** (51) ***B01L 3/00***
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
Haywood, Bruce, 207 Green Ridge Road, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Dastane, Ajit, 804 Amsterdam Road, Bridgewater, NJ 08807, US

Lin, Fu-Chung, 22 Wittig Terrace, Wayne, NJ 07470, US

(11) **1 553 982** (51) ***A61K 45/00***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 554 311** (51) ***C07K 16/00***
(71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 554 312** (51) ***C07K 16/22***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB

(11) **1 558 769** (51) ***C21D 8/04***
(71) ArcelorMittal France, 5, rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine St Denis Cedex, FR

(11) **1 560 085** (51) ***G05B 9/02***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 570 728** (51) ***A01G 25/16***
(71) JDS Invest, 885 Avenue du Docteur Lefebvre, 06270 Villeneuve Loubet, FR

(11) **1 575 187** (51) ***H04B 7/08***
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(11) **1 575 465** (51) ***A61F 6/22***
(71) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US

(11) **1 575 513** (51) ***C07K 14/705***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Electrical Engineering Dept., 12th Floor, South Kensington Campus, London SW7 2AZ, GB

(11) **1 576 014** (51) ***C07K 16/28***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(11) **1 578 348** (51) ***A61F 2/00***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(11) **1 581 207** (51) ***C07D 307/84***
(71) Viropharma Incorporated, 405 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 582 815** (51) ***F24B 1/02***
(71) HWAM A/S, Nydamsvej 53, 8362 Hørning, DK

(11) **1 590 458** (51) ***C12N 15/12***
(71) Queen's University Of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB

(11) **1 590 765** (51) ***G06M 1/22***
(71) R.G. SAS, Piazza S. Schiaffino, 6/2, 16032 Camogli (GE), IT

(11) **1 594 969** (51) ***C12N 15/85***
(71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Yednock, Ted, 184 Arroyo Road, Forest Knolls, CA 94938, US

(11) **1 599 692** (51) ***F16L 41/03***
(71) Uponor Innovation AB, Virsbo Industriområde P.O. Box 101, 730 61 Virsbo, SE

(11) **1 603 631** (51) ***A61M 39/04***
(71) CareFusion 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego CA 92121, US

(11) **1 604 712** (51) ***A63G 3/02***
(71) Water Ride Concepts, Inc., 305 West Austin Street, New Braunfels, TX 78130, US

(11) **1 609 107** (51) ***G06F 19/00***
(71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 613 345** (51) ***C07K 14/135***
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 613 347** (51) ***A61K 39/395***
(71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 613 708** (51) ***C09D 175/16***
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 615 818** (51) ***B63H 25/42***
(71) STX Finland Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

(11) **1 621 250** (51) ***B01J 19/24***
(71) ITS Reaktortechnik GmbH, Gistlstrasse 54, 82049 Pullach, DE

(11) **1 631 588** (51) ***C07K 14/715***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **1 631 864** (51) ***G04B 19/24***
(71) Vaucher Manufacture Fleurier S.A., Chemin du Righi 2, 2114 Fleurier, CH

(11) **1 633 873** (51) ***C12N 15/31***
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 633 902** (51) ***C23C 14/14***
(71) SpringWorks, LLC, 4400 Baker Road, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **1 636 268** (51) ***C07K 16/18***
(71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 636 397** (51) ***C23C 14/08***
(71) SpringWorks, LLC, 4400 Baker Road, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **1 637 017** (51) ***H05K 3/00***
(71) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1 - 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

(11) **1 649 297** (51) ***G01R 27/32***
(71) Mesuro Limited, 8th Floor, Eastgate House 35-43 Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB

(11) **1 651 756** (51) ***C12N 5/06***
(71) Two Cells Co., Ltd, 4-5-17-501 Danbara, Minami-ku Hiroshima 732-0811, JP

(11) **1 652 364** (51) ***H04L 29/06***
(71) Sill, Robert T., 3370 N. Hayden Road 123, PMB 736, Scottsdale AZ 85251, US

(11) **1 656 189** (51) ***A63C 9/00***
(71) Head Sport GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(11) **1 656 446** (51) ***C12N 5/00***
(71) Istituto Nazionale Per Le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani-Istituto Di Ricovero E Cura A Carattere Scientifico, Via Portuense 292, 00149 Roma, IT

(11) **1 658 118** (51) ***A63C 9/08***
(71) Head Sport GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(11) **1 660 887** (51) ***G01N 33/569***
(71) Istituto Nazionale Per Le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani-Istituto Di Ricovero E Cura A Carattere Scientifico, Via Portuense 292, 00149 Roma, IT

(11) **1 663 276** (51) ***A61K 38/00***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB

(11) **1 664 625** (51) ***F21V 33/00***
(71) Eventis GmbH, Gillstrasse 30, 58239 Schwerte, DE

(11) **1 664 672** (51) ***G01B 15/00***
(71) The Mosaic Company, 3033 Campus Drive Suite E490, Plymouth, MN 5541, US

(11) **1 666 991** (51) ***G04B 19/253***
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(11) **1 667 694** (51) ***A61K 31/708***
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 5871 Oberlin Drive Suite 200, San Diego, California 92121, US

(11) **1 670 553** (51) ***A63B 23/04***
(71) Head Sport GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(11) **1 680 052** (51) ***A61F 2/46***
(71) Xiros Limited, Springfield House, Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB

(11) **1 681 883** (51) ***H04Q 7/30***
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(11) **1 685 337** (51) ***F16H 1/28***
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE

(11) **1 688 738** (51) ***G01N 29/22***
(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
Tessonics Corporation, 251 Merrill Street, Birmingham MI 48009, US

(11) **1 691 909** (51) ***A63G 21/18***
(71) Water Ride Concepts, Inc., 305 West Austin Street, New Braunfels, TX 78130, US

(11) **1 695 481** (51) ***H04L 12/18***
(71) International Business Machines Corporation, IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 151** (51) ***F16H 13/10***
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Chieti Scalo Chieti, IT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 697 067** (51) ***B21J 9/18***
(71) FCI Americas Technology Inc., 825 Old Trail Road, Etters, PA 17319, US

(11) **1 702 159** (51) ***F03D 1/04***
(71) MA.Magie AIR Energy GmbH, Föhlstrasse 7, 28279 Bremen, DE

(11) **1 702 969** (51) ***C09K 3/14***
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(11) **1 703 824** (51) ***A47B 88/10***
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT

(11) **1 704 052** (51) ***B41F 9/06***
(71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH

(11) **1 704 820** (51) ***A61B 5/021***
(71) Küchler, Gert, Am Sonnenstuhl 63, 97236 Randersacker, DE

(11) **1 709 730** (51) ***H03D 7/14***
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road I, Hsinchu Science Park Hsinchu 30078, TW

(11) **1 714 229** (51) ***G06F 21/00***
(71) LRG Management- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Tollensestrasse 42F, 14167 Berlin, DE

(11) **1 717 025** (51) ***B41F 9/06***
(71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH

(11) **1 720 419** (51) ***A23L 1/304***
(71) Noack, Andreas, Hauptstrasse 36, 56307 Dernbach, DE

(11) **1 724 763** (51) ***G11B 7/007***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 727 560** (51) ***A61K 38/18***
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 734 065** (51) ***C08G 77/34***
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

(11) **1 743 340** (51) ***G11C 11/15***
(71) Unity Semiconductor Corporation, 255 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085-4511, US

(11) **1 747 665** (51) ***H04N 1/60***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin City, Gyeonggi-DO, KR

(11) **1 753 885** (51) ***C22C 21/00***
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 756 915** (51) ***H01R 4/50***
(71) FCI Americas Technology Inc., 825 Old Trail Road, Etters, PA 17319, US

(11) **1 760 433** (51) ***G01C 21/34***
(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken 228-0012, JP

(11) **1 763 269** (51) ***H04Q 7/36***
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(11) **1 763 536** (51) ***C07K 14/385***
(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **1 765 330** (51) ***A61K 31/407***
(71) Viropharma Incorporated, 397 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 765 381** (51) ***A61K 38/19***
(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 767 160** (51) ***A61B 17/80***
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **1 767 633** (51) ***C12N 15/12***
(71) TSS Biotech Inc., 3-31, Shakujii-machi 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0041, JP
Yoshiki, Tatsuhiro, 28-7, Ichiriyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
Ueda, Masamichi, 13-4, Toyosato 6-chome, Higashiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka 533-0013, JP

(11) **1 770 168** (51) ***C12N 15/87***
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania (a corporation of Pennsylvania), 34th Street and Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
THE WISTAR INSTITUTE, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 770 870** (51) ***H04B 3/54***
(71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB

(11) **1 779 074** (51) ***G01J 3/18***
(71) Serstech AB, IDEON Science Park, 223 70 Lund, SE

(11) **1 780 835** (51) ***H01R 13/15***
(71) Yazaki Europe Ltd, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7SJ, GB

(11) **1 784 081** (51) ***A23F 3/14***
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 586** (51) ***C12N 1/14***
(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP

(11) **1 800 419** (51) ***H04B 7/08***
(71) NDSSI IP Holdings, LLC, 5750 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US

(11) **1 800 603** (51) ***A61B 8/08***
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-1-14, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 1010047, JP

(11) **1 802 775** (51) ***C12Q 1/68***
(71) The Regents of the University of Colorado, a Body Corporate, 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(11) **1 805 337** (51) ***C22C 5/02***
(71) LiquidMetal Technologies, Inc., 30452 Esperanza, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(11) **1 812 284** (51) ***B63C 9/02***
(71) STX Finland Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

(11) **1 818 118** (51) ***B21J 9/02***
(71) Anvis SD France SAS, Usine des Caillots Boite Postale 101, 58300 Decize Cedex, FR

(11) **1 818 218** (51) ***B60R 9/042***
(71) Fami S.R.L., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà (VI), IT

(11) **1 818 649** (51) ***G01C 11/00***
(71) motiondrive AG, Im Wiesengrund 1, 92660 Neustadt a.d. Waldnaab, DE

(11) **1 824 377** (51) ***A61B 5/00***
(71) STI Medical Systems, LLC, 733 Bishop Street Makai Tower Suite 3100, Honolulu, HI 96813, US

(11) **1 828 050** (51) ***C01B 3/04***
(71) H2 Power Systems Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE

(11) **1 828 920** (51) ***G06F 17/00***
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(11) **1 829 533** (51) ***A61K 9/72***
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 830 857** (51) ***A61K 31/573***
(71) Soligenix, Inc., 1101 Brickell Avenue, Suite 701-S, Miami, FL 33131, US

(11) **1 832 440** (51) ***B42F 3/04***
(71) motiondrive AG, Im Wiesengrund 1, 92660 Neustadt a.d. Waldnaab, DE

(11) **1 833 199** (51) ***H04L 12/28***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 833 378** (51) ***A61B 17/02***
(71) Surgical Perspective, 4 rue Boussingault, 67000 Strasbourg, FR
Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II, Jardin du Pharo, 58 bd Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13354 Marseille, FR

(11) **1 834 346** (51) ***H01L 21/00***
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 835 974** (51) ***B01D 11/02***
(71) EPIC Oil Extractors, LLC., 7967 Office Park Boulevard, Baton Rouge, LA 70809, US

(11) **1 838 854** (51) ***C12N 15/13***
(71) Neuralab, Ltd., 102 St. James Court Flatts, Smiths, FL04, BM
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 838 962** (51) ***F03D 11/04***
(71) Owec Tower AS, Storetveitveien 96, 5072 Bergen, NO

(11) **1 839 669** (51) ***A61K 38/00***
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP

(11) **1 840 001** (51) ***B62D 21/11***
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP

(11) **1 840 916** (51) ***H01G 9/20***
(71) Dyenamo AB, c/o STING, GROWHOUSE Isafjordsgatan 39 B, 164 40 Kista, SE

(11) **1 842 765** (51) ***B62J 6/16***
(71) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 848 414** (51) ***A61K 31/4706***
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 848 430** (51) ***A61K 31/44***
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Baruah, Anima, Flat 103, 1st Floor, Maruti Majestic Apartment Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, IN
De, Dibyendu, 11528 Twickham Court, Suwanee, GA 30024, US
Khanna, Ish Kumar, 520 Barnesley Lane, Alpharetta, Georgia 30022, US
Pillarisetti, Sivaram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US
Maitra, Santanu, 30 Jalvayu Vihar, Kukatpally, Andhra Pradesh, Hyderabad 500072, IN
Alexander, Christopher W., 1981 Jordan Terrace NE, Atlanta, GA 30345, US
Sreenu, Jennepalli, Flat No. 415, II Block, RBR Complex 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500016, Andhra Pradesh, IN
Dager, Indu, 909 Shalimar Garden, Ext. I Sahibabad, Ghaziabad, 201005 Uttar Pradesh, IN

(11) **1 849 119** (51) ***G06F 21/00***
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(11) **1 855 333** (51) ***H01M 2/16***
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP

(11) **1 855 966** (51) ***B65G 21/18***
(71) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE

(11) **1 860 608** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Glenic Industrial S.A., 3A, du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU

(11) **1 862 408** (51) ***B65G 1/137***
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE

(11) **1 864 829** (51) ***B60C 11/00***
(71) Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(11) **1 867 027** (51) ***H02H 3/14***
(71) POWER ONE ITALY S.p.A., Via San Giorgio no. 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT

(11) **1 870 542** (51) ***E05B 15/02***
(71) Groter Group B.V., Harmenkaag 1, 1741 LA Schagen, NL

(11) **1 871 800** (51) ***C07K 14/715***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
President and Fellows of Harvard College, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 877 539** (51) ***C12N 1/21***
(71) National Research Council Of Canada, 1200 Montreal Road Building M-58 Room Eg12, Ottawa, ON KLA 0R6, CA

(11) **1 879 837** (51) ***C04B 14/04***
(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO

(11) **1 879 917** (51) ***C07K 14/435***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB

(11) **1 880 781** (51) ***B22C 15/28***
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP

(11) **1 884 301** (51) ***B22C 11/00***
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP

(11) **1 889 499** (51) ***H04Q 7/32***
(71) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT EVERON CA INC., Bureau 201 505 Boul. du Parc-Technologique, Québec G1P 4S9, CA

(11) **1 891 859** (51) ***A22C 15/00***
(71) Tipper Tie Alpina GmbH, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH

(11) **1 894 070** (51) ***G05B 19/418***
(71) Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(11) **1 896 506** (51) ***C07K 16/18***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 899 217** (51) ***B63B 17/02***
(71) STX Finland Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

(11) **1 900 193** (51) ***H04N 3/15***
(71) Aptina Imaging Corporation, Regatta Office Park West Bay Road Grand Cayman Y1-1205, KY

(11) **1 902 640** (51) ***A43D 1/02***
(71) LUXORTHO, Za Mendiko Borda, 64240 Briscous, FR

(11) **1 905 002** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 905 003** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 908 123** (51) ***H01L 33/00***
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 911 598** (51) ***B42D 15/04***
(71) B. Moss GmbH, Villa Felten Brauweilerstrasse 14, 50859 Köln, DE

(11) **1 914 659** (51) ***G06K 7/00***
(71) Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-732, KR

(11) **1 916 324** (51) ***D04H 3/02***
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah WI 54957-0349, US

(11) **1 919 748** (51) ***B60T 8/36***
(71) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 919 948** (51) ***C07K 14/705***
(71) Recharge B.V., Albrechtlaan 14 A, 1404 AK Bussum, NL

(11) **1 920 763** (51) ***A61K 9/00***
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 929 297** (51) ***A61K 45/00***
(71) PPD Biomarker Discovery Sciences, LLC, 3151 South 17th Street, Wilmington, NC 28412, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 929 491** (51) ***B05D 5/12***
(71) SpringWorks, LLC, 4400 Baker Road, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **1 931 367** (51) ***A61K 36/53***
(71) The Director General, Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defence, Government of India, West Block - 8, Wing-I, Sector-I,R.K., Puram, New Dehli 110 066, IN

(11) **1 932 249** (51) ***H04B 3/54***
(71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB

(11) **1 934 748** (51) ***G05B 19/418***
(71) Services Petroliers Schlumberger, 41 Rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
(84) GB NL

(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) NL
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(11) **1 936 337** (51) ***G01J 3/02***
(71) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(11) **1 940 651** (51) ***B60R 9/06***
(71) Barrwall Limited, Leophin Linsfort, Buncrana Donegal, IE

(11) **1 941 027** (51) ***C12N 5/02***
(71) IPD-Therapeutics B.V., Parklaan 80, 3722 BH Bilthoven, NL

(11) **1 941 058** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Alley Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 941 478** (51) ***G08B 21/02***
(71) Phoniro Systems AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE

(11) **1 941 659** (51) ***H04L 12/26***
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road I, Hsinchu Science Park Hsinchu 30078, TW

(11) **1 941 714** (51) ***H04N 3/15***
(71) Aptina Imaging Corporation, Regatta Office Park West Bay Road Grand Cayman Y1-1205, KY

(11) **1 944 475** (51) ***F01D 25/18***
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(11) **1 944 721** (51) ***G06K 9/00***
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 946 899** (51) ***B27G 19/00***
(71) Grote, Frederik, Bahnhofstrasse 58, 48268 Greven, DE
Schlamann, Klaus, Leebener Mühlenweg 7, 49170 Hagen im T.W., DE
Wolfert, Patrick, Wilhelm Busch Strasse 23, 48268 Greven, DE
Hermes Schleifmittel GmbH & Co. KG, Luruper Hauptstrasse 106-122, 22547 Hamburg, DE

(11) **1 947 439** (51) ***G01L 9/00***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 948 161** (51) ***A61K 31/357***
(71) NEWTREE CO., LTD., 11F Tech Center, SK n Techno Park 190-1, Sangdaewon-Dong Joongwon-Gu Sungnam City Gyeonggi-Do 462-120, KR

(11) **1 948 744** (51) ***C09D 7/00***
(71) DCC IP Corp., Erin Court, Bishop's Court Hill Saint Michael, BB

(11) **1 948 756** (51) ***C09K 11/06***
(71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
University of Rochester, 611 Hylan Building, P.O. Box 270142, Rochester, NY 14627-0142, US

(11) **1 949 713** (51) ***H04Q 7/38***
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE

(11) **1 952 007** (51) ***F02M 25/028***
(71) STX Finland Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

(11) **1 953 046** (51) ***B60R 21/20***
(71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(11) **1 959 778** (51) ***A43B 13/12***
(71) DJO France, 3 rue Bethar Centre Européen de Fret, 64990 Mouguerre, FR

(11) **1 959 837** (51) ***A61B 17/00***
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **1 960 509** (51) ***C12M 1/34***
(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO

(11) **1 960 767** (51) ***G01N 29/24***
(71) NDT Systems & Services AG, Friedrich-List-Strasse 1, 76297 Stutensee, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 963 513** (51) ***A61K 39/00***
(71) China Agricultural University, 2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100094, CN
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 963 525** (51) ***C12N 15/10***
(71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 963 718** (51) ***F16H 61/24***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 964 184** (51) ***H01L 33/00***
(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Park, Chunan 350 Miao Li County, TW

(11) **1 965 901** (51) ***B01J 19/00***
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 977 003** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Helsingin yliopiston rahastot, Yliopistonkatu 4, 00100 Helsinki, FI

(11) **1 979 536** (51) ***D21F 11/00***
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US

(11) **1 981 342** (51) ***A01N 43/66***
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

(11) **1 982 184** (51) ***G01N 33/53***
(71) Dongguk University Industry Academic Cooperation Foundation, 26 Pil-dong 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR

(11) **1 990 711** (51) ***G06F 3/048***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 994 237** (51) ***E04B 2/74***
(71) Trakloc North America, LLC, 798 Frelinghuysen Avenue, Newark, New Jersey 07714, US
Wiltin Pty. Ltd., PO Box 1166, Nowra, NSW 2541, AU

(11) **1 998 831** (51) ***A61M 5/20***
(71) The Medical House Limited, Suite D, Ground Floor Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB

(11) **2 001 658** (51) ***B29C 73/00***
(71) Accessories Marketing, Inc., 800 Farroll Road, Grover Beach, CA 93433, US

(11) **2 001 671** (51) ***B32B 27/08***
(71) Amcor Flexibles Transpac B.V.B.A., Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE

(11) **2 005 074** (51) ***F24J 2/06***
(71) Suncycle B.V., High Tech Campus 69, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **2 010 910** (51) ***G01N 33/50***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE

(11) **2 011 635** (51) ***B29D 30/00***
(71) Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(11) **2 014 940** (51) ***F16D 3/205***
(71) PEKA Spitzguss GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 2, 42551 Velbert, DE

(11) **2 018 329** (51) ***B65D 47/08***
(71) Seaquist Closures Spain S.A., Gorg Negre 10, 08570 Torelló Barcelona, ES

(11) **2 018 704** (51) ***H03K 19/003***
(71) VL C.V., 47100 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

(11) **2 019 194** (51) ***F02D 41/02***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 019 655** (51) ***A61F 6/22***
(71) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US

(11) **2 022 067** (51) ***H01G 9/20***
(71) Dyenamo AB, c/o STING, GROWHOUSE Isafjordsgatan 39 B, 164 40 Kista, SE

(11) **2 022 321** (51) ***A01G 3/06***
(71) Bolz, Michael, Maria-Martin-Strasse 20, 48599 Gronau, DE
Bolz, Thomas, Am Berge 30, 48599 Gronau, DE

(11) **2 023 894** (51) ***A01N 37/12***
(71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH

(11) **2 023 988** (51) ***A61M 15/00***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect Way, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **2 024 248** (51) ***B65D 47/08***
(71) Seaquist Closures Spain S.A., Gorg Negre 10, 08570 Torelló Barcelona, ES

(11) **2 027 305** (51) ***C23C 24/04***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **2 030 485** (51) ***H05B 37/02***
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US

(11) **2 037 740** (51) ***A01N 43/54***
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

(11) **2 038 210** (51) ***C01B 3/04***
(71) H2 Power Systems Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE

(11) **2 038 371** (51) ***C09K 11/08***
(71) Swiss Authentication GmbH, Fasanenweg 1, 82538 Geretsried, DE

(11) **2 038 773** (51) ***G06F 17/30***
(71) Touret, Richard, BinarySEC 4 Rue Franck Camille Cadet, 97427 Etang Salé, La Réunion, FR
Vergoz, Mickaël, 345 Marocains, 97439 Saint Rose, La Réunion, FR

(11) **2 041 032** (51) ***C01G 23/053***
(71) Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840 Pori, FI

(11) **2 041 178** (51) ***C07K 16/28***
(71) Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **2 044 430** (51) ***G01N 33/36***
(71) ViEnCo GmbH, Bonnenbroicherstrasse 11-15, 41238 Mönchengladbach, DE

(11) **2 046 828** (51) ***C07K 14/705***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB

(11) **2 046 906** (51) ***C09D 201/00***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **2 047 521** (51) ***H01L 31/07***
(71) Cambridge Enterprise Limited, A corporation organised under the laws of England The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB

(11) **2 048 131** (51) ***C07C 255/05***
(71) Nichicon Corporation, 551 Nijoden-sho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP

(11) **2 051 525** (51) ***H04N 7/26***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Visual Information Laboratory 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR

(11) **2 052 082** (51) ***C12N 15/63***
(71) Novavax, Inc., 9920 Belward Campus Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **2 054 118** (51) ***A61M 25/10***
(71) Variomed AG, Gärten 71, 9496 Balzers, LI

(11) **2 056 800** (51) ***A61K 31/00***
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
Healthpartners Research Foundation, 8170 33th Avenue South, Bloomington, MN 55425, US
Trigemina, Inc., 809-B Cuesta Drive, No. 109, Mountain View, CA 94040, US

(11) **2 060 300** (51) ***A61P 15/00***
(71) Procima GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE

(11) **2 064 695** (51) ***G09G 3/34***
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 065 600** (51) ***F15B 21/04***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 066 084** (51) ***H04L 12/56***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, COO RTP IPR / Patent Administration St. Martinstrasse 76, 81541 mÜNCHEN, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 066 255** (51) ***A61C 1/05***
(71) PIEZOSURGERY S.R.L., Palazzo Negrotto Cambiaso Via Portobello, 12, 16039 Sestri Levante (GE), IT

(11) **2 070 187** (51) ***H02P 6/06***
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(11) **2 070 968** (51) ***C08G 65/333***
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **2 073 897** (51) ***A61P 25/00***
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Opsona Therapeutics, Ltd., The O'Reilly Institute Trinity College Dublin St. James Hospital, Dublin 2, IE

(11) **2 076 772** (51) ***G01N 33/543***
(71) Stony Brook Anaesthesiology, U.F.P.C., Suny HSC, L4 060, Stony Brook, NY 11794-8480, US

(11) **2 078 100** (51) ***C21D 7/06***
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(11) **2 082 075** (51) ***C23C 14/22***
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 084 159** (51) ***C07D 471/04***
(71) Forma Therapeutics, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 2B, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 085 694** (51) ***F23B 60/02***
(71) HWAM A/S, Nydamsvej 53, 8362 Hørning, DK

(11) **2 086 826** (51) ***B62M 1/04***
(71) PT Motion Works, Inc., 207 N.Sierra Avenue Unit A, Solana Beach CA 92075, US

(11) **2 094 172** (51) ***A61B 17/32***
(71) Medipurpose PTE Ltd, 15 Hoe Chiang Road Nr 12-02 Tower Fifteen, Singapore 089316, SG

(11) **2 097 083** (51) ***A61K 31/485***
(71) Nektar Therapeutics, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US

(11) **2 097 989** (51) ***H04B 1/59***
(71) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR

(11) **2 099 576** (51) ***B22D 41/50***
(71) Centre De Recherches Metallurgiques asbl - Centrum Voor De Research In De Metallurgie vzw, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE

(11) **2 105 807** (51) ***G04B 17/06***
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH

(11) **2 108 463** (51) ***B05D 5/06***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **2 110 004** (51) ***H05B 37/02***
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US

(11) **2 110 052** (51) ***A47C 7/46***
(71) Sitag AG, Industriegebiet, 9466 Sennwald, CH

(11) **2 111 902** (51) ***A63F 13/10***
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(11) **2 115 097** (51) ***C10G 1/00***
(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US

(11) **2 116 700** (51) ***F01N 3/20***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 120 959** (51) ***A61K 31/54***
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

(11) **2 124 254** (51) ***H01L 23/10***
(71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP

(11) **2 125 942** (51) ***C08K 3/08***
(71) Medisana AG, Itterpark 7-9, 40724 Hilden, DE

(11) **2 126 762** (51) ***G06F 19/00***
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US

(11) **2 131 682** (51) ***A23L 3/06***
(71) Research and Development Systems Limited, 21 Brynfield Court, Langland Swansea SA3 4TF, GB

(11) **2 131 685** (51) ***A23N 12/02***
(71) FENICE S.P.A. in liquidazione, già Rapanelli Fioravante S.p.A. Viale Umbria, 14, 06013 Foligno, IT

(11) **2 131 899** (51) ***A61M 5/20***
(71) The Medical House Limited, Suite D, Ground Floor Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB

(11) **2 132 184** (51) ***C07D 239/48***
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **2 133 448** (51) ***C25D 5/48***
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(11) **2 134 412** (51) ***A61N 1/05***
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(11) **2 135 518** (51) ***A43B 1/00***
(71) Pietsch GmbH & Co. KG, Fiegenburg 5, 33181 Bad Wünnenberg, DE

(11) **2 135 528** (51) ***A47D 1/00***
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK

(11) **2 136 793** (51) ***A61K 9/20***
(71) OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd., Miami, FL 33137, US

(11) **2 139 920** (51) ***C07K 16/28***
(71) Affitech Research AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO

(11) **2 139 937** (51) ***C08G 18/62***
(71) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815, JP
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **2 143 069** (51) ***G06T 5/00***
(71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT

(11) **2 143 206** (51) ***H03K 19/0185***
(71) VL C.V., 47100 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

(11) **2 144 182** (51) ***G06F 21/00***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **2 144 295** (51) ***H01L 29/82***
(71) Japan Science And Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP

(11) **2 145 193** (51) ***G01N 33/92***
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

(11) **2 145 948** (51) ***C12G 1/00***
(71) Biotecnologie BT S.r.l., Frazione Pantalla, 06050 Todi (PG), IT

(11) **2 146 746** (51) ***A61K 39/395***
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **2 146 762** (51) ***A61M 5/20***
(71) The Medical House Limited, Suite D, Ground Floor Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB

(11) **2 146 892** (51) ***B63B 21/04***
(71) Orford, Robert, Baker, Rookery Farm Daisy Green, Great Ashfield Bury St Edmunds Suffolk IP31 3HW, GB

(11) **2 147 437** (51) ***G11C 7/10***
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(11) **2 148 625** (51) ***A61B 17/88***
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **2 149 199** (51) ***H04B 3/54***
(71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB

(11) **2 149 200** (51) ***H04B 3/54***
(71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB

(11) **2 150 242** (51) ***A61K 9/28***
(71) Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, 431210 Aurangabad, IN
Jain, Girish Kumar, 4, Sharada Niketan Teacher's Colony Pitam Pura, Delhi, IN
Kandi, Chandrashekhar, Kandi Nusing Home Indira Chowk, 431513 Hingoli, IN
Nande, Vishwanath, Plot No 119 Shri Mahalakshmi Apartments Nelco Society Jaitala Road Nagpur 440022, IN

(11) **2 151 626** (51) ***F21V 29/00***
(71) Zhejiang Mingchuang Opto-electronic Technology Co., Ltd., No. 83, middle Bada road, Jinhua Zhejiang 321000, CN

(11) **2 151 886** (51) ***H01Q 1/08***
(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F, No.43, Fuxing Road Taipei County, Xindian City 231, TW
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien 231, TW

(11) **2 152 096** (51) ***A23L 1/10***
(71) Gb International Limited, Pelican Drive Po Box 805, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 152 530** (51) ***B60F 3/00***
(71) Hydratrek, LLC, 240 Industrial Road, Covington TN 38019, US

(11) **2 154 749** (51) ***H01Q 1/22***
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **2 156 296** (51) ***G06F 12/00***
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(11) **2 156 467** (51) ***H01L 23/552***
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(11) **2 158 245** (51) ***C08G 18/42***
(71) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho, Totsuka-ku Yokohama 244-0815, JP
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **2 158 246** (51) ***C08G 18/42***
(71) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho, Totsuka-ku Yokohama 244-0815, JP
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **2 158 438** (51) ***F41A 17/00***
(71) Schödel, Hans, Untere Seefeldstrasse 9, 82234 Wessling, DE

(11) **2 159 265** (51) ***C08L 77/00***
(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 104-0031, JP

(11) **2 162 187** (51) ***A61N 5/06***
(71) Lechthaler, Andreas, Beschlingerstrasse 9, 6710 Nenzing, AT

(11) **2 162 188** (51) ***A61N 5/06***
(71) Lechthaler, Andreas, Beschlingerstrasse 9, 6710 Nenzing, AT

(11) **2 162 385** (51) ***B67D 1/08***
(71) Petainer Lidköping AB, P.O. Box 902, 531 19 Lidköping, SE

(11) **2 164 569** (51) ***A61N 5/06***
(71) Thomas Jefferson University, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
Lim, Young Hyun, 690-24, Yeok-Sam Dong, KangNam-Gu, Seoul, KR

(11) **2 166 903** (51) ***A47J 31/40***
(71) Bevcepts Inc., 130 Centre Street, Danvers MA 01923, US

(11) **2 166 904** (51) ***A47J 31/40***
(71) Beveepts, Inc., 130 Centre Street, Danvers MA 01930, US

(11) **2 166 999** (51) ***A61F 6/00***
(71) Easy Tail, 7 kv. B. Sampsonievskypr., Saint Petersburg 194044, RU

(11) **2 167 221** (51) ***B01D 53/46***
(71) PMI ASH Technologies, LLC, 14001 Weston Parkway Suite 112, Cary NC 27513, US

(11) **2 167 545** (51) ***C08B 31/00***
(71) Sain, Mohini, 44 Ovida Avenue, Toronto, ON M9B 1E4, CA

(11) **2 169 060** (51) ***C12N 15/12***
(71) TSS Biotech Inc., 3-31, Shakujii-machi 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0041, JP
Yoshiki, Tatsuhiro, 28-7, Ichiriyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
Ueda, Masamichi, 13-4, Toyosato 6-chome, Higashiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka 533-0013, JP

(11) **2 169 818** (51) ***H02M 7/00***
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(11) **2 170 057** (51) ***A01N 43/04***
(71) Southern Research Institute, 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Bermingham, AL 35205-5305, US
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850-2820, US
The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., Office of Technology Management & Licensing 12902 Magnolia Drive, MRC TTO, Tampa, FL 33612-9497, US

(11) **2 170 462** (51) ***A61N 5/06***
(71) Lechthaler, Andreas, Beschlingerstrasse 9, 6710 Nenzing, AT

(11) **2 170 674** (51) ***B62B 7/06***
(71) BabyJogger, LLC, 8578 Magellan Parkway Suite 1000, Richmond VA 23227, US

(11) **2 170 924** (51) ***C07H 21/00***
(71) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 172 949** (51) ***H01F 7/121***
(71) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE

(11) **2 173 346** (51) ***A61K 31/4706***
(71) Infectious Disease Research Institute, 1124 Columbia Street Suite 400, Seattle, Washington 98104, US

(11) **2 174 428** (51) ***H04B 7/04***
(71) ST Wireless SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 174 516** (51) ***H04W 84/00***
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **2 174 888** (51) ***B65D 81/38***
(71) Asahi Breweries, Ltd., 1-23-1 Azumabashi, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(11) **1 141 913** (51) ***G09B 7/04***
(11) **1 141 914** (51) ***G09B 7/04***
(11) **1 141 925** (51) ***G09B 7/04***
(11) **1 145 212** (51) ***G09B 7/04***
(11) **1 183 671** (51) ***G09B 5/14***

(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(11) **1 404 878** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 448 800** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 476 560** (51) ***C12P 19/34***
(11) **1 483 029** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 520 246** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 590 649** (51) ***G01N 1/31***
(11) **1 690 595** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 695 255** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 721 011** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 776 482** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 776 588** (51) ***G01N 33/58***
(11) **1 791 982** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 833 969** (51) ***C12N 15/62***
(11) **1 836 319** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 856 280** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 863 936** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 896 617** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 910 549** (51) ***C12P 19/34***
(11) **1 917 367** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 917 368** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 924 708** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 924 713** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 943 348** (51) ***C12P 19/34***
(11) **2 007 907** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 031 070** (51) ***C12P 19/34***

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(11) **1 098 697** (51) ***B01J 19/18***
(11) **1 254 934** (51) ***C08G 18/78***
(11) **1 259 571** (51) ***B05D 3/06***
(11) **1 276 820** (51) ***C09D 5/02***
(11) **1 289 680** (51) ***B05D 7/14***
(11) **1 307 519** (51) ***C09D 5/44***
(11) **1 320 564** (51) ***C08G 18/62***
(11) **1 322 688** (51) ***C08G 18/28***
(11) **1 322 690** (51) ***C08G 18/81***
(11) **1 337 572** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 352 034** (51) ***C09D 5/03***
(11) **1 368 399** (51) ***C08G 18/62***
(11) **1 373 347** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 373 385** (51) ***C08K 3/00***
(11) **1 373 419** (51) ***C09D 175/04***
(11) **1 373 421** (51) ***C09D 175/16***
(11) **1 392 747** (51) ***C08G 18/62***
(11) **1 397 442** (51) ***C09D 5/03***
(11) **1 397 449** (51) ***C09D 175/16***
(11) **1 404 767** (51) ***C09D 7/00***
(11) **1 417 268** (51) ***C09D 5/04***
(11) **1 419 204** (51) ***C09D 5/03***
(11) **1 423 481** (51) ***C09D 4/00***
(11) **1 425 326** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 432 509** (51) ***B01J 19/18***
(11) **1 439 905** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 440 103** (51) ***C08G 18/80***
(11) **1 440 132** (51) ***C09D 183/04***
(11) **1 468 053** (51) ***C09D 5/08***
(11) **1 476 483** (51) ***C08F 293/00***
(11) **1 504 052** (51) ***C08J 3/21***
(11) **1 527 144** (51) ***C09D 175/04***
(11) **1 549 692** (51) ***C08G 18/38***
(11) **1 558 375** (51) ***B01J 19/18***
(11) **1 560 867** (51) ***C08G 18/81***
(11) **1 570 013** (51) ***C09D 175/04***
(11) **1 606 051** (51) ***B01J 19/20***
(11) **1 616 925** (51) ***C09D 175/04***
(11) **1 620 444** (51) ***C07F 7/18***
(11) **1 620 513** (51) ***C09D 4/00***
(11) **1 628 782** (51) ***B05D 7/00***
(11) **1 646 858** (51) ***G01N 21/25***
(11) **1 648 951** (51) ***C08G 18/40***
(11) **1 648 968** (51) ***C09D 5/03***
(11) **1 658 146** (51) ***B05D 7/00***
(11) **1 664 212** (51) ***C09D 5/03***
(11) **1 675 884** (51) ***C08G 18/81***
(11) **1 680 474** (51) ***C09D 5/02***
(11) **1 685 173** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 685 196** (51) ***C08L 101/10***
(11) **1 706 723** (51) ***G01N 21/05***
(11) **1 711 564** (51) ***C09D 7/12***
(11) **1 720 923** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 720 940** (51) ***C08K 5/00***
(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(11) **1 737 919** (51) ***C09D 175/14***
(11) **1 755 792** (51) ***B05D 7/00***
(11) **1 759 156** (51) ***F26B 21/14***
(11) **1 761 588** (51) ***C08J 3/24***
(11) **1 802 719** (51) ***C09D 175/04***
(11) **1 809 461** (51) ***B29C 45/14***
(11) **1 809 462** (51) ***B29C 45/14***
(11) **1 828 274** (51) ***C08G 18/62***
(11) **1 828 276** (51) ***C08G 18/67***
(11) **1 861 473** (51) ***C09D 175/04***
(11) **1 883 661** (51) ***C08F 220/26***
(11) **1 883 679** (51) ***C09D 5/00***
(11) **1 910 428** (51) ***C08F 8/00***
(11) **1 913 098** (51) ***C09D 5/08***
(11) **1 922 348** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 924 626** (51) ***C08G 18/79***
(11) **1 926 783** (51) ***C09D 5/00***
(11) **1 940 951** (51) ***C08L 51/08***
(11) **1 945 377** (51) ***B05D 1/28***
(11) **1 948 741** (51) ***C09D 5/03***
(11) **1 960 449** (51) ***C08G 18/32***
(11) **1 963 449** (51) ***C09D 175/04***
(11) **1 973 637** (51) ***B01F 17/00***
(11) **1 987 073** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 987 079** (51) ***C08G 18/67***
(11) **1 989 241** (51) ***C08G 12/44***
(11) **2 013 252** (51) ***C08F 220/28***
(11) **2 027 174** (51) ***C08G 18/32***
(11) **2 027 217** (51) ***C09D 7/00***
(11) **2 029 657** (51) ***C08G 64/00***
(11) **2 038 073** (51) ***B05D 5/00***
(11) **2 064 275** (51) ***C08K 3/32***
(11) **2 091 980** (51) ***C08F 220/18***
(11) **2 091 987** (51) ***C08G 18/28***
(11) **2 091 988** (51) ***C08G 18/28***
(11) **2 092 001** (51) ***C08J 7/04***
(11) **2 094 793** (51) ***C09D 5/08***
(11) **2 102 263** (51) ***C08G 18/28***
(11) **2 118 337** (51) ***C23C 22/40***
(11) **2 133 371** (51) ***C08F 220/18***
(11) **2 134 798** (51) ***C09D 183/04***
(11) **2 137 269** (51) ***C09D 7/00***
(11) **2 152 824** (51) ***C09D 175/16***
(11) **2 158 280** (51) ***C09D 175/04***
(11) **2 170 974** (51) ***C08G 18/67***

(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(11) **1 365 428** (51) ***H01H 1/12***
(11) **1 453 130** (51) ***H01M 8/06***
(11) **1 458 075** (51) ***H02J 1/14***
(11) **1 569 073** (51) ***G06F 3/023***
(11) **1 628 030** (51) ***F16D 48/06***
(11) **1 674 767** (51) ***F16H 61/06***
(11) **1 710 427** (51) ***F02M 25/08***
(11) **1 722 093** (51) ***F02M 25/08***
(11) **1 798 451** (51) ***F16H 61/662***
(11) **1 855 932** (51) ***B60P 1/00***
(11) **1 894 786** (51) ***B60R 7/04***
(11) **1 900 976** (51) ***F16H 61/06***
(11) **1 906 060** (51) ***F16H 61/02***
(11) **1 906 061** (51) ***F16H 61/02***
(11) **1 958 837** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 006 162** (51) ***B60R 19/48***
(11) **2 064 463** (51) ***F16H 3/66***

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(11) **2 062 666** (51) ***B22C 9/10***
(11) **2 062 925** (51) ***C08F 255/02***
(11) **2 065 411** (51) ***C08F 255/02***
(11) **2 078 737** (51) ***C09B 29/42***
(11) **2 085 428** (51) ***C09B 35/031***
(11) **2 085 429** (51) ***C09B 35/031***

(71) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US
(11) **1 628 037** (51) ***F16F 9/02***
(11) **1 859 875** (51) ***B21D 24/02***
(11) **1 992 931** (51) ***G01L 19/12***
(11) **2 009 291** (51) ***F15B 7/00***
(11) **2 037 148** (51) ***F16F 9/02***

(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(11) **1 699 810** (51) ***C07K 1/00***
(11) **1 828 251** (51) ***C12N 15/09***
(11) **1 838 348** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 838 349** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 045 267** (51) ***C07K 16/18***

(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(11) **1 919 089** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 919 118** (51) ***H04L 1/20***
(11) **1 919 135** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 919 141** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 919 142** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 919 143** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 919 234** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 942 689** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 944 911** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 947 680** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 965 550** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 975 999** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 976 351** (51) ***H05K 3/14***
(11) **2 009 795** (51) ***H03K 19/003***
(11) **2 019 427** (51) ***H01L 23/498***
(11) **2 019 486** (51) ***H03F 1/32***
(11) **2 019 487** (51) ***H03K 17/04***
(11) **2 019 490** (51) ***H03M 1/78***
(11) **2 023 487** (51) ***H03K 17/04***
(11) **2 023 489** (51) ***H03M 1/08***
(11) **2 040 394** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 061 036** (51) ***G11C 11/406***
(11) **2 061 150** (51) ***H03K 5/15***

(71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(11) **1 009 044** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 130 129** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 271 465** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 321 303** (51) ***B41M 5/035***
(11) **1 324 404** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 331 676** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 335 436** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 335 637** (51) ***H05B 33/10***
(11) **1 339 112** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 341 242** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 357 614** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 361 618** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 367 677** (51) ***H01R 12/16***
(11) **1 372 200** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 389 740** (51) ***G02F 1/1333***
(11) **1 391 918** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 394 872** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 396 676** (51) ***F21K 7/00***
(11) **1 401 036** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 408 563** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 408 722** (51) ***H05B 33/10***
(11) **1 411 561** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 443 484** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 449 904** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 450 419** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 454 736** (51) ***B30B 11/20***
(11) **1 457 962** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 460 696** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 463 117** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 467 408** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 473 690** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 473 772** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 475 850** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 478 025** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 480 282** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 489 671** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 573 817** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 668 623** (51) ***G09G 3/20***
(11) **1 680 480** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 687 795** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 704 604** (51) ***H01L 51/30***
(11) **1 704 605** (51) ***H01L 51/30***
(11) **1 719 194** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 727 922** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 730 718** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 733 066** (51) ***C23C 14/00***
(11) **1 735 849** (51) ***H01L 51/10***
(11) **1 745 514** (51) ***H01L 27/15***
(11) **1 756 796** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 756 884** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 759 035** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 759 270** (51) ***G06F 3/14***
(11) **1 779 446** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 781 756** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 787 316** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 794 345** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 805 822** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 807 482** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 809 784** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 810 080** (51) ***G03F 7/00***
(11) **1 820 181** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 831 421** (51) ***C23C 14/12***
(11) **1 833 944** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 834 364** (51) ***H01L 51/56***
(11) **1 851 801** (51) ***H01L 51/54***
(11) **1 851 810** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 864 277** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 875 505** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 875 509** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 877 596** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 893 785** (51) ***C23C 16/448***
(11) **1 900 008** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 902 482** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 908 135** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 911 069** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 920 430** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 920 481** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 922 903** (51) ***H05B 33/12***
(11) **1 924 721** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 927 144** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 941 562** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 941 563** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 955 384** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 955 385** (51) ***H01L 51/54***
(11) **1 964 091** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 964 096** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 966 409** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 971 702** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 974 338** (51) ***G09G 3/30***
(11) **1 977 025** (51) ***C23C 16/455***
(11) **1 982 320** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 994 522** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 996 673** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 997 166** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 999 290** (51) ***C23C 14/06***
(11) **1 999 803** (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 016 633** (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 033 177** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 033 178** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 041 818** (51) ***H01L 51/54***
(11) **2 057 454** (51) ***G01L 21/12***
(11) **2 078 300** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 084 699** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 087 401** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **2 089 760** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **2 089 761** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **2 089 762** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **2 092 504** (51) ***G09G 3/30***
(11) **2 092 505** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 097 939** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 100 287** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 109 898** (51) ***H01L 51/00***
(11) **2 115 795** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 115 796** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 123 129** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 126 883** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 126 975** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 130 199** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 135 234** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 135 461** (51) ***H04N 9/64***
(11) **2 137 335** (51) ***C23C 14/24***
(11) **2 137 716** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 143 156** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 143 157** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 145 354** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 147 472** (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 147 473** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 149 283** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 150 980** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 150 996** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 153 431** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 158 290** (51) ***C09K 11/06***
(11) **2 160 728** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 168 117** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 174 190** (51) ***G03F 7/34***

(71) James Hardie Technology Limited, Europa House, 2nd Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
(11) **1 372 952** (51) ***B32B 13/00***
(11) **1 373 157** (51) ***C04B 14/04***
(11) **1 385 801** (51) ***C04B 24/26***
(11) **1 549 427** (51) ***B01J 13/04***
(11) **1 558 538** (51) ***C04B 14/00***
(11) **1 565 406** (51) ***C01B 33/24***
(11) **1 615 765** (51) ***C04B 14/00***
(11) **1 641 556** (51) ***B01J 13/04***
(11) **1 660 733** (51) ***E04B 1/64***

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(11) **1 853 072** (51) ***H04N 13/04***
(11) **1 899 958** (51) ***G10L 19/00***
(11) **1 993 097** (51) ***G11B 27/10***
(11) **2 022 176** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 031 782** (51) ***H04H 60/73***
(11) **2 058 964** (51) ***H04H 20/42***
(11) **2 065 786** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 076 097** (51) ***H05K 1/00***
(11) **2 076 098** (51) ***H05K 1/00***
(11) **2 076 104** (51) ***H05K 3/24***

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, COO RTP IPR / Patent Administration St. Martinstrasse 76, 81541 mÜNCHEN, DE
(11) **1 993 266** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 028 901** (51) ***H04W 48/18***
(11) **2 081 308** (51) ***H04B 10/18***
(11) **2 081 352** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 093 965** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 114 095** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 117 170** (51) ***H04L 12/26***

(71) Red Bend Ltd., 4 Hacharash St., 12th floor Neve Ne'eman B -IZ, Hod Hasharon 45240, IL
(11) **1 105 794** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 642 204** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 652 069** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 738 256** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 769 343** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 934 727** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 934 729** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 988 455** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 118 746** (51) ***G06F 9/445***

(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(11) **1 761 109** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 772 826** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 772 827** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 791 091** (51) ***G06T 17/20***
(11) **1 793 348** (51) ***G06T 17/20***
(11) **1 793 349** (51) ***G06T 17/20***
(11) **1 796 428** (51) ***H04R 25/00***
(11) **2 082 370** (51) ***G06T 7/00***

(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(11) **1 445 276** (51) ***C08J 9/14***
(11) **1 462 434** (51) ***C07C 41/01***
(11) **1 469 015** (51) ***C08F 34/02***
(11) **1 568 676** (51) ***C07C 41/05***
(11) **2 007 822** (51) ***C08F 14/18***

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(11) **1 717 675** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 785 819** (51) ***G06F 3/042***
(11) **1 845 438** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 998 259** (51) ***G06F 17/27***
(11) **2 031 838** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 031 839** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 107 763** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 112 582** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 112 763** (51) ***H03K 17/96***
(11) **2 131 266** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 157 737** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 161 785** (51) ***H01Q 13/10***

(71) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07960, US
(11) **1 758 279** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 762 872** (51) ***G02B 6/50***
(11) **1 766 812** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 776 788** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 776 792** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 825 612** (51) ***H04B 10/155***
(11) **1 829 251** (51) ***H04B 10/16***
(11) **1 832 017** (51) ***H04B 10/06***
(11) **1 853 955** (51) ***G02B 6/28***
(11) **1 856 568** (51) ***G02B 6/28***
(11) **1 857 848** (51) ***G02B 6/38***
(11) **1 984 990** (51) ***H01S 3/00***
(11) **1 989 800** (51) ***H04B 10/12***
(11) **1 992 087** (51) ***H04B 10/04***
(11) **2 025 076** (51) ***H04J 14/02***
(11) **2 064 781** (51) ***H01S 3/00***
(11) **2 088 697** (51) ***H04B 10/08***
(11) **2 093 596** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 109 827** (51) ***G06F 15/173***
(11) **2 171 862** (51) ***H04B 1/10***
(11) **2 171 887** (51) ***H04B 10/00***
(11) **2 174 113** (51) ***G01N 21/00***
(11) **2 174 391** (51) ***H01S 3/00***

(71) Wisterium Development LLC, 2711 Centerville Road Suite 400 Wilmington, DE 19808, US
(11) **1 530 849** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 540 832** (51) ***H04B 1/10***
(11) **1 540 941** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 543 341** (51) ***G01S 1/00***
(11) **1 543 431** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 543 435** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 543 637** (51) ***H04B 10/00***
(11) **1 546 865** (51) ***G06F 9/00***
(11) **1 546 896** (51) ***G06F 13/14***
(11) **1 556 760** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 573 352** (51) ***G01S 5/02***
(11) **1 573 458** (51) ***G06F 9/50***
(11) **1 652 052** (51) ***G06F 17/15***

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(11) **1 027 074** (51) ***A61K 48/00***
(11) **1 131 333** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 212 355** (51) ***C07K 14/00***
(11) **1 218 499** (51) ***C12N 15/09***
(11) **1 235 570** (51) ***A61K 31/40***
(11) **1 276 499** (51) ***A61K 39/00***
(11) **1 296 665** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 310 257** (51) ***A61K 31/565***
(11) **1 311 293** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 331 003** (51) ***A61K 31/135***
(11) **1 343 756** (51) ***C07D 209/08***
(11) **1 343 912** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 355 918** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 356 108** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 377 581** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 381 612** (51) ***C07D 491/04***
(11) **1 385 533** (51) ***A61K 38/12***
(11) **1 385 540** (51) ***A61K 39/12***
(11) **1 385 842** (51) ***C07D 403/12***
(11) **1 392 286** (51) ***A61K 31/395***
(11) **1 398 325** (51) ***C07K 16/10***
(11) **1 401 822** (51) ***C07D 307/79***
(11) **1 411 955** (51) ***A61K 31/715***
(11) **1 421 098** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 427 444** (51) ***A61K 39/12***
(11) **1 434 588** (51) ***A61K 31/662***
(11) **1 438 068** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 451 165** (51) ***C07D 263/57***
(11) **1 451 307** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 453 782** (51) ***C07C 39/38***
(11) **1 458 851** (51) ***C12N 5/06***
(11) **1 461 303** (51) ***C07C 51/15***
(11) **1 461 332** (51) ***C07D 333/34***
(11) **1 472 213** (51) ***C07C 231/12***
(11) **1 477 563** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 505 069** (51) ***C07D 493/22***
(11) **1 506 006** (51) ***A61K 39/02***
(11) **1 519 720** (51) ***A61K 31/19***
(11) **1 536 821** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 537 103** (51) ***C07D 405/12***
(11) **1 537 121** (51) ***C07D 491/04***
(11) **1 542 711** (51) ***A61K 38/07***
(11) **1 542 722** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 551 997** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 563 056** (51) ***C12N 1/19***
(11) **1 565 474** (51) ***C07D 495/04***
(11) **1 572 206** (51) ***A61K 31/44***
(11) **1 572 909** (51) ***A61K 38/55***
(11) **1 572 934** (51) ***C07K 14/47***
(11) **1 574 513** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 575 582** (51) ***A61K 31/44***
(11) **1 578 197** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 578 374** (51) ***A61K 39/17***
(11) **1 578 920** (51) ***C07K 14/00***
(11) **1 585 479** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 588 142** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 592 683** (51) ***C07D 401/04***
(11) **1 592 690** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 592 811** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 599 587** (51) ***C12N 15/11***
(11) **1 601 375** (51) ***A61K 39/108***
(11) **1 603 561** (51) ***A61K 31/436***
(11) **1 605 971** (51) ***A61K 39/205***
(11) **1 608 315** (51) ***A61K 38/20***
(11) **1 608 638** (51) ***C07D 333/34***
(11) **1 608 776** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 611 144** (51) ***A61K 31/662***
(11) **1 613 652** (51) ***C07K 14/71***
(11) **1 618 218** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 622 625** (51) ***A61K 31/662***
(11) **1 622 643** (51) ***A61K 39/112***
(11) **1 623 019** (51) ***C12N 5/02***
(11) **1 628 961** (51) ***C07D 215/20***
(11) **1 629 124** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 629 283** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 633 860** (51) ***C12N 15/86***
(11) **1 635 870** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 636 388** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 644 355** (51) ***C07D 401/12***
(11) **1 654 244** (51) ***C07D 307/60***
(11) **1 660 050** (51) ***A61K 9/20***
(11) **1 663 190** (51) ***A61K 31/15***
(11) **1 663 291** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 664 015** (51) ***C07D 333/56***
(11) **1 667 660** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 670 758** (51) ***C07D 209/42***
(11) **1 671 943** (51) ***C07C 229/30***
(11) **1 673 610** (51) ***G01N 3/00***
(11) **1 675 583** (51) ***A61K 31/407***
(11) **1 675 842** (51) ***C07D 307/93***
(11) **1 675 863** (51) ***C07F 9/645***
(11) **1 678 154** (51) ***C07D 295/092***
(11) **1 678 208** (51) ***C07K 16/06***
(11) **1 682 151** (51) ***A61K 31/55***
(11) **1 682 510** (51) ***C07D 215/20***
(11) **1 682 511** (51) ***C07D 215/20***
(11) **1 692 091** (51) ***C07C 213/00***
(11) **1 697 320** (51) ***C07D 209/18***
(11) **1 697 413** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 701 968** (51) ***A61K 39/00***
(11) **1 703 910** (51) ***A61K 31/566***
(11) **1 713 468** (51) ***A61K 31/365***
(11) **1 720 519** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 720 886** (51) ***C07D 498/18***
(11) **1 723 170** (51) ***C07K 14/29***
(11) **1 725 264** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 725 265** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 725 547** (51) ***C07D 405/12***
(11) **1 730 139** (51) ***C07D 405/12***
(11) **1 732 528** (51) ***A61K 31/00***
(11) **1 732 605** (51) ***A61K 47/00***
(11) **1 732 888** (51) ***C07D 209/12***
(11) **1 732 890** (51) ***C07D 209/12***
(11) **1 747 192** (51) ***C07C 255/37***
(11) **1 747 289** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 748 765** (51) ***A61K 9/66***
(11) **1 751 081** (51) ***C07C 45/64***
(11) **1 751 249** (51) ***C09K 5/18***
(11) **1 751 286** (51) ***C12N 15/52***
(11) **1 753 407** (51) ***A61K 9/28***
(11) **1 753 458** (51) ***A61K 45/00***
(11) **1 755 561** (51) ***A61K 9/20***
(11) **1 755 675** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 756 072** (51) ***C07D 265/18***
(11) **1 756 117** (51) ***C07D 495/04***
(11) **1 756 161** (51) ***C07K 16/24***
(11) **1 756 287** (51) ***C12N 15/86***
(11) **1 758 898** (51) ***C07D 417/12***
(11) **1 760 083** (51) ***C07D 498/18***

(11) **1 761 513** (51) ***C07D 307/77***
(11) **1 763 580** (51) ***C12N 15/63***
(11) **1 765 401** (51) ***C07K 16/24***
(11) **1 765 864** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 773 323** (51) ***A61K 31/404***
(11) **1 773 781** (51) ***C07D 231/00***
(11) **1 777 214** (51) ***C07C 217/48***
(11) **1 778 629** (51) ***C07C 303/38***
(11) **1 778 710** (51) ***C07H 17/00***
(11) **1 781 641** (51) ***C07D 403/12***
(11) **1 781 645** (51) ***C07D 413/12***
(11) **1 784 391** (51) ***C07D 221/12***
(11) **1 784 490** (51) ***C12N 15/82***
(11) **1 791 561** (51) ***A61K 39/12***
(11) **1 794 138** (51) ***C07D 277/24***
(11) **1 796 720** (51) ***A61K 39/145***
(11) **1 799 209** (51) ***A61K 31/43***
(11) **1 804 779** (51) ***A61K 31/00***
(11) **1 806 404** (51) ***C12N 15/24***
(11) **1 807 428** (51) ***C07D 471/06***
(11) **1 812 436** (51) ***C07D 471/06***
(11) **1 815 024** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 820 512** (51) ***A61K 39/39***
(11) **1 828 203** (51) ***C07D 498/18***
(11) **1 836 208** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 841 456** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 844 035** (51) ***C07D 401/06***
(11) **1 844 771** (51) ***A61K 31/405***
(11) **1 848 686** (51) ***C07C 237/26***
(11) **1 848 743** (51) ***C07K 16/24***
(11) **1 848 994** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 853 566** (51) ***C07D 237/28***
(11) **1 853 612** (51) ***C07D 498/18***
(11) **1 863 518** (51) ***A61K 38/18***
(11) **1 864 138** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 864 139** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 864 967** (51) ***C07C 215/64***
(11) **1 868 456** (51) ***A23L 3/26***
(11) **1 870 109** (51) ***A61K 39/02***
(11) **1 871 371** (51) ***A61K 31/47***
(11) **1 874 238** (51) ***A61F 2/46***
(11) **1 874 292** (51) ***A61K 31/343***
(11) **1 874 743** (51) ***C07D 265/14***
(11) **1 874 763** (51) ***C07D 413/04***
(11) **1 877 092** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 877 545** (51) ***C12N 5/06***
(11) **1 881 981** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 883 293** (51) ***A01K 11/00***
(11) **1 883 301** (51) ***A01N 47/34***
(11) **1 883 621** (51) ***C07C 251/50***
(11) **1 883 631** (51) ***C07D 215/56***
(11) **1 885 357** (51) ***A61K 31/424***
(11) **1 885 367** (51) ***A61K 31/5025***
(11) **1 888 529** (51) ***C07D 215/42***
(11) **1 890 548** (51) ***A01P 5/00***
(11) **1 891 052** (51) ***C07D 403/04***
(11) **1 891 114** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 896 000** (51) ***A61K 31/175***
(11) **1 896 448** (51) ***C07D 401/04***
(11) **1 896 583** (51) ***C12N 15/10***
(11) **1 898 884** (51) ***A61K 9/19***
(11) **1 902 014** (51) ***C07C 237/22***
(11) **1 902 015** (51) ***C07C 253/30***
(11) **1 904 040** (51) ***A61K 9/32***
(11) **1 906 954** (51) ***A61K 31/424***
(11) **1 907 355** (51) ***C07C 303/22***
(11) **1 910 284** (51) ***C07D 207/34***
(11) **1 910 309** (51) ***C07D 233/88***
(11) **1 925 324** (51) ***A61L 15/58***
(11) **1 926 793** (51) ***C09K 5/18***
(11) **1 926 794** (51) ***C09K 5/18***
(11) **1 931 638** (51) ***C07D 221/10***
(11) **1 934 242** (51) ***C07K 1/30***
(11) **1 935 423** (51) ***A61K 31/565***
(11) **1 941 026** (51) ***C12N 5/00***
(11) **1 942 937** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 962 819** (51) ***A61K 31/05***
(11) **1 962 860** (51) ***A61K 31/65***
(11) **1 965 804** (51) ***A61K 31/519***
(11) **1 966 181** (51) ***C07D 317/66***
(11) **1 967 067** (51) ***A01N 47/34***
(11) **1 973 876** (51) ***C07D 209/30***
(11) **1 981 848** (51) ***C07D 211/96***
(11) **1 982 713** (51) ***C07D 263/57***
(11) **1 984 321** (51) ***C07C 213/00***
(11) **1 986 614** (51) ***A61K 9/20***
(11) **1 990 051** (51) ***A61K 31/40***
(11) **2 001 764** (51) ***B65D 75/58***
(11) **2 010 219** (51) ***A61K 47/12***
(11) **2 010 478** (51) ***C07C 213/02***
(11) **2 015 749** (51) ***A61K 31/47***
(11) **2 024 326** (51) ***C07C 233/05***
(11) **2 024 348** (51) ***C07D 263/58***
(11) **2 024 386** (51) ***C07K 1/22***
(11) **2 024 495** (51) ***C12N 9/64***
(11) **2 026 892** (51) ***B01D 37/00***
(11) **2 027 086** (51) ***C07D 207/12***
(11) **2 027 093** (51) ***C07D 213/85***
(11) **2 027 094** (51) ***C07D 215/56***
(11) **2 029 543** (51) ***C07D 213/85***
(11) **2 029 763** (51) ***C12P 19/62***
(11) **2 035 455** (51) ***C07K 16/18***
(11) **2 040 672** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 041 270** (51) ***C12N 5/00***
(11) **2 043 619** (51) ***A61K 9/68***
(11) **2 044 081** (51) ***C07D 493/22***
(11) **2 046 771** (51) ***C07D 319/20***
(11) **2 046 800** (51) ***C07D 491/04***
(11) **2 050 345** (51) ***A23L 1/29***
(11) **2 052 717** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 054 410** (51) ***C07D 417/04***
(11) **2 054 414** (51) ***C07D 471/20***
(11) **2 054 528** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 059 196** (51) ***A61F 2/46***
(11) **2 059 258** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 061 757** (51) ***C07D 209/22***
(11) **2 061 897** (51) ***C12P 21/06***
(11) **2 064 201** (51) ***C07D 401/06***
(11) **2 064 315** (51) ***C12N 5/00***
(11) **2 065 042** (51) ***A61K 31/277***
(11) **2 066 675** (51) ***C07D 495/04***
(11) **2 068 791** (51) ***A61F 7/02***
(11) **2 068 829** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 068 836** (51) ***A61K 9/14***
(11) **2 069 699** (51) ***F26B 5/06***
(11) **2 074 087** (51) ***C07D 207/16***
(11) **2 074 088** (51) ***C07D 209/04***
(11) **2 074 098** (51) ***C07D 215/14***
(11) **2 074 221** (51) ***C12P 19/04***
(11) **2 076 287** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 077 825** (51) ***A61K 9/48***
(11) **2 077 834** (51) ***A61K 31/4045***
(11) **2 077 853** (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 078 071** (51) ***C12N 5/00***
(11) **2 086 550** (51) ***A61K 31/55***
(11) **2 086 922** (51) ***C07C 215/64***
(11) **2 088 995** (51) ***A61K 8/92***
(11) **2 089 001** (51) ***A61K 9/19***
(11) **2 089 009** (51) ***A61K 31/00***
(11) **2 089 012** (51) ***A61K 31/165***
(11) **2 089 057** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 090 188** (51) ***A46D 1/04***
(11) **2 091 933** (51) ***C07D 307/83***
(11) **2 094 298** (51) ***A61K 39/09***
(11) **2 094 304** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 099 494** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 104 498** (51) ***A61K 31/404***
(11) **2 116 605** (51) ***C12N 15/63***
(11) **2 120 583** (51) ***A01N 47/34***
(11) **2 120 995** (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 121 657** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 121 750** (51) ***C07K 16/00***
(11) **2 125 719** (51) ***C07D 209/12***
(11) **2 129 693** (51) ***C08B 37/00***
(11) **2 131 802** (51) ***A61F 7/00***
(11) **2 137 145** (51) ***C07D 207/34***
(11) **2 137 215** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 142 517** (51) ***C07D 239/74***
(11) **2 144 890** (51) ***C07D 241/04***
(11) **2 148 928** (51) ***C12N 15/86***
(11) **2 150 560** (51) ***C07K 14/51***
(11) **2 151 161** (51) ***A01K 11/00***
(11) **2 152 267** (51) ***A61K 31/4709***
(11) **2 155 258** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 155 719** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 155 883** (51) ***C12N 15/863***
(11) **2 157 173** (51) ***C12N 7/00***
(11) **2 158 195** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 170 395** (51) ***A61K 45/06***
(11) **2 170 875** (51) ***C07D 413/10***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 158 004** (51) ***C07K 16/28***
(72) Takashi, Tsuji, 3-198, Edogawadaihigashi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0111, JP
Katsunari, Tezuka, c/o Pharmaceutical Frontier Res. Lab Japan Tobacco, Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Nobuaki, Hori, c/o Pharmaceutical Frontier Res. Lab Japan Tobacco, Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(11) **1 216 409** (51) ***G01N 21/17***
(72) Proniewicz, Walter K., 3300 Barhite Street, Pasadena, CA 91107, US
Winther, Dale, 4745 Briggs, La Crescenta, CA 91214, US

(11) **1 286 144** (51) ***G01K 7/18***
(72) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71363 Ludwigsburg, DE

(11) **1 356 461** (51) ***G10L 21/02***
(72) SCALART, Pascal, Impasse Poull Ar C'Hog, F-22560 Trebeurden, FR
MARRO, Claude, 5, rue des Troënes, F-22220 Plouguiel, FR
MAUUARY, Laurent, 16, rue Yves Marie-Herviou Servel, 22300 Lannion, FR

(11) **1 364 863** (51) ***B62D 57/032***
(72) Takenaka, Toru, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Matsumoto, Takashi, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP

(11) **1 479 768** (51) ***C07K 14/705***
(72) HINUMA, Shuji, 7-9-1402, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
HOSOYA, Masaki, 711-83, Itaya 1-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
ITO, Yasuaki, 36-16, Sakuragaoka-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
KOBAYASHI, Makoto, 5-5, Kasugadai 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2276, JP
TANAKA, Hideyuki, 7-9-1302, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
OKUBO, Shoichi, 4-23, Chuo 1-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
FUJII, Ryo, 33-16, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
KIZAWA, Hideki, 20-22, Kasuga 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
KAWAMATA, Yuji, 22-2-203, Matsushiro 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
OGI, Kazuhiro, 2-42, Umezomo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
HARADA, Masataka, 14-5-201, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
FUKUSUMI, Shoji, 17-6-302, Namiki 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

(11) **1 484 146** (51) ***B29B 17/00***
(72) HASEGAWA, Daisuke, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
INAGAKI, Yasuhito, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
WATANABE, Haruo, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
SAWAGUCHI, Masahiro, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 486 094** (51) ***H04R 5/027***
(72) RAMENZONI, Daniele, Viale I Maggio,29/B, I-43036 Fidenza, IT

(11) **1 489 462** (51) ***G03F 7/20***
(72) Vogel, Herman, 11 Lyrical Lane, Sandy Hook, CT 06482, US
Simon, Klaus, Oldengaarde 11, 5655 CP Eindhoven, NL
Derksen, Antonius Theodorus Anna Maria, Bremstraat 65, 6813 EL Arnhem, NL

(11) **1 491 451** (51) ***B65D 1/02***
(72) YAMANA, Shigeru, 33-302, 10-1, Taikouyama Imizu-gun, Toyama 939-0362, JP

(11) **1 498 883** (51) ***G11B 7/0045***
(72) ARATANI, Katsuhisa, Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minatu-ku, Tokyo, JP
MINEGISHI, Shinji, c/o Sony Disc Technology Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TSUKAHARA, Makato, c/o Sony Disc Technology Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 501 095** (51) ***G11B 27/19***
(72) Yoo, Jea Yong, C-306, Maebong Samsung APT. Dogok-dong Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
Kim, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT. 110, Jeongja-dong, Bundang-gu Sungnam Kyunggi-do 463-010, KR
Seo, Kang Soo, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Um, Soung Hyun, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Kim, Hyung Sun, 286-266, Huikyung 2-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-878, KR

(11) **1 570 728** (51) ***A01G 25/16***
(72) Hernandez, Jean-Daniel, 945 Boulevard Général Leclerc, 06360 Èze-sur-Mer, FR

(11) **1 576 839** (51) ***H04Q 7/20***
(72) AHVONEN, Kati, Servinkuja 2 A, FIN-02150 Espoo, FI
GATEVA, Ralitsa, 6218 Lake View Dr. 6, Kirkland, WA 98033, US
HONKASALO, Zhi-Chun, Martankuja 10, FIN-02700 Kauniainen, FI
HURTTA, Tuija, Pajusirkuntie, FIN-02660 Espoo, FI
KIIKKILA, Mika, Ankkurinvarsi 18 H 15, FIN-02320 Espoo, FI
KORHONEN, Aki, T., Iirislahdentie 17 D, FIN-02230 Espoo, FI
ZHENG, Li, Angervotie 12 B 13, FIN - 00320 Helsinki, FI
MAKINEN, Markku, T., Isonjarventie 14 A 1, FIN - 02940 Espoo, FI
PIKKUSAARI, Antti, Nihtimaenkuja 3 B, FIN - 02630, Espoo, FI
TUULOS, Martii, Pilotinkatu 38, FIN - 33900, Tampere, FI

(11) **1 638 541** (51) ***A61K 31/00***
(72) ITO, Tatsuo, c/o Dept. of Molecular and Experimental Medicine The Scripps Research Institute 10550,North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, US
OZAKI, Toshifumi, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Okayama University 5-1, Shikata-cho 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
OUCHIDA, Mamoru, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Okayama University 5-1, Shikata-cho 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(72) BACHSTEIN, Stefan, Robert-Koch-Str. 20, 95032 Hof Saale, DE

(11) **1 664 625** (51) ***F21V 33/00***
(72) Eventis GmbH, Gillstrasse 30, 58239 Schwerte, DE

(11) **1 672 432** (51) ***G03F 7/20***
(72) Jansen, Hans, Zuidewijn 33, 5653 PP Eindhoven, NL
Tinnemans, Patricius Aloysius Jacobus, Het Ronsel 28, 5527 GR Hapert, NL
Van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, Pasteurlaan 41, 5644 JB Eindhoven, NL

(11) **1 688 718** (51) ***G01G 13/02***
(72) Krebs, Claus, Minkweg 8, 47803 Krefeld, DE

(11) **1 704 820** (51) ***A61B 5/021***
(72) Küchler, Gert, Am Sonnenstuhl 63, 97236 Randersacker, DE

(11) **1 712 386** (51) ***B60J 5/04***
(72) Bunsmann, Winfried, Stiegteweg 5, 49143 Bissendorf, DE
Brockhoff, Franz-Ulrich, Dürerstrasse 63, 49565 Bramsche, DE
Klein, Jochen, Wykstrasse 8, 48153 Münster, DE
Nentwig, Wolfgang, Reuterweg 1, 48488 Emsbüren, DE
Grave, Markus, Kirstapelweg 38 a, D-49536 Lienen, DE

(11) **1 714 229** (51) ***G06F 21/00***
(72) Mahltig, Holger, Scharnweberstrasse 27, 13405 Berlin, DE

(11) **1 720 419** (51) ***A23L 1/304***
(72) Noack, Andreas, Hauptstrasse 36, 56307 Dernbach, DE

(11) **1 725 589** (51) ***C08B 31/00***
(72) ZANDER, Norbert, Zellbergsheideweg 45, 38527 Meine, DE
EICHNER, Wolfram, Waldstraße 22, 35510 Butzbach, DE
CONRADT, Harald, Wendenmaschstrasse 4, 38114 Braunschweig, DE
HACKET, Frank, Schmiedenstrasse 2, 66709 Rappweiler, DE
LANGER, Klaus, Sudetenlandstrasse 20, 91056 Erlangen, DE
ORLANDO, Michele, Burg. de Monchyplein, 325, 2585 DL The Hague, NL
FRANK, Ronald, Heegblick 1, 38527 Meine Grassel, DE

(11) **1 743 162** (51) ***G01N 21/03***
(72) KÄNDLER, Holm, Oberdorfstrasse 27 B, 79424 Auggen, DE

(11) **1 754 271** (51) ***H01M 8/04***
(72) BAI, Dingrong, 1972 Jean Prévost, Dorval, Québec H9P 2S3, CA
CHOUINARD, Jean-Guy, 400, rue des Nations, apt. 640, Ville St-Laurent, Quebec H4R 3G4, CA
ELKAÏM, David, 2465, rue Nantel, Ville St-Laurent, Québec H4M 1K4, CA

(11) **1 760 153** (51) ***C12N 15/86***
(72) GUAN, M., Fundación para la Investigación Médica Aplicada, Fima, Avda. Pío XII, 55, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
SMERDOU PICAZO, C., Fundación para la Investigación Médica Aplicada, Fima, Avda. Pío XII, 55, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
PRIETO VALTUEÑA, J., Fundación para la Investigación Médica Aplicada, Fima, Avda. Pio XII, 55, E-31008 Pamplona (Navarra), ES

(11) **1 770 897** (51) ***H04L 1/18***
(72) Kim, Soeng-Hun, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Samsung Electro. Communication House South Street, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Van der Velde, Himke, Samsung Electro. Communication House South Street, Staines Middlesex TW18 4QE, GB

(11) **1 783 183** (51) ***C09D 11/00***
(72) Endo, Toshihiro, c/o Riso Kagaku Corp. 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
Arai, Masakatsu, c/o Riso Kagaku Corp. 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
Watanabe, Ruri, c/o Riso Kagaku Corp. 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP

(11) **1 801 035** (51) ***B65D 88/06***
(72) Tast, Niila, Puolakantie 1, 15270 Kukkila, FI
Forssell, Fredrik, Björkhem, Komlösa, 513 96 Fristad, SE
Strand, Johan, Granvägen 3, 513 35 Fristad, SE

(11) **1 809 506** (51) ***B60W 20/00***
(72) KAYA, Yasuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOMO, Kentaro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 812 303** (51) ***B65D 33/24***
(72) ROESINK, Hermann, Angsteloord 69, 1391 Ed Abcoude, NL
EHRHARDT, Claus, Wattenbergstrasse 27, 21075 Hamburg, DE

(11) **1 817 235** (51) ***B65D 19/20***
(72) MACQUEEN, Mark, Vierthalergasse 20/16, 1120 Wien, AT
HARRER, Roman, Kaiserstrasse 91/31, 1070 Wien, AT

(11) **1 826 135** (51) ***B65D 71/00***
(72) Cook, Matthew R., 29 West Birchwood, Hindsdale, IL 60521, US
Silverstein, Barry L., 1435 Lawrence Lane, Northbrook, IL 60062, US
Wolf, Kurt M., 1035 Cleveland, Evanston, IL 60202, US
Hubbard, James A. Jr., 5614 W. 87th Place, Oak Lawn, IL 60453, US

(11) **1 833 887** (51) ***C08J 5/22***
(72) LOPES CORREIA TAVARES, Ana Berta c/o Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT
ANTONUCCI, Vincenzo, Via Porto Salvo, 9 Isolato 467, I-98121 Messina, IT
ZAOPO, Antonio c/o Pirelli Labs S.p.A, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
PASSALACQUA, Enza, Via Panoramica dello Stretto 1100, I-98168 Messina, IT
DI BLASI, Alessandra, Via Garibaldi 132, I-98100 Messina, IT
DUBITSKY, Yuri A. c/o Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico c/o Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT

(11) **1 882 581** (51) ***B31B 1/90***
(72) Bellmann, Joachim, Gneisenaustrasse 42, 20253 Hamburg, DE
May, Mathias, Im Hagen 51d, 14532 Kleinmachnow, DE
Lorenz, Harald, Helmstedter Strasse 22, 10717 Berlin, DE
Brooks, Gary, Plot 4, Newlands Road, Riddings Alfreton Derbyshire DE55 4ER, GB
Thompson, Ben, Flat 1, Charnwood House Albert Road, Nottingham NG3 4JD, GB
Shaw, Vince, 29 Shenfield Gardens Rise Park, Nottingham NG5 5BH, GB

(11) **1 913 965** (51) ***A61M 1/14***
(72) Bruce F. Monzyk, 7460 Blaney Road, Delaware, OH 43015, US
Eric C. Burckle, 5789 Clearfield Lane, Dublin, Ohio 43018, US

(11) **1 930 252** (51) ***B65D 75/58***
(72) Rogers, Neil John, Streekbaan 10, 1800 Vilvoorde, BE

(11) **1 938 603** (51) ***H04N 7/173***
(72) ELLIS, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, Colorado 80304, US
KNEE, Robert A., 747 Grissom Drive, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
CRANER, Michael L., 115 Rising Hill Lane, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US

(11) **1 940 651** (51) ***B60R 9/06***
(72) Barrett, Michael, Leophin, Linsfort, Buncrana, Co. Donegal, IE
Doherty, Sean, Skylark, Derry Road, Moville, Co. Donegal, IE

(11) **1 942 667** (51) ***H04N 5/445***
(72) Lemmons, Thomas R., Rt 2, Box 1178, Sandsprings, OK 74063, US
Allison, Donald W., 3411 South 132nd East Avenue, Tulsa, OK 74134, US
Henshaw, Jerry D., 8016 South Quebec, Tulsa, OK 74136, US
Marshall, Connie T., 2991 South Woodland Road, Muskogee, OK 74403, US

(11) **1 963 202** (51) ***B65D 77/20***
(72) GRAYER, Alain, 3, rue des Faisans, 67230 Wittternheim, FR
CABIOCH, Sandrine, 7, rue du Gartfeld, 67600 Selestat, FR
BOIRON, Guy, 112, route de Colmar, 68920 Wintzenheim, FR

(11) **1 972 674** (51) ***C09J 7/02***
(72) Hilburger, Johann, Hangstrasse 18, 92712 Pirk, DE

(11) **1 982 184** (51) ***G01N 33/53***
(72) Kim, So Youn, 111-804, Yeoksam Purgio Apt., 754-1, Yeoksam-2 dong, Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR

(11) **1 990 206** (51) ***B41J 3/407***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 006 048** (51) ***B24B 19/26***
(72) Drechsel, Frank, Bundschuhstrasse 7, 01307 Dresden, DE
Wilke, Dirk, Wiesenstrasse 1, 72582 Grabenstetten, DE

(11) **2 009 135** (51) ***C23C 16/02***
(72) SAWABE, Atsuhito, Lions Mansion Shonan-akiya 302, 21-1, Akiya 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0105, JP
MAEDA, Shintaro, c/o Ibiden Ikeda no. 216 366-2 Ichihashi, Ikeda-cho, Ibi-gun, Gifu-ken 503-2427, JP
NOGUCHI, Hitoshi, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP

(11) **2 014 940** (51) ***F16D 3/205***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 022 321** (51) ***A01G 3/06***
(72) Bolz, Wilhelm Martin, Riekenhofweg 18, 48599 Gronau, DE

(11) **2 022 322** (51) ***A01G 9/08***
(72) Minatel, Gianpaolo, Via L. Porta, 4, 31015 Conegliano (TV), IT

(11) **2 024 501** (51) ***C12N 15/55***
(72) SCHAFFER, Steffen, Antoniusstrasse 19, 45699 Herten, DE
VAN DEN BERG, Marco, Alexander, Voorstraat 31 b, 2685 EH Poeldijk, NL
BOERGEL, Daniel, Hardtgasse 13, Top 14, 1190 Wien, AT
HUELLER, Thomas, Ringerottstrasse 97, 45772 Marl, DE

(11) **2 031 344** (51) ***F42B 39/00***
(72) Toreheim, Jon, Drottninggatan 7C, 652 24 Karlstad, SE
Prytz, Alf, Tvärgatan 9, 691 41 Karlskoga, SE
Fritiofsson, Peter, Andelsgatan 2, 691 34 Karlskoga, SE

(11) **2 038 773** (51) ***G06F 17/30***
(72) Touret, Richard, BinarySEC 4 Rue Franck Camille Cadet, 97427 Etang Salé, La Réunion, FR
Vergoz, Mickaël, 345 Marocains, 97439 Saint Rose, La Réunion, FR

(11) **2 039 461** (51) ***B23P 21/00***
(72) Gehmeyr, Manfred, Am Hang 31, 93105 Tegernheim, DE
Held, Heinz, Am Ölberg 3, 93047 Regensburg, DE

(11) **2 039 612** (51) ***B65D 5/06***
(72) Hennlich, Werner, Hopfenstrasse 5, 84072 Au, DE

(11) **2 043 716** (51) ***A61M 15/00***
(72) VILLAX, Peter, Travessa do Ferreiro 8, 1200-671 Lisbon, PT
MCDERMENT, Iain, The Technology Partnership plc Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
BUNCE, Martin, The Pink House 6 Southcorr Road Pewsey, Wiltshire SN9 5JG, GB

(11) **2 050 886** (51) ***E04C 2/04***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 066 969** (51) ***F21V 29/02***
(72) Keen, Stephen B., 179 Jordan Lane, Elgin, TX 78621, US
Marek, Thomas E., 6002 Hood Hollow, Austin, TX 78731, US

(11) **2 068 364** (51) ***H01L 29/78***
(72) Pattanayak, Deva, N., 19123 Brookhaven Drive, Saratoga, CA 95070, US
Bai, Yuming, 34761 Klondike Drive , Union City, CA 94587, US
Terrill, Kyle, 3385 Londonderry Drive, Santa Clara, CA 95050, US
Yue, Christina, 1019 Lancer Drive, San Jose, CA 95129, US
Xu, Robert, 40164 Lucinda Court, Fremont, CA 94539, US
Lui, Kam Hong, 3433 Geneva Drive, Santa Clara, CA 95051, US
Chen, Kuo-In, 1673 Newcastle Drive, Los Altos, CA 94024, US
Shi, Sharon, 167 Noyo Drive, San Jose, CA 95123, US

(11) **2 077 283** (51) ***C08F 210/16***
(72) KAJIHARA, Takayuki, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
UEHARA, Hiroshi, c/o MITSUI ELASTOMERS SINGAPORE PTE. LTD 3 HarbourFront Place 10-01 HarbourFront Tower 2, Singapore 099254, SG
IKENAGA, Shigenobu, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
NODA, Kiminori, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

YAMAGUCHI, Masayoshi, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(11) **2 082 075** (51) ***C23C 14/22***
(72) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 082 583** (51) ***H04N 7/26***
(72) KAO, Meng-Ping, 9106 Regents Rd., Apt. C, La Jolla, CA 92037-1460, US
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, NJ 08550, US
DIVORRA ESCODA, Oscar, Cr. Av. Madrid 171-177, 3ER-4A Esc. Dreta, Barcelona 08028, ES

(11) **2 082 972** (51) ***B65D 79/00***
(72) Wild, Hans-Peter, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
Tilz, Wilfgang, Helmholtzstrasse 14, 68723 Schwetzingen, DE

(11) **2 084 868** (51) ***H04L 12/66***
(72) PERREAULT, Clay, PMB 125 5694 Mission Center, 602 San Diego CA, US
NICHOLSON, Steve, 423 Tauwhare Road, RD3 Hamilton 3283, NZ
THOMSON, Rod, 3320 Garabaldi Drive, North Vancouver, British Columbia V7H 2N9, CA
BJORSELL, Johan Emil Victor, PO Box 29164 RPO South Granville Post, Vancouver, British Columbia V6J OA6, CA
ARAFA, Fuad, 782 West 22nd Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1Z7, CA

(11) **2 088 245** (51) ***E01D 21/00***
(72) Seidl, Günter, Chamissoplatz 1, 10965 Berlin, DE

(11) **2 088 731** (51) ***H04L 29/06***
(72) WEI, Jiahao, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
WANG, Zhibing, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong province 518129, CN
YAN, Zhefeng, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
CHEN, Haohua, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
XUE, Chuansong, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **2 093 932** (51) ***H04L 12/18***
(72) CAO, Wei, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Jian, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Enhui, Huawei Technologies Co., Ltd Hauwei Building, No.3 Xinxi Road, Shang-di Information Industry Base, Hai-Dian District, Bejing 100085 , CN

(11) **2 096 222** (51) ***E04C 3/293***
(72) Seidl, Günter, Chamissoplatz 1, 10965 Berlin, DE

(11) **2 096 355** (51) ***F23K 5/04***
(72) ANDRE, Aline, 12 Allée Nesle, 95400 Arnouville les Gonesse, FR
Gelenne, Alexis, 6 Cour du Fort, 77640 Jouarre, FR
LOUSSERT, Jean-Louis, 6, rue Carnot, 33400 Talence, FR
Petit, Marcel, 10 Avenue Jean Jaurès, 75019 Paris, FR

(11) **2 096 703** (51) ***H01P 1/10***
(72) Musalem, Francois-Xavier, 7104 Sansivera Cove, Austin, Texas 78750-8136, US
Bouwstra, Siebe, Idenslaan 6, 1871 CS, Schoorl, NL
Gilbert, John, R., 69 Naples Road, Brookline, MA 02446, US
Morris, Arthur, S. III, 2040 Oakton Drive, Raleigh, NC 27606, US
Richards, Randy, J., 4841 Pennyroyal Court, Melbourne, FL 32940, US

(11) **2 096 704** (51) ***H01P 1/10***
(72) Musalem, Francois-Xavier, 7104 Sansivera Cove, Austin, Texas 78750-8136, US
Bouwstra, Siebe, Idenslaan 6, 1871 CS, Schoorl, NL
Morris, Arthur, S., III, 2040 Oakton Drive, Raleigh, NC 27606, US
Gilbert, John, R., 69 Naples Road, Brookline, MA 02446, US
Richards, Randy, J., 4841 Pennyroyal Court, Melbourne, FL 32940, US

(11) **2 097 989** (51) ***H04B 1/59***
(72) PATRICE, Philippe, 84, boulevard des Cigales Eoures, F-13011 Marseille, FR

(11) **2 102 729** (51) ***G06F 1/28***
(72) DOERKSEN, Hannah, 403, 1334-14 Avenue SW, Calgary, Alberta T3C 0W2, CA
BOYLE, Michael, 21 Royal Elm Mews N.W., Calgary, Alberta T3G 5P6, CA

(11) **2 103 370** (51) ***B23D 21/14***
(72) Messa, Giovanni, c/o Martenenghi S.r.l. Strada Provinciale, 104, 20060 Albignano d'Adda (MI), IT

(11) **2 105 050** (51) ***A01N 43/90***
(72) Cutler, Stephen, 240 Nestor Court, Roswell, GA 30076, US
Wright, David, PO Box 933, Solomons, MD 20688, US
Dawson, Rodger, 8171 Simpson Farm Road, Owings, MD 20736, US
Cutler G, Horace, 1050 Creek Hollow Run, Watkinsville, Georgia 30067, US

(11) **2 107 485** (51) ***G06F 21/00***
(72) Rhodes, Bradley J., c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center 2882 Sand Hill Road Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Savitzky, Stephen R., c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center 2882 Sand Hill Road Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Piersol, Kurt, c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center 2882 Sand Hill Road Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US

(11) **2 108 323** (51) ***A61B 17/88***
(72) Kuslich, Stephen, D., 10343 Delwood Road North, Stillwater MN 55082, US
Grobler, Leon, J., Spineology, Inc., 7800 3rd Street North, Suite 600, St. Paul, MN 55128-5451, US
Wolfe, Steven, J., 9327 Jeffery, Cottage Grove MN 55016, US
Ahern, James, W., 126 11th Avenue North, Hopkins MN 55343, US

(11) **2 108 380** (51) ***A61L 2/00***
(72) Hill, Aaron L., 8935 Horseshoe Drive, Erie Pennsylvania 16510, US

(11) **2 110 816** (51) ***G11B 20/18***
(72) Park, Yong Cheol, 215-201, Jugong APT. Wonmun-dong Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR
Kim, Sung Dae, c/o Int. Prop. Center, LG ELECTRONICS INC., 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, , Seoul 137-724, KR

(11) **2 111 794** (51) ***A61B 5/151***
(72) Nicholls, Clive, 10 Bartholomew Tipping Way Stokenchurch, Buckinghamshire, Hampshire HP14 3RX, GB

(11) **2 112 671** (51) ***H01G 9/20***
(72) Fuhrmann, Gerda, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Nelles, Gabriele, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Bamedi Zilai, Ameneh, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfingerstr. 61, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, c/o Stuttgart Technologiy Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE

(11) **2 113 850** (51) ***G06F 17/30***
(72) Uchida, Yuki, c/o Ricoh Americas Corporation US Intellectual Property Office 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
Yoon, Chin, c/o Ricoh Americas Corporation US Intellectual Property Office 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
Harrison, James, c/o Ricoh Americas Corporation US Intellectual Property Office 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 114 111** (51) ***H05F 3/02***
(72) Vandenbroucke, Ben, Oudstrijderslaan 2 Bus 8, 8570 Anzegem, BE
Braekevelt, Geert, Schellebroekstraat 32, 8550, Zwevegem, BE
Van Vooren, Wim, Gaston Martensstraat 36, 8790 Waregem, BE

(11) **2 114 298** (51) ***A61F 2/02***
(72) BUEVICH, Fatima, 419 Lincoln Avenue, Highland Park NJ 08904, US
DO, Frank, 367 Second Street, Jersey City NJ 07302, US
McJAMES, William, 10 Arlene Court, Bellameade NJ 08502, US
PULAPURA, Satish, 16 Woodward Drive, Bridgewater NJ 08807, US
EDELMAN, William, 2 Mann's Hill Crescent, Sharon MA 02067, US
MOSES, Arikha, 407 East 12th Street, New York NY 10009, US
DIAMOND, Mason, 150 Levinberg Lane, Wayne NJ 07470, US
TIMOTHY, Shari, 122 Perry Drive, North Brunswick NJ 08902, US

(11) **2 114 442** (51) ***A61K 38/45***
(72) SETIADI, Alverina, F., 976 Ponderosa Avenue Apartment A, Sunnyvale, 94086 CA, US
DAVID, Muriel, D., Faculté de Pharmacie, tour D4, 4eme (Unité 749) 5 rue Jean Baptiste Clement, 92296 Chatenay Malabry, FR
SEIPP, Robyn, P., Michael Smith Laboraties 202-3680 West 7th Avenue, Vancouver, BC V6R 1W4, CA
HARTIKAINEN, Jennifer, 1302-9633 Manchester Drive, Burnaby, BC V3N 4Y9, CA
GOPAUL, Rayshad, 101D-8722 Selkirk Street, Vancouver, BC V6P 4J4, CA
JEFFERIES, Wilfred, A., 12596 23rd Avenue, Surrey, BC V4A 2V5, CA

(11) **2 117 143** (51) ***H04H 60/27***
(72) Dorogusker, Jesse, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Schubert, Emily, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Novotney, Donald, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Fadell, Anthony, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Hailey, Benjamin, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Bell, Chris, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Gedikian, Steve, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Borchers, Robert, 2675 Calle Morelia, Pleasanton, CA 94566, US
Laefer, Jay, McAker Court, 25, Ap. 112, San Mateo, CA 94403, US
Lydon, Gregory, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Bolton, Lawrence, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 117 534** (51) ***A61K 31/40***
(72) PROKOPOVA, Alena, Bulharska 12, 101 00 Praha 10, CZ
SEBEK, Pavel, Radcina 12, 161 00 Praha 6, CZ
DUBOVSKA, Michaela, Rostovska 5, 101 00 Praha 10, CZ
TOMASEK, Vaclav, Vinohradska 166, 130 00 Praha 3, CZ
HANOVSKA Anna, Bohunova 1344, 14900 Praha 11, CZ

(11) **2 117 549** (51) ***A61K 31/495***
(72) BLACKBURN, Brent, 633 Almond Avenue, Los Altos, CA 94022, US
BELARDINELLI, Luiz, 205 Manzanita Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
WOLFF, Andrew, 2140 Taylor Street 803, San Francisco, CA 94133, US

(11) **2 118 238** (51) ***C10G 5/06***
(72) HART, Allan, c/o Cool Energy Limited 70c Kishorn Road, Mount Pleasant WA 6153, AU
GNANENDRAN, Nimalan, c/o Cool Energy Limited 70c Kishorn Road, Mount Pleasant WA 6153, AU

(11) **2 119 464** (51) ***A61M 5/32***
(72) Hwang, Charles G., 261 Briarcliff Road, Ridgewood, NJ 07451, US
Wilkinson, Bradley M., 39 Hillside Drive, North Haledon, NJ 07508, US

(11) **2 119 795** (51) ***C12Q 1/00***
(72) Forrow, Nigel J., 6 Grundy Close, Abingdon, Oxon OX14 3SD, GB
Sanghera, Gurdial S., 65 Jefferson Street, Apt 6, Newton, MA 02158, US
Watkin, Jared L., 2007 Scarlet Oak Place, Danville, CA 94506, US
Walters, Stephen, NIS-NR 21-380C, Flat, 82 Stanmore Road, Edgebaston, Birmingham B16 9TB, GB

(11) **2 120 580** (51) ***A01N 43/78***
(72) UESUGI, Motonari, 3134 Bellaire Blvd., Houston, TX 77025, US
WAKIL, Salih, J., 414 Thamer Circle, Houston, TX 77024, US
ABU-ELHEIGA, Lutfi, 9721 Mariposa, Houston, TX 77025, US
MAO, Qian, 3519 Moss Trail Drive, Missouri City TX 77459, US
KAMISUKI, Shinji, RIKEN (The Institute of Physical and Chemical Research) 2-1 Hirosawa, Wato-shi Saitama 351-0198, JP
KUGIMIYA, Akira, 12-4-Sagisu 5-chome, Fukushima-ku Osaka 553-0002, JP

(11) **2 120 781** (51) ***A61C 13/34***
(72) BULARD, Ronald, A., 602 Pebble Beach Dr., Ardmore, OK 73401, US

(11) **2 120 876** (51) ***A61K 9/127***
(72) SCHLESINGER, Paul, 7206 Waterman Avenue, University City, MO 63110, US
SOMAN, Neelesh, 1620 Camino Olmo, Apt H, Thousand Oaks, CA 91320, US
LANZA, Gregory, 12042 Gardengate Drive, St. Louis, MO 63146, US
WICKLINE, Samuel, A., 11211 Pointe Ct., St. Louis, MO 63127, US

(11) **2 122 334** (51) ***G01N 21/77***
(72) MARKLE, David, 380 Curwyn Lane, Berwyn, PA 19312, US
ZHANG, Huashi, 5778 Mosswood CV, San Diego, CA 92130, US
ROMEY, Matthew, 23 Vellisimo Drive, Aliso Viejo, CA 92652, US
WESSLING, Ritchie, 867 Calabasas Road, Watsonville, CA 95076, US

(11) **2 122 566** (51) ***G06Q 50/00***
(72) BERRY, Paul Armstrong, 15 Berkeley Close, Berowra Heights, New South Wales 2082, AU
GRUNBACH, Adrian Alexander, 16 Greycliffe Ave, Pennant Hills, New South Wales 2120, AU
FERRIGNI, Max Francis, 17 Ridgecreek Road, St Louis, Missouri 63141, US

(11) **2 124 488** (51) ***H04W 4/00***
(72) YAMADA, Shohei c/o SHARP Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-ch, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki c/o SHARP Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 125 817** (51) ***C07D 487/04***
(72) JEON, Dong Ju, 107-204, Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
NO, Zaesung, 128-2 Duman-ri Geumnam-myeon Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-831, KR
SONG, Jong Hwan, 81-4 Geumgu-ri Okcheon-eup Okcheon-gun, Chungcheongbuk-do 373-806, KR
LEE, Gehyeong, 119-1104 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
KIM, Ikyon, 100, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-600, KR
PARK, Chang Min, 368-15 Pyeonghwa-dong, Gimcheon-si Gyeongsangbuk-do 740-983, KR
CHEON, Hyae Gyeong, 100, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-772, KR
CHO, Young Sik, 101-304 Dreamworld Apt. Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
SONG, Jin Sook, 405-1501 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
BAE, Myung Ae, 513-710 Chungsol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
YOO, Sung-eun, 314-16 Geumam-ri Janggi-myeon, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-911, KR

(11) **2 125 992** (51) ***C09K 11/02***
(72) IBANEZ, Alain, 56 rue de la Croix Rousse, F-38500 Voiron, FR
MONNIER, Virginie, Le Récamier Allée 12, Chemin du Randin, 69130 ECULLY, FR
SANZ, Nathalie, 7 Route d'Hanvec, 29460 IRVILLAC, FR
PANSU, Robert, 6, mail du Manoir, F-91120 Palaiseau, FR

(11) **2 126 828** (51) ***G06Q 50/00***
(72) STIVORIC, John, M., 9631 Highland Road, Pittsburgh, PA 15237, US
TELLER, Eric, 425 California Street Suite 1250, San Francisco, CA 94104, US
ANDRE, David, 3565 Gerber Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
MONOCELLO, John, A., 837 Chalmers Place, Pittsburgh, PA 15243, US

(11) **2 128 267** (51) ***C12Q 1/42***
(72) Morita, Masahiko, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Arakawa, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Yamazaki, Mayako, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Satoh, Susumu, c/o BBK Bio Corporation 3-3 Zoushigaya 2-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0032, JP
Nishimura, Shintaro, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kita, Yasuhiro, 6-4C, Higashi-Honmachi 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0878, JP
Yamazaki, Takao, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(11) **2 128 942** (51) ***H02B 1/056***
(72) Barnas, Jean-Christophe, 6 rue Pacaud, 25240 Les Pontets, FR
Thévenin, Daniel, 14 rue Pasteur, 39400 Morez, FR

(11) **2 129 665** (51) ***C07D 239/91***
(72) ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
ABELMAN, Matthew, 809b Cuesta Drive 163, Mountain View, CA 94040, US
ORGAN, Michael, 291 Northshore Blvd. West, Burlington, Ontario L7T 16, CA
KEUNG, Wing Ming, 2 Juniper Lane, Wayland, MA 01778, US
TAO, Guoxin, 319 Allston Street, Apt. 5, Brighton, MA 02135, US

(11) **2 130 281** (51) ***H02J 7/00***
(72) BATSON, David, C., 17 Brantwood Road, Winchester, Massachusetts 01890, US
KAPLAN, Alexander, 115 Larch Street, Providence, Rhode Island 02906, US
PINNELL, Leslie, J., 71 Overlook Drive West, Framingham 01701,Massachusetts., US

(11) **2 130 436** (51) ***A01N 43/90***
(72) Dawson, Rodger, 8171 Simson Farm Road, Owings, MD 20736, US
Cutler, Stephen, 240 Nestor Court , Roswell, GA 30076, US
Wright, David, P.O Box 933, Solomons, MD 20688, US
Cutler, G. Horace, 1050 Creek Hollow Run Watkinsville GA, Georgia 30067, US

(11) **2 130 492** (51) ***A61B 5/15***
(72) TSUCHIYA, Kazuyoshi, c/o Tokai University 1117 Kitakaname, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1292, JP

MORISHIMA, Akifumi, 2-613, Wakabadai 3-chome Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2410801, JP
UETSUJI, Yasutomo, 22-11 Higashi-Nakaburi 2-chome, Hirakata-shi Osaka 573-0093, JP
FUKUZAKI, Takehiro, c/o Tokai University 1117 Kitakaname, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1292, JP

(11) **2 131 462** (51) ***H01T 13/39***
(72) Nunome, Kenji, c/o Ngk Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Aichi, JP
Sato, Yoshikuni, c/o Ngk Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(11) **2 131 682** (51) ***A23L 3/06***
(72) Lambert, David, 21 Brynfield Court , Landland Swansea, SA3 4TF, GB

(11) **2 131 751** (51) ***A61B 17/10***
(72) MILLER, Larry, J., 1300 Flight Line Drive, Spring Branch, Texas 78070, US
TITKEMEYER, Robert, W., 1402 Aylsbury, San Antonio, Texas 78216, US
BOLLETER, David, S., 13023 Mahogany Run, San Antonio, Texas 78232, US
TREVINO, Ruben, 906 Montana Meadow, San Antonio, Texas 78258, US
KILCOIN, Christopher, B., PO Box 1977 Boulder Creek, CA 95006-1977, US
HARMON, Matthew, T., 321 Broadway Avenue, A-3, Santa Cruz, California 95062, US

(11) **2 132 184** (51) ***C07D 239/48***
(72) ASHTON, Susan, Elizabeth, Astrazeneca R & D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BARLAAM, Bernard Christophe, Astrazeneca Reims Z.I. La Pompelle BP 1050, F-51689 Reims, Cedex 2, FR
CROSS, Darren, Anthony, Edward, Astrazeneca R & D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
DUCRAY, Richard, Astrazeneca Reims Z.I. La Pompelle BP 1050, F-51689 Reims, Cedex 2, FR
EAST, Simon, John, c/o AstraZeneca Intellectual Property Astrazeneca R&D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
KETTLE, Jason, Grant, Astrazeneca R & D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PEARSON, Mark, Andrew, Astrazeneca R & D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PURKISS, Stuart, Charles, c/o AstraZeneca Intellectual Property Astrazeneca R&D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WEDGE, Stephen, Robert, Astrazeneca R & D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(11) **2 132 226** (51) ***C07K 16/00***
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., 6730 Northaven, Dallas, TX 75230, US
OH, Sangkon, 45 Caterham Court, Baltimore, MD 21237, US
ZURAWSKI, Gerard, 7620 Jordan Lane, Midlothian, TX 76065, US
ZURAWSKI, Sandra, 7620 Jordan Lane, Midlothian, TX 76065, US
LI, Dapeng, 6061 Village Bend Drive, Apt. 1812, Dallas, TX 75206, US

(11) **2 132 542** (51) ***G01J 3/45***
(72) BROWN, Chris, 3709 South Colt Drive , Gilbert, AZ 85296, US
PRIDHAM, Brian, T., 99 Lanman Road, Niceville, Florida 32578-3622, US
COATES, John, Peter, 12 North Branch Road, Newtown, CT 06470, US

(11) **2 132 873** (51) ***H03K 19/0185***
(72) THORP, Tyler J., 601 McCarthy Blvd, Milpitas, California 95035-7932, US
FASOLI, Luca G., 601 McCarthy Blvd., Milpitas, California 95035-7932, US

(11) **2 133 426** (51) ***C12N 15/29***
(72) Wood, Marion, c/o ArborGen, LLC 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
McGrath, Annette, 56 Rose Road Ponsonby, Auckland, NZ
Shenk, Michael A., c/o ArborGen, LLC 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
Glenn, Matthew, 26A Harrybrook Road, Green Bay Auckland, NZ

(11) **2 133 615** (51) ***F16L 37/113***
(72) Stehlig, Jürgen, Reuschweg 13/1, 72654, Neckartenzlingen, DE
Kaiser, Sven Alexander, Jakob-Fischer-Weg 11, 71336, Waiblingen, DE

(11) **2 133 798** (51) ***G06F 13/38***
(72) Kanoh, Yasushi, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **2 134 038** (51) ***H04L 12/56***
(72) Hong, Sung Kwon, c/o LG Institute 533, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Kwon, Sung Lark, 79-16, Panpo4-dong Socho-gu, Seoul, KR
Yun, Young Woo, Kukdong APT., 111-1014 Sadang-dong Tongjak-gu, Seoul, KR
Kim, Ki Jun, Lodeo Hyundai APT., 101-1703, 658 Shinsa-dong Kangnam-gu, Seoul, KR

(11) **2 134 624** (51) ***B65D 85/60***
(72) VAN LIEMPD, Albertus, Cornelis, Hendrikus, Masterfoods Veghel B.V. P.O. Box 31, 5460 BB Veghel, NL

(11) **2 135 208** (51) ***G06Q 40/00***
(72) HIRANI, Sunil, G., 18 Oregon Road Bedford Corners, New York, NY 10549, US
DAR, Mazyar, M., 252 Seventh Ave. Nr 17B, New York, NY 10011, US
LIS, Benjamin, 225 Rector Place Apt. 3M, New York, NY 10280, US
BEESTON, Mark, I., Dove House Higham Road, Stanwick NN9 6QE, GB
CROWLEY, Christopher, J., 19 Clinton Street Apt. 504 , New York , NY 10002, US
TEICHMAN, Marc, 1784 E 15th Street, Brooklyn, NY 11229, US
BERARDO, Joe, 5 Lynbrook Ct., Huntington, NY 11743, US
DE RUIG, Clive, P., 108 Percy Road, London W12 9QB, GB

(11) **2 135 294** (51) ***H01L 31/0224***
(72) KONNO, Takuya KSP R&D B213, 2-1 Sakado 3-chome,Takatsu-ku, Kawasaki-shi,Kanagawa 213-0012, JP

(11) **2 135 390** (51) ***H04L 12/28***
(72) SANKHAVARAM, Vasu, Sasikanth, 19091 Pruneridge Avenue. , Cupertino, CA 95014-0691, US

(11) **2 135 467** (51) ***H04W 84/16***
(72) HAARTSEN, JACOBUS Cornelis, Bruchterweg 81, NL-7772 Bg Hardenberg, NL
ASTELY, David, Stobaeusvägen 22, S-168 56 Bromma, SE
ABRAHAMSSON, Richard, Asgatan 45, S-741 45 Knivsta, SE

(11) **2 135 517** (51) ***A23L 1/30***
(72) Offord- Cavin, Elizabeth, Ch. de la Boriodaz, 34, 1820 Montreux, CH
Federici, Ermanno, 6 Coolidge Close, Oxford, OX3 7NP, GB
Lemaure, Bernard, 59 rue Chalmel, F37000, Tours, FR
Courtois, Didier, 51 rue des Tamaris, F37550, St Avertin, FR

(11) **2 135 725** (51) ***B29C 47/34***
(72) Chin, Albert, 25 Bernard Street, Newton, MA 02461, US
Chen, John, 4725 Terraceview Lane North, Plymouth, MN 55446, US
Wang, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
Sahatjian, Ronald, 29 Saddle Club Road, Lexington, MA 02173, US
Wang, Yiqun, BSJKK 5F Nikko Bldg., 1-14-11 Nishi Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(11) **2 136 077** (51) ***F03D 11/00***
(72) Pabst, Otto, Frazione Maranza, 124, 39037 Rio di Pusteria, IT
Folie, Georg, Via Pineta 56, 39026 Prato Allo Stelvio, IT
Casazza, Matteo, Via Ploner 16, 39049 Vipiteno, IT
Bustreo, Paolo, Via della Costa 1b, 39049 Vipiteno, IT
Gebhard, Peter, St. Anton 9, 39040 Velturno, IT

(11) **2 136 368** (51) ***G11B 9/14***
(72) SUZUKI, Jun, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(11) **2 136 450** (51) ***H02J 3/46***
(72) NAGATA, Satoshi, c/o VPEC Inc. 1-13-1202 Shiroganedai 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0071, JP
TANAKA, Akio, 805-5-6-1 Minamikumamoto, Kumamoto-shi, Kumamoto 860812, JP

(11) **2 136 780** (51) ***A61K 9/00***
(72) LANGE, Louis, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
JERLING, Marcus, Stavgardsgatan 30, S-167 56 Bromma, SE
WOLFF, Andrew, 2140 Taylor Street, San Francisco, CA 94133, US

(11) **2 137 928** (51) ***H04L 29/06***
(72) GUO, Xingang, 15274 Nw Casey Drive, Portland, Oregon 97229, US
YANG, Xue, 1019 S Golden West Ave., Unit C, Arcadia, CA 91007-7186, US
LIU, Changwen, 13596 NW Stonebridge Dr., Portland, Oregon 97229, US
SUDAK, Eran, 36 Einstein St., Apt 7 Apt. 16, Tel Aviv, TA, IL 69402, IL

(11) **2 138 030** (51) ***A01G 3/037***
(72) Wilke, Dirk, Wiesenstrasse 1, 72582 Grabenstetten, DE
Lorek, Patricia, Linsenhofer Weg 16, 72636 Frickenhausen, DE

(11) **2 138 507** (51) ***C07K 7/56***
(72) Kalesse, Markus, Eulenkamp 16 a, 31303 Burgdorf, DE
Malek, Nisar, Gimpelsteg 16, 30627 Hannover, DE
Frank, Roland, Heegblick 1, 38527 Meine, DE

Brodmann, Tobias, Grahnstrasse 6, 30165 Hannover, DE
Bülow, Leila, Am Schatzkampe 7, 30163 Hannover, DE
Rentsch, Andreas, Adalbert-Stifter-Strasse 4, 30655 Hannover, DE
Girbig, Anna-Katharina, Ungerstrasse 23, 30451 Hannover, DE
Eggert, Ulrike, Eckerstrasse 16, 30161 Hannover, DE

(11) **2 138 873** (51) ***G02B 6/00***
(72) Rüf, Wolfgang, Rohrbach 43, 6850, Dornbirn, AT

(11) **2 139 313** (51) ***A01K 61/00***
(72) TAL, Yossi, 78 Bjalik, Hadern, IL
SOWERS, Kevin, R., 701 E. Pratt Street, Baltimore, MD 21229, US

(11) **2 139 329** (51) ***C07D 487/04***
(72) CALDERWOOD, David J., 4 McCarthy Circle, Framingham, Massachusetts 01702, US
FRANK, Kristine E., 8 Pinewood Land, Worcester, MA 01609, US
BETSCHMANN, Patrick, Murwiesenstrasse 43, CH-8057 Zurich, CH
BREINLINGER, Eric C., 54 Hanson Road, Charlton, MA 01507, US
DIXON, Richard W., 19 Nottingham Drive, Jefferson, MA 01522, US

(11) **2 139 680** (51) ***B32B 33/00***
(72) KOUVETAKIS, John, 7032 E. Indigo Street, Mesa, AZ 85207, US
TICE, Jesse, 1026 E. Redfield Rd., Tempe, AZ 85283, US
FANG, Yan-yan, No. 1 Tangxiawu, Zhongyu, Pujiang, Zhejiang Province 322209, CN

(11) **2 139 854** (51) ***C07D 207/16***
(72) VENKATRAMAN, Srikanth, 29 Jamaica Street, Edison, New Jersey 08820, US
NJOROGE, F., George, 11 Softwood Way, Warren, New Jersey 07059, US
VELAZQUEZ, Francisco, 4 Alexandra Way, Clinton, New Jersey 08809, US
WU, Wanli, 802 Orange Street, 3rd Floor, New Haven, Connecticut 06511, US
MADISON, Vincent, S., 180 Quail Drive, Ukiah, CA 95482, US
SHIH, Neng-Yang, 2 Tyler Road, Lexington, Massachusetts 02420, US

(11) **2 139 867** (51) ***C07D 239/42***
(72) GEORGE, Neil, Syngenta Limited Huddersfield Manufacturing Centre PO Box A38 Leeds Road, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB
FORREST, James, Syngenta Limited Huddersfield Manufacturing Centre PO Box A38 Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
GAVAN, Pauline, Theresa, c/o Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No. 3538 , Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
BURTON, Rebecca, Claire, Syngenta Limited Huddersfield Manufacturing Centre PO Box A38 Leeds Road, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB
GREGORY, Lee, High Throughput Sciences, R. B120 Unilever Research and Development Quarry Road East , Port Sunlight Wirral CH63 3JW, GB

(11) **2 139 885** (51) ***C07D 405/06***
(72) GEORGE, Neil, Syngenta Limited Huddersfield Manufacturing Centre PO Box A38 Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
FORREST, James, Syngenta Limited Huddersfield Manufacturing Centre PO Box A38 Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
BONNETT, Paul, Edward, Syngenta Crop Protection, Inc. 410 Swing Road, Greensboro, NC 27409, US
GAVAN, Pauline, Theresa, c/o Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No. 3538, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

(11) **2 140 305** (51) ***G03C 1/52***
(72) RILEY, Michael R., 140 Sharmont Drive, Steubenville, Ohio 43952, US
HEILMAN, Kevin L., 75 Yarrow Lane, Wheeling, West Virginia 26003, US
GILSON, Carrie A., 440 North Front Street, Wheeling, West Virginia 26003, US
BARNUM, Linda M., 115 Gamble Avenue, Wheeling, West Virginia 26003, US
LITTLETON, Bruce, 1460 Nottoway Drive, Wheeling, West Virginia 26003, US

(11) **2 141 630** (51) ***G06F 21/24***
(72) Brown, Durwin John, 11 Newton Street Witton Gilbert, Durham, DH7 6SN, GB

(11) **2 142 214** (51) ***A61K 39/395***
(72) LIU, Wai, Pfizer Global Research & Development Sandwich Laboratories Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
YEADON, Mike, Pfizer Global Research & Development Sandwich Laboratories Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
DE MENDEZ, Isabelle, Cambridge Antibody Technology Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
LOGAN, Alison, 3 Chelsea Lane, Old Saybrook, CT 06475, US
CASPERSON, Gerald, F., 314 Claymont Dr., Ballwin, MO 63011, US
RAJPAL, Arvind, 519 Foerster Street, San Fcancisco CA 94127, US
MOFFAT, Mark, A., 4963 Tyrolean Ave, Saint Louis, MO 63109, US
LIAO, Wei, 17143 Hillcrest Meadow Drive, Chesterfield, MO 63005, US
BROWN, Caroline, Pfizer Global Research & Development Sandwich Laboratories Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BEYAZ-KAVUNCU, Nurten, 881 Foxspring Drive Apt J, Chesterfield, MO 63017, US
DIAZ-COLLIER, Judith, 769 La Feil Dr., Manchester, MO 63021, US
KELLERMANN, Sirid-Aimée, 1000 Almanor Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 142 284** (51) ***B01D 59/42***
(72) LAPI, Suzanne, 3760 Albert, Unit 405, Burnaby, V5C 5Y8, CA
RUTH, Thomas J., 3547 W King Edward, Vancouver, British Columbia V6S 1M4, CA
BECKER, Dirk Wolfram, 201-6309 Larkin Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
D'AURIA, JOHN M., 4193 Glenhaven Crescent, North Vancouver, B.C. V7G 1B8 , CA

(11) **2 142 984** (51) ***G06F 3/14***
(72) GOSSWEILER, Richard, C., III, 986 Alpine Terrace 4, Sunnyvale, California 94086, US
SAHAMI, Mehran, 3950 El Cerrito Rd., Palo Alto, California 94306, US
TAYLOR, Thomas, H., 6308 227th Ave NE, Redmond, Washington 98053, US
BLACKBURN, John, 13507 242nd Ave NE, Woodinville, WA 98077, US
BROWN, David, A., 286 Vincent Drive, Mountain View, California 94041, US
GUPTA, Neha, 500 W Middlefiled Road Apt.49, Mountain View, California 94043, US
PATEL, Manish, G., 542 Union St, San Francisco, CA 94133, US

(11) **2 143 235** (51) ***H04L 12/18***
(72) BHATIA, Randeep, S., 150 Wallace Court, Somerset, NJ 08812, US
NARLIKAR, Girija, J., c/o Alcatel-Lucent USA Inc. Docket Administrator Room 2F-190 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
RANGARAJAN, Sampath, 40 Linberger Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 143 506** (51) ***B21D 5/02***
(72) Akami, Ichio, 542-6, Aina, Atsugi-shi Kanagawa 243-0038, JP
Ogawa, Takahiro, 1485-1, Nakatsu, Aikawa-cho, Aiku-gun Kanagawa 243-0303, JP
Sato, Masaaki, c/o AMADA COMPANY, LIMITED 200 Ishida , Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
Umemoto, Goujyu, c/o AMADA COMPANY, LIMITED 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
Kondo, Toshiyuki, c/o AMADA COMPANY, LIMITED 200 Ishida, Isehara-Shi, Kanagawa 259-1196, JP

(11) **2 143 507** (51) ***B21D 5/02***
(72) Akami, Ichio, 542-6, Aina, Atsugi-shi Kanagawa 243-0038, JP
Ogawa, Takahiro, 1485-1, Nakatsu, Aikawa-cho, Aiku-gun Kanagawa 243-0303, JP
Sato, Masaaki, c/o AMADA COMPANY, LIMITED 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
Umemoto, Goujyu, c/o Amada Company Ltd. 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
Toshiyuki, Kondo, c/o Amada Company Ltd. 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(11) **2 143 736** (51) ***C08B 31/12***
(72) Zander, Norbert, Zellbergsheideweg 45, 38527 Meine, DE
Eichner, Wolfram, Waldstrasse 22, 35510 Butzbach, DE
Conradt, Harald, Wendenmaschstrasse 4, 38114 Braunschweig, DE

(11) **2 143 843** (51) ***E01D 2/00***
(72) Günter, Seidl, Chamissoplatz 1, 10965 Berlin, DE

(11) **2 143 933** (51) ***F02M 37/00***
(72) KOBAYASHI, Yasutomo, 1-8-24-103 Fukamidai, Yamato-shi Kanagawa 242-0013, JP
KOJIMA, Takeshi, c/o NIFCO INC. 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(11) **2 144 064** (51) ***G01N 33/543***
(72) Milunic, David, 37 Wenark Drive, Unit n°7, Newark, DE 19713, US
Andrelczyk, Susan, 1103 Barnsdale, Deptford, NJ, 08096, US

(11) **2 144 161** (51) ***G06F 9/445***
(72) Chmaytelli, Mazen, 2913 Denver Street, San Diego, CA 92117, US
Minear, Brian, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

Kenagy, Jason, 3360 Dale Street, San Diego, CA 92104, US
Jacobs, Paul, 9075 La Jolla Shores Lane, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 144 182** (51) ***G06F 21/00***
(72) Park, Ji-yong, Sinnamusil 5-danji Apt. 531-1205 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Im, Sang-kyun, Hagyeoul Chonggu Apt. 108-1203 23/6,354 Hagye-dong Nowon-gu, Seoul, KR
Beon, Nam-kyun, Gwanak Purgio Apt. 120-1505 Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul, KR

(11) **2 144 247** (51) ***G11B 27/34***
(72) TATENO, Minoru, c/o PIONEER CORPORATION Kawagoe Plant. 25-1, Aza-Nishicho , Yamada, Kawagoe-shi Saitama, JP
YOSHIDA, Tadashi, c/o PIONEER CORPORATION Kawagoe Plant. 25-1 Aza-Nishicho, Yamada, Kawagoe-Shi Saitama, JP
SUZUKI, Takashi, c/o PIONEER CORPORATION Kawagoe Plant. 25-1 Aza-Nishicho Yamada, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP

(11) **2 144 550** (51) ***A61B 1/32***
(72) GOREK, Josef, 12 Southwood Avenue, Ross, CA 94957, US
KRISCIUNAS, Linda, 6204 Windham Hill Run, Alexandria, VA 22315, US
ROSS, Catherine, 4731 Arlington Boulevard, Arlington, VA 20176, US
HAGGENMAKER, Jennifer, 2877 Lewisville Road, Summit Point, WV 25446, US
STRAUSS, Kevin, 5358 Tarkington Place, Columbia, MD 21044, US

(11) **2 144 576** (51) ***A61F 2/00***
(72) SKALLA, Walter, 215 Whippoorwill Road, Old Lyme, CT 06371, US
FOSS, Allison, 1384 Island Place E, Memphis, TN 38103, US
HADBA, Ahmad, R., 37 Brentwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
BELCHEVA, Nadya, 1742 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US

(11) **2 144 660** (51) ***A61M 29/00***
(72) PARK, Adrian Edward, 110 Sheldrake Court , Georgetown, KY 40324, US
KNAPP, Charles Francis, 110 Sheldrake Court, Georgetown, KY 40324, US

(11) **2 144 668** (51) ***A61N 1/362***
(72) HESS, Michael F., 4609 Colfax Ave. S., Minneapolis, MN 55419, US
CHINCHOY, Edward C., 1825 Noble Drive North, Golden Valley, Minnesota 55422, US

(11) **2 144 676** (51) ***A62C 5/02***
(72) KRÜGER, Tino, Kappan 11, 14913 Jüterbog, DE
DORAU, Günter, Heinrich-Mann-Allee 8, 14473 Potsdam, DE

(11) **2 144 896** (51) ***C07D 401/12***
(72) HA, Tae Hee, Seohai Granble Apt. 413-2101 Solbitmaeul 140 Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-758, KR
PARK, Chang Hee, Dongbu Apt. 102-1703 Jukjeon 1-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-985, KR
KIM, Won Jeoung, New Town Jugong Apt. 204-1601 Jowon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, KR
OH, Hee Sook, Duri villa 2-cha 201-ho 583 Geumho 3-ga Seongdong-gu, Seoul 133-805, KR
CHO, Seung Hwan, Saegoejeong Hwasin Apt. Na-406, 22/6 Goejeong 1-dong Saha-gu, Busan 604-081, KR
KIM, Cheol Kyung, Sinnamusil Sinwon Apt. 645-1003 Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR
SUH, Kwee Hyun, Greenville Apt. 101-204 1258 Maetan 3-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-792, KR
LEE, Gwan Sun, Woochang Apt. 3-404 Okeum-dong Songpa-gu, Seoul 138-130, KR

(11) **2 145 013** (51) ***C12Q 1/00***
(72) BAE, Yong-Soo, 130-1203 Cheoncheon Prugio Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon Si Gyeonggi-do 440-710, KR
LEE, Hyun-Soo, 110-205 Garam Apt. 735 Irwonbon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR
MIN, Mi-Kyung, 111-301 Garam Apt. 735 Irwonbon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-239, KR
JEONG, Cheol-Woong, 304 Yeonpo Villa 934-17 Daechi4-dong Gangnam-gu, Seoul 135-284, KR
KANG, Kyu-Ho, 101, 660-4 Yeoksam1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-081, KR

(11) **2 145 014** (51) ***C12Q 1/00***
(72) MUCKE, Lennart, 1 Burnett Avenue North, 1, San Francisco, CA 94131, US
ROBERSON, Erik D., 4071 Paxton Place, Vestavia Hills, AL 35242, US

(11) **2 145 071** (51) ***E06B 9/40***
(72) Kim, Sung Chul, 113-2, Galhyeon-dong, Gyeyang-gu, Incheon, 407-130, KR

(11) **2 145 161** (51) ***G01F 1/60***
(72) SCHULZ, Robert, K., 4075 Hallgren Lane, Excelsior, MN 55331, US
FOSS, Scot, R., 16916 Honeysuckle Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
TOTENHAGEN, William, G., 6801 Redwing Lane, Chanhassen, MN 55317, US
HUNTER, Kirk, A., 2506 Thrush Street, Shakopee, MN 55379, US

(11) **2 145 186** (51) ***G01N 33/536***
(72) GRAHAM, Kendon, Stuart, 187 Spring Street, Millis, MA 02054, US
KEMA, Ido, P., Hoofdweg 133, NL-9761 EE Elde, NL
COOPER, Donald, P., The Chestnuts Wood Lane North, Adlington Macclesfield SK10 4PF, GB

(11) **2 145 201** (51) ***G01S 3/30***
(72) RIEL, Ryan, D., 1373 Caledonia Circle, Louisville, CO 80027, US
CALIHMAN, Adam, E., 350 Arapahoe Ave, Apt.3, Boulder, CO 80302, US
THOMSON, David, S., 365 S. 45th Street, Boulder, CO 80305, US

(11) **2 145 245** (51) ***G06F 3/048***
(72) ERIKSON, Erik, 4723 S. Hudson Street, Seattle, WA 98118, US
WESSON, Matthew, R., 7112 SE 68th Avenue, Portland, OR 98206, US
SMITH, Ira, 409 16th Avenue E., Nr. 25, Seattle, WA 98112, US
McGEE, David, 724 Azalea Avenue NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
COHEN, Phil, 11140 Wing Point Drive NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
SCHMID, Philipp, 4057 86th SE, Mercer Island, WA 98040, US
ROBIN, Michael, 12506 183rd Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
ARTHUR, Alex, 2550 3rd Avenue Apt. 726, Seattle, WA 98121, US
BARTHELMESS, Paulo, 345 Sunnyslope Dr, Fremont CA 94536-1587, US

(11) **2 145 397** (51) ***H04B 1/38***
(72) MOHEBBI, Behzad, B., 12230 World Trade Drive Suite 250, San Diego, CA 92128, US

(11) **2 146 212** (51) ***G01R 31/28***
(72) Rajski, Janusz, 6502 Horton Road, West Linn, OR 97068, US
Tyszer, Jerzy, Os. Stare Zegrze 89C/2, PL-61-249, Poznan, PL
Kassab, Mark, 28911 SW Cascade Loop , Wilsonville, OR 97070, US
Mukherjee, Nilanjan, Apartment 288 29290 S.W. Parkway Court, Wilsonville, OR 97070, US

(11) **2 146 394** (51) ***H01R 4/48***
(72) Mankaruse, George, 19, Southridge Drive, Kitchener, Ontario, N2P 2Y2, CA
Zhu, Lizhong, 518 Mountbatten Av., Waterloo, Ontario, N2T 8T8, CA
Corrigan, Michael, 483 Alexmuir Place, Waterloo, Ontario, N2T 1S5, CA
Xu, Jun Jun, 608 Winterberry Av., Waterloo, Ontario, N2V 2W4, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, 762, Cedar Bend Drive, Waterloo, Ontario, N2V 2R6 , CA

(11) **2 147 164** (51) ***E02F 5/20***
(72) POLLOCK, Edward Marshall, 109 Sandringham Drive, Toronto, Ontario M3H 1E2, CA
HAAS, Jeffrey, 24 Birchcroft Road, Toronto, Ontario M9A 2L4, CA
HARBINSON, Patrick William, deceased, deceased , CA

(11) **2 148 034** (51) ***E05F 15/04***
(72) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106, Paderborn, DE
Bothe, Karsten Dipl.-Ing., Stöcklesäcker 10, 89185 Hüttisheim, DE
Fuge, Bernhard, Richard-Wagner-Strasse 3, 89155 Erbach, DE
Kloo, Stefan Dipl.-Ing., Dirrfelderstrasse 6, 89297 Roggenburg, DE

(11) **2 148 578** (51) ***A23K 1/00***
(72) CECAVA, Michael, 14 Wood Drive, Monticello Illinois 61856, US
DOANE, Perry, 10203 North 200 East, Decatur, IN 46733, US
HOLZGRAEFE, David, 6619 North 45th Street, Quincy, IL 62305, US
PYATT, Nathan, 1167 East Monroe Street, Decatur, Indiana 46733, US

(11) **2 148 693** (51) ***A61K 38/17***
(72) SHAPIRO, Leland, 8765 E 29th Street, Denver, Colorado 80220, US

(11) **2 149 939** (51) ***H01R 13/703***
(72) Yuba, Takashi, c/o Fujitsu Component Limited 3-5, Higashi-Gotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Kiryu, Koichi, 4379-11, Nozawaonsen-mura, Shimotakai-gun, Nagano 389-2500, JP
Nakamura, Akio, c/o Fujitsu Component Limited 3-5, Higashi-Gotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Mochizuki, Haruo, c/o Fujitsu Component Limited 3-5, Higashi-Gotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Hirose, Keiichi, Ntt Facilities, Inc. 3-4-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Iino, Tomonori, Ntt Facilities, Inc. 3-4-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **2 150 237** (51) ***A61K 9/16***

(72) YUK, Soon Hong, Hanvit Apt. 133-1105 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
OH, Keun Sang, 222-17 Sinan-dong Dong-gu, Daejeon 300-060, KR
CHOI, Youn Woong, 901-903, Jugong 9 Danji Apt. Gojan 2-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-726, KR
AHN, Seong Woo, 702-901 Woosung Apt. Jayang-dong Gwangjin-gu, seoul 143-773, KR
Kim, Do Hyung, 3 floor 207-27 Gueui-dong Gwangjn-gu, seoul 143-200, KR
HA, Dae Chul, 153-31 GIJsi-ri Songak-myeon Dangjin-gun, Chungcheongnam-do 343-825, KR
CHO, Sang Min, 405-302 Jugon Apt. Jeongwang-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
CHOI, Jeong Hyun, 8-1005 Samho Apt. Seocho-gu Seocho-dong, Seoul 137-070, KR
JUNG, Won Tae, 104-905 Nonhyeon-Sin-donga Apt. 22 Nonhyeon-dong Gangnam-gu, seoul 135-010, KR

(11) **2 150 278** (51) ***A61K 49/12***

(72) KWON, Ick-Chan, Shinahn Apt. 101-306 Joonggye-Dong Nowon-Gu, Seoul 139-922, KR
CHOI, Kui-Won, Shinhyundai Apt. 1-504 Hoegi-Dong Dongdaemun-Gu, Seoul 130-050, KR
KIM, Kwang-Meyung, 114-1804, Donga Echoville Apt. Sangwolgok-dong Seongbuk-gu, Seoul, KR
YOUN, In-Chan, Hangang Hyundai Apt. 102-1301 Noyu-Dong Gwangjin-Gu, Seoul 143-764, KR
KIM, Jong-Ho, 17/3, 733-42 Eungam-Dong Eunpyung-Gu, Seoul 122-010, KR
PARK, Kyeong-Soon, 781-2 Daeseong-Ri Geumseong-Myeon Damyang-Gun, Junra-nam-do 517-812, KR

(11) **2 150 325** (51) ***B01D 33/01***

(72) PIHLTRÄD, Herman, Sankt Eriksgatan 28, S-112 39 Stockholm, SE
WENNERSTRÖM, Johan, Ebba Brahes väg 9B, S-192 69 Sollentuna, SE

(11) **2 150 332** (51) ***B01F 11/00***

(72) SINGH, Vijay, 1680 Black River Road, For Hills, New Jersey 07931, US
PAPKE, Willy, 1161 Papen Road, Bridge-water, New Jersey 08807, US

(11) **2 150 541** (51) ***C07D 301/10***

(72) TRENT, David, 416 That Way Street, Lake Jackson, TX 77566, US
PIVIDAL, Katherine, 611 Charter Oak Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
SIDDALL, Jon, 157 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
ROBBINS, Lanny, 4101 Old Pine Trail, Mid-land, MI 48642, US

(11) **2 150 572** (51) ***B01D 3/14***

(72) HALLBERG, Christer, 818 East 14th Street, Vancouver, British Columbia V5T 2N6, CA
O'CONNOR, Donald, 11657 Summit Cres-cent, Delta, British Columbia V4E 2Z2, CA
RUSHTON, Michael, 6184 Eastmont Drive, West Vancouver, British Columbia V7W 1X3, CA
PYE, Edward Kendall, c/o Lignol Energy Corporation 101 - 4075 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA
GJENNESTAD, Gordon, c/o Lignol Energy Corporation 101- 4075 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA
BERLIN, Alex, 7766 Burris Street, Burnaby, British Columbia V6E 3M9, CA
MACLACHLAN, John Ross, Suite 101 - 4705 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA

(11) **2 150 881** (51) ***G06F 3/038***

(72) HARRIS, George, G., 49 Nashua St, Woburn, MA 01801, US
PATRY, Shamus, Ford, 85 Old Town Rd., No. 28, Vernon, CT 06066, US
MCCREARY, Michael, D., 3 Stacy's Way, Acton, MA 01720, US

(11) **2 150 894** (51) ***G06F 11/00***

(72) SHINTANI, Peter, Sony Corporation of America - California Intellectual Prop. Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
IWAMURA, Ryuichi, 11864 Paso Lucido 2083, San Diego, CA 92128, US

(11) **2 150 918** (51) ***G06K 9/00***

(72) FESSLER, Jeffrey Allen, 1415 Morton Ave-nue, Ann Arbor, Michigan 48104, US
BOUMAN, Charles Addison, 40 Clay Court, West Lafayette, Indiana 47906, US
HSIEH, Jiang, 19970 W. Keswick Court, Brookfield, Wisconsin 53045, US
THIBAULT, Jean-baptiste Daniel Marie, 1029 N. Jackson Street, Apt. 1206A, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
SAUER, Ken David, 18801 Burke Street, South Bend, Indiana 46637, US
BASU, Samit Kumar, 1265 Fox Hollow Road, Niskayuna, New York 12309, US
DE MAN, Bruno Kristiaan Bernard, 16 Nicole Court , Clifton Park, New York 12065, US

(11) **2 151 037** (51) ***H02J 7/00***

(72) PARTOVI, Afshin, 1063 Morse Avenue, 5-103, Sunnyvale, California 94089, US
SEARS, Michael, 140 Middle Road, Ben Lomond, CA 95005, US

(11) **2 151 157** (51) ***A01G 3/037***

(72) Wilke, Dirk, Wiesenstrasse 1, 72582 Gra-benstetten, DE

(11) **2 151 723** (51) ***G05B 19/042***

(72) Arling, Paul D., 71 New Dawn, Irvine, CA 92620, US
Black, Jeremy K., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
Chambers, Christopher, 7108 Katella Ave-nue, 380, Stanton, CA 90680, US
Dresti, Mauro, 917 South Easthills, West Covina, CA 91719, US
Hayes, Patrick H., 22981 Arija, Mission Viejo, CA 92691, US
Lilleness, Robert, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
Scott, Wayne, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
Yuh, Allen, 1456 Maple Hill Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(11) **2 151 967** (51) ***H04L 27/26***

(72) Mukkavilli, Krishna Kiran, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
Wang, Michael Mao, 8514 Rumex Lane, San Diego, CA, 92129, US
Vrcelj, Bojan, 7532 Charmant Drive, no. 335, San Diego, CA, 92122, US
Krishnamoorthi, Raghuraman, c/o Qual-comm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
Mantravadi, Ashok, 7855 Avenida Navidad, no.229, San Diego, CA, 92122, US

(11) **2 152 350** (51) ***A61M 31/00***

(72) BRISTER, Mark, C., 1055 Valley Side Lane, Encinitas, CA 92024, US
QUINTANA, Nelson, 11062 Ivy Hill Dr., San Diego, CA 92131, US
LLEVARES, Antonio, C., 1003 Plaza Gar-denia, Chula Vista, CA 91910, US
DOBBLES, John, Michael, 13693 Freeport Road, San Diego, CA 92129, US
YANG, Richard, C., 1080 Park Blvd. 704, San Diego, CA 92101, US
MENSINGER, Michael, Robert, 2640 Palace Drive, San Diego, CA 92123, US
KAMATH, Apurv, U., 4072 Meade Ave., San Diego, CA 92116, US
LEACH, Jacob, S., 3940 Highland Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **2 152 530** (51) ***B60F 3/00***

(72) GAITHER, R. Louis, 290 Industrial Road, Covington, TN 38019, US

(11) **2 152 672** (51) ***C07D 215/233***

(72) EIS, Knut, Fichtenweg 1, 13587 Berlin, DE
PRIEN, Olaf, Lützenstr. 12, 10711 Berlin, DE
LUECKING, Ulrich, Paula-Fürst-Strasse 2, 10317 Berlin, DE
GUENTHER, Judith, Parkstr. 60, 13187 Berlin, DE
ZOPF, Dieter, Neuwerker Weg 15A, 14167 Berlin, DE
BROHM, Dirk, Grafschaftstr. 10f, 40822 Mettmann, DE
VÖHRINGER, Verena, Am Hochsitz 17, 42113 Wupertal, DE
WOLTERING, Elisabeth, Narzissenweg 1B, 40723 Hilden, DE
BECK, Hartmut, Lokomotivstr. 64, 50733 Köln, DE
LOBELL, Mario, Am Eigenbach 16, 42113 Wuppertal, DE
LI, Volkhart, Min-Jian, Im Wiesengrund 40, 42553 Velbert, DE
GRESCHAT, Susanne, Grafenberger Allee 45, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **2 152 730** (51) ***C07K 14/155***

(72) COMPANS, Richard, W., 1038 Castle Falls Drive, Atlanta, GA 30329, US
WANG, Baozhong, 2515 Northeast Expwy, Apt. G9, Atlanta, GA 30345, US
HAHN, Beatrice, M., D., 3571 Rockhill Road, Birmingham, AL 35223, US
LIU, Weimin, 2529 Mountain Cove, Hoover, AL 35226, US
SMITH, Gale, 235 Winter Walk Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
PUSHKO, Peter, 917 Seminole Road, Fre-derick, MD 21701, US

(11) **2 152 896** (51) ***C12Q 1/68***

(72) SPROLES, Dean, I., 12414 NE 137th PI, Kirkland, WA 98034, US

(11) **2 152 929** (51) ***C23C 16/32***

(72) DIMROTH, Frank, Bauhöferstrasse 154, 79115 Freiburg, DE
FERNANDEZ, Jara, Fehrenbachallee 21, 79106 Freiburg, DE
JANZ, Stefan, Robert-Koch-Strasse 12, 79106 Freiburg, DE

(11) **2 153 132** (51) ***F23L 7/00***

(72) DOUGLAS, Mark Austin, 2185 Saturn Cres-cent, Ottawa, Ontario K4A 3T6, CA
TAN, Yewen, 66 Hemlo Crescent, Ottawa, Ontario K2T 1C9, CA

SELLERS, Thomas, 670 Hayes Street, Buckingham, Quebec J8L 3A1, CA
CHUI, Eddy, 120 Osprey Crescent, Kanata, Ontario K2M 2Z9, CA
MAJESKI, Adrian, 203 Moffatt Street, Carleton Place, Ontario K1N 7Z9, CA

(11) **2 153 293** (51) ***G05D 11/13***
(72) DYKSTRA, Jason, D., 3405 Hillpark Lane, Carrollton, TX 75007, US

(11) **2 153 306** (51) ***G06F 3/041***
(72) BESTLE, Nikolaj Heiberg, 23678 Summit Drive, Calabasas 91302 CA, DK

(11) **2 153 341** (51) ***G06F 15/16***
(72) KARELIN, Alex, c/o Social Project, Inc. 1633 26th Street, Santa Monica, CA 90404, US
RIFKIN, Evan, c/o Social Project, Inc. 1633 26th Street, Santa Monica, CA 90404, US

(11) **2 153 347** (51) ***G06F 17/00***
(72) GOSSWEILER, III, Richard, C., 986 Alpine Terrace 4, Sunnyvale, California 94086, US
SAHAMI, Mehran, 3950 El Cerrito Rd., Palo Alto, CA 94306, US
PATEL, Manish, G., 542 Union St, San Francisco, CA 94133, US
BLACKBURN, John, 13507 242nd Ave NE, Woodinville, WA 98077, US
BROWN, David, A., 286 Vincent Drive, Mountain View, CA 94041, US
GUPTA, Neha, 500 W. Middlefield Road Apt. 49, Mountain View, CA 94043, US
TAYLOR, Thomas, H., 6308 227th Avenue NE, Redmond, WA 98053, US

(11) **2 153 349** (51) ***G06F 17/00***
(72) Singer, Howard M., 115 Rico Drive North, Morganville, NJ 07751, US
Schwartz, Gregory L., 1135 Lakeside Drive, Birmingham, MI 48009, US
Lydecker, George, 11743 Sunshine Terrace, Studio City, CA 91604, US
White, George O., 10 Elk Avenue, New Rochelle, NY 10804, US

(11) **2 153 399** (51) ***G06Q 50/00***
(72) ALTBERG, Ebbe, P.O.Box 4668, New York, NY 10163-4668, US
FABER, Scott, 2060 Pacific Avenue, Suite 307, San Francisco, California 94109, US
HIRSON, Ron, 2625 Polk Street, No. 3, San Francisco, California 94109, US
AGARWAL, Anuj, 220 North Lake Merced Hills, San Francisco, California 94132, US
AHUJA, Nitin, 821 Boardwalk Place, Redwood City, California 94065, US
JAIN, Mehul, 1072 Reed Avenue 51, Sunnyvale, California 94086, US

(11) **2 153 415** (51) ***G07C 5/08***
(72) HANSSON, Jörgen, Skånegatan 42, S-302 36 Haimstad, SE
SVENSSON, Magnus, Rönnbärsstigen 9, S-412 67 Göteborg, SE
RÖGNVALDSSON, Thorsteinn, Prästvägen 72, S-302 63 Halmstad, SE
BYTTNER, Stefan, Attingsstigen 17, S-302 54 Halmstad, SE

(11) **2 153 531** (51) ***H04B 1/38***
(72) BEENAU, Blayn, W., American Express Travel Related Services Company, Inc. American Express Tower World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US
JONES, Jessica, U., 52 Kemps , Hurstpierpoint W SUSX BN6 9UE, GB
PEART, Lee, J., 12 Monroe Place Clarendon Park, Epsom Surrey KT19 7LD, GB
SAUNDERS, Peter, D., American Express Travel Related Services Company, Inc. American Express Tower World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US

(11) **2 153 551** (51) ***H04B 7/26***
(72) BERTRAND, Pierre, Le Hameau Des Roses Villa 201 1261 Chemin De Fontmerle, F-06600 Antibes, FR
MUHAREMOVIC, Tarik, 100-11 67th Road Apartment 512, Forest Hills, NY 11375, US
JAING, Jing, 1229 Newberry Drive, Allen, TX 75013, US

(11) **2 153 574** (51) ***H04L 9/14***
(72) KIRAN, Kumar K., 221, Yangjae-Dong Seocho-Gu , Seoul 137-130, KR
CHO, Sung Hyun, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min Gyu, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PAK, Koo Yong, 221,Yangjae-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-130, KR
PARK, Il Gon, 221, Yangjae-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-130, KR
KIM, Soo Jung, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **2 153 843** (51) ***A61K 38/17***
(72) Frantz, Gretchen, 2819 Buchanan Street, San Francisco, CA 94123, US
Hillan, Kenneth J., 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114, US
Phillips, Heidi S., 15 Pine Avenue, San Carols, CA 94070, US
Polakis, Paul, 260 Corte Madera Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
Spencer, Susan D., 2395 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920, US
Williams, Mickey P., 785 Lakemead Way, Emerald Hills, CA 94062, US
Wu, Thomas D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US
Zhang, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 153 892** (51) ***B01J 19/00***
(72) Seeberger, Peter H., Giacomettistrasse 17, 8049 Zürich, CH
Geyer Karolin, Wehntalerstrasse 247, 8046 Zürich, CH
Trachsel, Franz, Neunbrunnenstrasse 104, 8050 Zürich, CH

(11) **2 154 160** (51) ***C08B 31/12***
(72) Zander, Norbert, Zellbergsheideweg 45, 38527 Meine, DE
Eichner, Wolfram, Waldstrasse 22, 35510 Butzbach, DE
Conradt, Harald, Wendenmaschstrasse 4, 38114 Braunschweig, DE

(11) **2 154 245** (51) ***C12N 15/00***
(72) Kozono, Satoko, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries., 10-1 Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
Akiyama, Hideo, 15-2, Kataseyama 4-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0033, JP
Myomoto, Akira, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries., 10-1 Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
Tanaka, Yoshinori, Toray Tebiro-ryo 110, 1111, Tebiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-0036, JP
Jung, Giman, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries., 10-1 Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
Nobumasa, Hitoshi, 2-9, Chuo 4-chome, Otsu-shi Shiga 520-0043, JP
Nomura, Osamu, Toray Koshigoe-Shataku A2 2-26, Tsunishi 2-chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
Ogawa, Osamu, c/o Graduate School of Medicine Kyoto University Yoshida-konoe-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Nakamura, Eijiro, c/o Graduate School of Medicine Kyoto University Yoshida-konoe-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Tsujimoto, Gozoh, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Kyoto University, 46-29 Yoshida-Shimoadachi-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 154 624** (51) ***G06F 21/00***
(72) Blanchet, Jean-Bernard, 7 Rue Lisse des Cordeliers, 13100 Aix en Provence, FR

(11) **2 154 711** (51) ***H01L 21/205***
(72) TODA, Masayuki, 168-16, Kakunai 1-chome, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640904, JP
KUSUHARA, Masaki, c/o KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO 2-16 Nihonbashi-Muromachi 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
UMEDA, Masaru, c/o KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO 2-16 Nihonbashi-Muromachi 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
FUKAGAWA, Mitsuru, c/o WACOM ELECTRIC CO. LTD 2-16 Nihonbashi-Muromachi 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(11) **2 154 740** (51) ***H01M 2/10***
(72) Colson, Thomas, 1598 Vireo Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Berdichevsky, Eugene, 1255 Annette Avenue, Redwood City, CA 94063, US
Eberhard, Martin, 300 Allen Road, Woodside, CA 94062, US
Ferber, Robert, 245 Allen Road, Woodside, CA 94062, US
Lyons, David, 345 Sequoia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Straubel, Jeffrey, 972 Olive Street, Menlo Park, CA 94025, US
Wright, Ian, 15600 Skyline Blvd., Woodside, CA 94062, US

(11) **2 154 812** (51) ***H04L 5/06***
(72) Sueur, Bertrand, 12 rue du Haut Sancé, 35200, RENNES, FR
Richard, Joël, 6, rue de la Nida, 35000, RENNES, FR
Degoulet, Gabriel, 26 avenue José Maria de Heredia, 44300 Nantes, FR

(11) **2 154 966** (51) ***A01N 43/50***
(72) OJIMA, Iwao, 41 Roslyn Court, Port Jefferson, NY 11777-1462, US
LEE, Seung-yub, 2306 Stillbrook Lane, Princeton, NJ 08540, US

(11) **2 155 419** (51) ***B22F 1/00***
(72) MILLER, Steven, A., 300 Walpole Street, Canton, MA 02021, US
KUMAR, Prabhat, 31 Pinewood Drive, Framingham, MA 01701-7656, US
WU, Richard, 3 Rosemary Lane, Chelmsford, MA 01824-4657, US
SUN, Shuwei, 12 Pamela Road, Framingham, MA 01701, US
ZIMMERMANN, Stefan, Rot-Kreuz-Strasse 13, 79713 Bad Saeckingen, DE

SCHMIDT-PARK, Olaf, 516 High Rock Street, Needham, MA 02492, US

(11) **2 155 428** (51) ***B23K 1/008***
(72) MAZET, Thierry, C/o Critt Parc de Saurupt, F-54000 Nancy, FR
JULLIARD, Franck, C/o Critt Parc de Saurupt, F-54000 Nancy, FR
RIDLOVA, Martina, 9, Promenade des Clos de Champagne, F-78550 HOUDAN, FR
DULCY, Jacky, C/o Lsgs UMR CNRS-INPL n· 7570 Ecole des Mines Parc de Saurupt, F-54042 Nancy Cedex, FR
GANTOIS, Michel, C/o Lsgs UMR CNRS-INPL n· 7570 Ecole des Mines Parc de Saurupt, F-54042 Nancy Cedex, FR

(11) **2 155 460** (51) ***B29C 43/02***
(72) MORIARTY, Christopher, J., 3720 College Park Drive, Apt 8304, The Woodlands, TX 77384, US
SINGH, Sachchida, Nand, 3 Victoria Court, Moorestown, NJ 08057, US
COLEMAN, Paul, D., 15 E. Majestic Woods Place, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **2 155 483** (51) ***B32B 3/02***
(72) PEDMO, Marc, A., 3710 Vandemark Road, Litchfield, Ohio 44253, US
MILLER, James, J., 694 North Summit Street, Barberton, OH 44203, US

(11) **2 155 583** (51) ***B65D 81/32***
(72) SOLARI, Clive, 106 Boundary Street, Paddington, New South Wales 2021, AU
DE LA VEGA, Alejandro, Jose, 335 A Edgecliff Road, Woollahra, New South Wales 2025, AU
OWEN, Paul, 106 Boundary Street, Paddington, New South Wales 2021, AU
DE LA VEGA, Lynette, Margaret, 335 A Edgecliff Road, Woollahra, New South Wales 2025, AU

(11) **2 155 688** (51) ***C07D 231/16***
(72) HERVE, Grégoire, 38, rue de Saintines, 60410 Verberie, FR

(11) **2 155 968** (51) ***E01C 19/48***
(72) FRITZ, Matthias, St. Floriansweg1, D-53545 Linz, DE

(11) **2 156 221** (51) ***G01V 3/18***
(72) SUGIURA, Junichi, One Hermann Museum Circle, no. 3083, Houston, TX 77004, US

(11) **2 156 321** (51) ***G06F 17/00***
(72) GOSSWEILER, III, Richard C., 986 Alpine Terrace 4, Sunnyvale, California 94086, US
SAHAMI, Mehran, 3950 El Cerrito Rd., Palo Alto, California 94306, US
PATEL, Manish G., 542 Union St., San Francisco, CA 94133, US
BLACKBURN, John, 14259 SE 83rd Street, Newcastle, Washington 98059, US
BROWN, David A., 286 Vincent Drive, Mountain View, California 94041, US
GUPTA, Neha, 365 Sun Ridge Lane, San Jose, California 95123, US
TAYLOR, Thomas H., 6308 227th Ave NE, Redmond, Washington 98053, US

(11) **2 156 389** (51) ***G06Q 30/00***
(72) SHARMA, Abhinay, 1476 Fairway Drive, Los Altos, CA 94024, US
CHEN, Kai, 4403 Laird Circle, Santa Clara, California 95054, US
KNIAZ, Rob, 38S Fort Mason, San Francisco, California 94123, US
HEILIG, Joerg, 2076 Eugenia Way, Los Altos, California 94024, US

(11) **2 156 511** (51) ***H01Q 3/24***
(72) THEVENARD, Julian, 46, Quai Alphone Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR
LO HINE TONG, Dominique, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR
LOUZIR, Ali, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR
NICOLAS, Corinne, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR
PERSON, Christian, 5, Impasse des Hortensias, F-29280 Locmaria Plouzane, FR
COUPEZ, Jean-Philippe, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR

(11) **2 156 514** (51) ***H01Q 17/00***
(72) VENERMO, Jukka, Etuniementie 6 D, FI-02230 Espoo, FI
TRETYAKOV, Sergei, A., Kelkkamäki 12 C 6, FI-02610 Espoo, FI
LUUKONEN, Olli, 257 S. 16th Street, No. 4B, Philadelphia, PA 19102, US
ALITALO, Pekka, Sammalkalliontie 6 B 35, FI-02110 Espoo, FI
JYLHÄ, Liisi, Hakaniemenkatu 7 A 12, FI-00530 Helsinki, FI

(11) **2 156 554** (51) ***H03H 9/02***
(72) BALLANDRAS, Sylvain, 9, rue Alexandre Estignard, F-25000 Besancon, FR
PENAVAIRE, Louis, 39, rue du Docteur Pierre Richelmi, F-06300 Nice, FR
PASTUREAUD, Thomas, 3250, Route de Valbonne Le Clos des Mimosas , F-06410 Biot, FR

(11) **2 156 580** (51) ***H04B 17/00***
(72) MANOUSAKIS, Kyriakos, 1 Richmond Street, Apt. 2012, New Brunswick, NJ 08901, US
GOPALAKRISHNAN, Praveen, 2515 NW Overlook Dr., Apt 323, Hillsboro, Oregon 97124, US
FAMOLARI, David, 118 Timberwick Road, Stewartsville, NJ 08876, US
VAN DEN BERG, Eric, H., W., 207 10th Street, Apt. 2, Hoboken, NJ 07030, US

(11) **2 156 903** (51) ***B07B 13/00***
(72) Unland, Georg, Weg nach Herders Ruhe 22, 09599 Freiberg, DE
Folgner, Dr. Thomas, Eichenweg 7, 09600 Oberschöna, DE
Steuer, Martin, Neubauernweg 2, 01589 Riesa, DE

(11) **2 156 904** (51) ***B07B 13/00***
(72) Unland, Georg, Weg nach Herders Ruhe 22, 09599 Freiberg, DE
Folgner, Dr. Thomas, Eichenweg 7, 09600 Oberschöna, DE
Steuer, Martin, Neubauernweg 2, 01589 Riesa, DE

(11) **2 157 126** (51) ***C08K 5/00***
(72) Hubel, Roland, Nöttelhof 11F, 45136 Essen, DE
Hell, Kerstin, Erlenkampsweg 16, 45141 Essen, DE
Weyershausen, Bernd, Am Hang 19, 45289 Essen, DE

(11) **2 157 505** (51) ***G06F 3/06***
(72) Maeda, Takuji, ntellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
Inoue, Shinji, 9-13-306, Higashi Kouriencho, Neyagawa City, Osaka Pref. 572-0081, JP
Gotoh, Yoshiho, 5-1-3, Higashinakahama, Jyoto-ku, Osaka City, Osaka Pref. 536-0023, JP
Ohara, Jun, 9-46, Sakurai 4 tyoume, Imabari City, Ehime Pref. 799-1522, JP
Nakanishi, Masahiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
Tsujita, Shoichi, 150-17, Mukaijima Tsudacho, Fushimi-ku, Kyoto City, Kyoto Pref. 612-8154, JP
Izumi, Tomoaki, 30-4-301, Mii Minamimachi, Neyagawa City, Osaka Pref. 572-0019, JP
Kasahara, Tetsushi, 3-8-22, Kourigaoka, Hirakata City Osaka Pref. 573-0084, JP
Tamura, Kazuaki, 1-9-2, Kibougaoka, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka Pref. 563-0214, JP
Matsuno, Kiminori, 2-8-2, Myoukenzaka, Katano City, Osaka Pref. 576-0021, JP
Horiuchi, Koichi, 1-36-6 Tezukayama, Nara City, Nara Pref. 631-0062, JP
Inoue, Manabu, 1-58-29, Kuzuhaoka, Hirakata City, Osaka Pref. 573-1104, JP

(11) **2 157 986** (51) ***A61M 1/36***
(72) JÖNSSON, Lennart, Fridas väg 5, 23742 Bjärred, SE
NILSSON, Eddie, No. 19, Brännemöllavägen, S-24332 Höör, SE
STERNBY, Jan, No. 45, Spårsnögatan, S-22652 Lund, SE

(11) **2 158 260** (51) ***C08K 5/09***
(72) BRINKMAN, Hein, de Hof 13, NL-7218 LA Almen, NL
GENTILHOMME, Philippe, 38 rue Pierre Mendes France, 60870 Brenouille, FR
LEVEQUE, Virginie, 26 rue St Lazare, F-60200 Compiegne, FR
SAIJA, Leo, Via Alta 12, I-42011 Bagnolo in Piano (RE), IT

(11) **2 158 438** (51) ***F41A 17/00***
(72) McCord, Jonas, 9720 Wilshire Boulevard 3rd Floor, Beverly Hills, CA 90212, US
Schödel, Hans, Untere Seefeldstrasse 9, 82234 Wessling, DE

(11) **2 158 443** (51) ***F42D 1/055***
(72) MELKERS, Edgar, R., P.O. Box 89101, Tucson, AZ 85752, US

(11) **2 158 520** (51) ***G03F 7/20***
(72) NOVAK, Thomas, W., c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
WATSON, Douglas, C., c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
PHILLIPS, Alton, H., c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(11) **2 158 550** (51) ***G06F 17/21***
(72) GRÖBER, Marcus, Dresdener Strasse 2, 51373 Leverkusen, DE
SZEPESV RY, Attila, Szlacsanyi u. 186, H-1151 Budapest, HU
SZILV SY, Gergely, 600 American Avenue, Apt. C101, King of Prussia, PA 19406, US
SZVITACS, Tamas, Banya u. 9, H-2094 Nagykovacsi, HU
ZAKS, Alex, 1348 Bulrush Court, Carlsbad, CA 92011, US

(11) **2 158 834** (51) ***A61B 1/00***
(72) TANAKA, Hideki, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
HASEGAWA, Jun, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
NAKAMURA, Toshio, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
CHIBA, Atsushi, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 158 862** (51) ***A61B 17/56***
(72) Jones, Bryan, S., 80 Garnet Road, West Roxbury, MA 02132, US
Murphy, Raymond, F., 310 Richardson Avenue, Attleboro, MA 02703, US
Boomer, Mark, C., 219 St. Vincent, Irvine, CA 92618, US

(11) **2 159 162** (51) ***B65D 47/24***
(72) Niepoth, Guenther, Palisadenstraße 56, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 159 296** (51) ***C22C 38/18***
(72) IDOYAGA OLANO, Zurine, Maestro,Calles 7,7 ctro, E-48940 Santurtzi, ES
ALBARRAN SANZ,Jacinto José, c/Jaen 7,esc isq 5 B, E-48012 Bilbao (bizkaia), ES
MONTERO PASCUAL,Maria Carmen, c/Gaztelubible 10,5 C, E-48980 Santurtzi, ES
ELVIRA EGUIZABAL,Roberto, c/Domingo de Sautu ,11A, E- 01130 Murgia (Araba), ES

(11) **2 159 526** (51) ***F28D 7/00***
(72) Stark, Bernhard, Messhausen 30, 88173 Fronreute, DE
Hustert, Olaf, Thumbstrasse 103, 88250 Weingarten, DE
Schumacher, Christoph, Am Kronberg 42, 82130 Ravensburg, DE
Dürr, Michael, Dipl.-Ing., Hochgratstrasse 8, 88364 Wolfegg, DE
Weber, Gero, Gutenbergstrasse 2, 88250 Weingarten, DE
Dehm, Günther, Habsburgweg 4, 88369 Bergatreute, DE
Schulte, Jörg, Holbeinstrasse 38/5, 88282 Ravensburg, DE

(11) **2 160 092** (51) ***A01J 5/017***
(72) STELLNERT, Mats, 8300 NW Miami Str. Weatherby Lake, 64152 Missouri MO, US
GISSLEGÅRD, Mikael, Eldarstigen 5, 144 52 Rönninge, SE
WIPPERFURTH, Stuart, 820 Bluebird Pass, Cambridge, WI 53523, US
TERWILLEGER, Raymond, 2441 Holiday Harbor Circle, Plattsburg, MO 64477, US

(11) **2 160 137** (51) ***A61D 1/02***
(72) SHER, Arieh, Emanuel Zamir 2/26 , Petach Tikva 49710, IL

(11) **2 160 454** (51) ***C11D 3/37***
(72) BOUTIQUE, Jean-pol, 32 Rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux, BE
DANZIGER, James, Lee, Nachtigallenweg 5, 65812 Bad Soden, DE
HULSKOTTER, Frank, IM Nonnengarten 41, 67098 Bad Duerkheim, DE
VANDENBERGHE, Frederik, Kerkstraat 155, B-9050 Gentgrugge, BE
GARDNER, Robb, Richard, 534 Laurelwood Drive, Cincinnati, Ohio 45002, US
CASADO-DOMINGUEZ, Arturo, Luis, Avenida Camillo Cela 34, 3A, 28108 Alcobends-Madrid, ES

(11) **2 160 455** (51) ***C11D 3/50***
(72) WIETFELDT, John, R., 7203 Brook Road, Franksville, Wisconsin 53126, US
RANDALL, Francis, J., 724 Hialeah Drive, Racine, Wisconsin 53402, US
LEPOW, Jacqueline, V., 8607 South 68th Street, Franklin, Wisconsin 53132, US
VARANASI, Padma, Prabodh, 2 Cherrywood Court, Racine, Wisconsin 53402, US
DALEY, Guy, D., 3657 Green Street, Racine, Wisconsin 53402, US
CHAFFEE, Timothy, L., HC34 Box 27, Warren Center, Pennsylvania 18851, US
RUNKEL, James, J., 3148 - 2 Wood Road, Racine, Wisconsin 53406, US
CUMMINGS, Gerald, W., 4257 94th Place, Pleasant Prairie, WI 53158, US

(11) **2 160 489** (51) ***D06M 13/422***
(72) BACHUS, Herbert, Im Etzental 9, 72379 Hechingen, DE
DÖRFLER, Christian, Waldenbucher Weg 7 , 72141 Walddorfhäslach, DE

(11) **2 160 495** (51) ***D21F 7/08***
(72) EWALDS, Fredrik, Sjöviksvägen 4, FI - 10620 Ekenäs, FI
RAGVALD, Hans, Passgatan 4, S-643 33 Vingäker, SE
KARLSSON, Jörgen, Svarbichsvige 106, S-640 19 Katrineholm, SE
GRÖNDAL, Lars-Olof, Blabärsvägen 6, S-640 10 Högsjö, SE

(11) **2 160 546** (51) ***F25D 11/02***
(72) BAUER, Peter, Hippelstrasse 55, 81827 München, DE
MALANDRIN, Daniel, Com. Bernardo A. Texeira 1189, 13083251 J. Aurelia Campinas, BR
TAMBORLIN, Denis, Leopolde Deltreggia 456, 13468370 Americana- SP, BR
PITON, Eduardo, Rua Willian Yarid, 23 , 13.140.000 Cond. Okinawa, Paulinia, BR

(11) **2 160 600** (51) ***G01N 33/487***
(72) FAN, Fu-ren, 3706 Hawkshead Dr., Austin, TX 78727, US
BARD, Allen, J., 6202 Mountainclimb Drive, Austin, TX 78731, US
XIAO, Xiaoyin, 8412 San Francisco Rd., Albuquerque, New Mexico 87109, US

(11) **2 160 730** (51) ***G09G 3/34***
(72) RAY, William, Johnstone, 16440 North Palo Verde Lane, Fountain Hills, AZ 85268, US
LOWENTHAL, Mark, D., 3451 East Remington Drive, Gilbert, AZ 85297, US
BOWDEN, David, R., 8645 Highmount Drive, Springboro, OH 45066, US
SHOTTON, Neil, O., 1108 W. Myrna Ln., Tempe, AZ 85284, US

(11) **2 160 754** (51) ***H01L 21/027***
(72) ZHU, Hongbin, 9665 W. Montebello Drive, Boise, ID 83709, US
MADSEN, Jeremy, 3718 E. Judicial Street, Meridian, ID 83642, US

(11) **2 160 787** (51) ***H01M 10/40***
(72) LEE, Ho-Chun, 508-601 Sindonga Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
JEON, Jong-Ho, 9-505 LG Chem Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
CHO, Jeong-Ju, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu , Seoul 150-721, KR

(11) **2 160 903** (51) ***H04N 7/50***
(72) COULOMBE, Stéphane, 3660, Oxford, Brossard, Québec J4Y 2V9, CA
LABONTE, Francis, 4661 Rue de Contrecoeur, Sherbrooke, Québec J1N 0N3, CA

(11) **2 160 932** (51) ***H05K 3/34***
(72) BAUMGART, Karsten, Emmerstrasse 17a, 31812 Bad Pyrmont, DE
HELLMIG, Klaus-Dieter, Mozartstrasse 4, 31812 Bad Pyrmont, DE
REUTER, Georg, Am Schweibusch 2, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
MÖHLENBEIN, Hermann, Der Brink 16, 31855 Aerzen, DE

(11) **2 160 934** (51) ***H05K 7/16***
(72) BUCHERT, George, 1433 Oliver Avenue, No. 11, San Diego, CA 92109, US
ELBERT, Julia, M., 8283 Bryn Glen Way, San Diego, CA 92129, US

(11) **2 160 998** (51) ***A61C 8/00***
(72) Schwarz, Frank, Dr., Bergiusstrasse 23, 40589 Düsseldorf, DE
Becker, Jürgen, Prof.Dr., Christophstrasse 79, 40225 Düsseldorf, DE
Wieland, Marco, In den Ziegelhöfen 22, 4054 Basel, CH
Dard, Michel, Unterer Burghaldenweg 34, 4410 Liestal, CH

(11) **2 160 999** (51) ***A61C 8/00***
(72) Schwarz, Frank, Dr., Bergiusstrasse 23, 40589 Düsseldorf, DE
Becker, Jürgen, Prof.Dr., Christophstrasse 79, 40225 Düsseldorf, DE
Wieland, Marco, In den Ziegelhöfen 22, 4054 Basel, CH
Dard, Michel, Unterer Burghaldenweg 34, 4410 Liestal, CH

(11) **2 161 000** (51) ***A61C 8/00***
(72) Schwarz, Frank, Dr., Bergiusstrasse 23, 40589 Düsseldorf, DE
Becker, Jürgen, Christophstr. 79, 40225 Düsseldorf, DE
Wieland, Marco, In den Ziegelhöfen 22, 4054 Basel, CH
Dard, Michel, Untere Burghaldenweg 34, 4410 Liestal, CH

(11) **2 161 046** (51) ***A61M 1/00***
(72) Davis, Sherman, 27511 Manor Hill Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
Morgan, Michael, 2855 Tabago, Costa Mesa, CA 92626, US
Sorensen, Gary, 24932 Calle Vecindad, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **2 161 336** (51) ***C12N 15/09***
(72) Korman, Alan, J., 1207 Oakland Avenue, Peidmont, CA 94611, US
Srinivasan, Mohan, 1044 Arlington Lane, San Jose California 95129, US
Wang, Changyu, 3803 Darwin Drive, Apt. 203, Fremont California 94131, US
Selby, Mark. J., 136 Galewood Circle, San Francisco California, US
Chen, Bing, 6 Christensen Cour, Alameda, CA 94502, US
Cardarelli, Josephine M., 126 Leslie Drive, San Carlos, California 94070, US

(11) **2 161 868** (51) ***H04L 1/08***
(72) WANG, Yonggang, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN

HU, Zhongji, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
CHAO, Hua, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
CHEN, Yu, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Ningqiao Road , Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN

(11) **2 162 000** (51) ***A01N 59/16***
(72) OLSON, Merle E., 3707 Underhill Place NW, Calgary, Alberta T2n 4G3, CA
HARDING, Michael W., 625 Iris Street, Rosemary, Alberta T0J 2W0, CA

(11) **2 162 082** (51) ***A61B 17/90***
(72) STRNAD, Lee, 8598 Lakeview Hts., Broadview Hts., OH 44147, US
DUCHARME, Dustin, 4708 Haughton Ct., Stow, OH 44224, US
LEITHER, Andrew, J., 5240 Fiore Ter Apt. 311 , San Diego, CA 92122-6521, US
LEWIS, Derek, S., 425 Driftwood Courts, Copley, OH 44321, US
MARTIN, Amanda, 2440 Green Gable Trail, Norton, OH 44203, US

(11) **2 162 167** (51) ***A61M 5/142***
(72) ESTES, Mark, C., 3810 Prado Del Trigo, Calabasas, CA 91302, US
CAUSEY, James, 642 Azure Hills Dr., Simi Valley, California 93065, US
MILLER, Steve, 719 Holly Oak Dr., Palo Alto, California 94303, US
BALMEO, Mellanie, 2-A Vera Ct., Redwood City, California 94061, US
WENGER, Mitchell, 11 Sir Frances Drake Blvd., Ross, California 94957, US

(11) **2 162 169** (51) ***A61M 5/20***
(72) MACK, Adam, Mekeel, 83 Brookside Avenue Apt. D, Jamaica Plain Massachusetts 02130-2647, US
RITSHER, Kenneth, Alan, 1130 West Farwell, Chicago, Illinois 60626, US

(11) **2 162 262** (51) ***B25B 5/06***
(72) KLEIN, Thomas, Ilsfelder Strasse 41, 74354 Ottmarsheim, DE
RÖSCH, Hans, Weinstrasse 12/2, 74376 Gemmrigheim, DE
KLÖPFER, Gerhard, Bachgartenstrasse 50, 74385 Pleidelsheim, DE

(11) **2 162 504** (51) ***C09J 5/00***
(72) CHIANG, Yuh-Min, 1075 Inverness Way, Sunnyvale, California 94087, US
LAU, Aldrich N.K., 1941 Middlefield Road, Palo Alto, California 94301, US

(11) **2 162 539** (51) ***C12N 15/11***
(72) KÖNIG, Harald, 13 rue de la Hte-Vienne, F-67480 Auenheim, FR
MATTER-KÖNIG, Nathalie, 13 rue de la Hte-Vienne, 67480 Auenheim, FR
MÜLLER, Ferenc, Jasmine Cottage, Westbourne Street, Bewdley, DY12 1BS, GB

(11) **2 162 713** (51) ***G01L 1/22***
(72) TURK, Raymond c/o TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
ENTING, Hendrik, Ruigvelden 18, NL-5685 JV Best, NL
TACKEN, Roland Anthony, Faramir 7, NL-5663 SH Geldrop, NL
RENDERING, Hendrik, Gaffelweide 15, NL-3437 XH Nieuwegein, NL
HOUBEN, René Jos, Hoge Notte 49, NL-6031 HW Nederweert, NL

(11) **2 162 811** (51) ***G05D 1/02***
(72) AMMON, Dieter, Hohenheimer Strasse 96, 71686 Remseck, DE
KALKKUHL, Jens, Olgastrasse 11, 71088 Holzgerlingen, DE
KEPPLER, Daniel, Taefelbergweg 4, 75382 Althengstett, DE
RAU, Magnus, Veilchenweg 27, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
SUISSA, Avshalom, Kirchgasse Str. 5/3, 75382 Althengstett, DE

(11) **2 162 812** (51) ***G05D 13/00***
(72) MORROW, David, John, 34 Southill Road, Ballymena, county Antrim BT 42 2NB, GB
DESAI, Paresh, Remeshchandra, 2 Houghton Avenue, Peterborough, Cambiridgeshire PE2 8UR, GB
HILL, Stephen, Francis, 1325 W. Wexford Place, Peoria, Illinois 61615, US
GORDON PETER, Thomas Alexander, 28 Huntingdale, Ballyclare, County Antrim, BT39 9XB, GB
MCGOWAN, David, John, 297 Ballynahinch Road Lisburn, County Down, Northern Ireland BT28 2HD, GB
CHAMBERS, Keith, David Robert, 52 Northland Village Dungannon, County Tyrone, Northern Ireland BT71 6JW, GB

(11) **2 163 098** (51) ***H04N 7/26***
(72) FRANCOIS, Edouard, 18 Allee du Locar, F-35890 Bourgdes-comptes, FR
BOTTREAU, Vincent, La Riaudais Broons sur Vilaine, F-35220 Chateaubourg, FR
CHEVANCE, Christophe, 32 rue du Rocher, F-35530 BRECE, FR
VIERON, Jérome, 5 allée Jeanne Malivel, F-35000 Rennes, FR

(11) **2 163 210** (51) ***A61B 17/072***
(72) Racenet, David, C., 1390 Bartholomew Road, Middletown, CT 06457, US
Olson, Lee Ann, 125 South Elm Street, Wallingford CT 06492, US
Roy, Philip, 263 Bittersweet Road, Orange CT 06477, US
Beardsley, John, W., 14 Killen Road, Wallingford CT 06492, US
Stearns, Ralph, 38 South Road, Bozrah CT 06334, US
Emmons, Clifford, L., 17 Morin Street, Oakville CT 06779, US

(11) **2 163 434** (51) ***B60R 16/037***
(72) Bauer, Lee, 18530 Mack Avenue 395, Grosse Pointe Farms, Michigan 48236, US

(11) **2 163 563** (51) ***C07K 16/28***
(72) Way, Jeffrey C., 108 Fayerweather Street No. 2, Cambridge, MA 02138, US
Chao, Ginger, 278 Beacon Street No. 35, Somerville, MA 02143, US
Cresson, Catherine, 5800 Memphis Street, New Orleans, LA 70124, US
Lauffenburger, Douglas, 110 Antrim Street, Cambridge, MA 02139, US
Wittrup, K. Dane, 48 Woodlawn Drive, Chestnut Hill, MA 02467, US

(11) **2 163 757** (51) ***F02M 37/00***
(72) KOBAYASHI, Yasutomo, 1-8-24-103 Fukamidai, Yamato-shi Kanagawa 242-0013, JP
KOJIMA, Takeshi, c/o NIFCO INC. 184-1, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(11) **2 163 986** (51) ***G06F 9/445***
(72) Lundblade, Laurence, 3062 Naugatuck, San Diego, CA 92117, US
Phillips, Marc, S., 4008 Gros Ventre Avenue, San Diego, CA 92117, US
Minear, Brian, 13704 Fontanelle Place, San Diego, CA 92128, US
Zhuang, Yan, 8223 Jade Coast Road, No. 120, San Diego, CA 92126, US
Krishnan, Anand, 13775 Sorbonne Court, San Diego, CA 92128, US
Sprigg, Stephen, A., 12124 Travertine Court, Poway, CA 92064, US
Chmaytelli, Mazen, Qualcomm Incorporated T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Oliver, Mitchell, 9737 Caminito Suelto, San Diego, CA 92131, US
Horel, Gerald, 6500 Torin Road, Brentwood Bay British Columbia V8M2H5, CA
Crossland, Karen, 5044 Maynard Street, San Diego, CA 92122, US

(11) **2 164 111** (51) ***H01L 31/048***
(72) Nightingale, Christopher George Edward, Shangri-La Apartments 1 Anderson Road No. 09-08, 259983 Singapore, SG
Lee, Wai Hong, Block 11 Pine Close No. 16-103, 391011 Singapore, SG
Tay, Boon Hou, 10 Haig Lane, 438814 Singapore, SG
Goh, Swee Ming, Block 1P Pine Grove No. 06-78, 591401 Singapore, SG
Ang, Teck Wee, Block 49 Jalan Tiga No. 08-50, 390049 Singapore, SG

(11) **2 164 357** (51) ***A44C 5/00***
(72) PERLE, Amit, 2031 Ocean Ave. APT B1, Brooklyn, New York 11230, US

(11) **2 164 452** (51) ***A61K 8/31***
(72) ANSMANN, Achim, Kirchberg 25, 40699 Erkrath, DE
DIERKER, Markus, Paul-Gerhardt-Str. 45, 40593 Düsseldorf, DE
KAWA, Rolf, Fontanestrasse 28, 40789 Monheim, DE
BAEK, Yeah-Young, Jamsil the sharp, star park 101-3503, 7-14, Shicheon-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-240, KR
JACKWERTH, Bettina, Heimchenweg 6, 40764 Langenfeld, DE

(11) **2 164 673** (51) ***B23K 26/24***
(72) LEFRANC, Bastien, 5 rue de sein, F-35310 Chavagne, FR
LEMAITRE, David, Appt 3 - 12 rue du François Mitterrand, F-35136 SAINT JACQUES DE LA LANDE, FR

(11) **2 164 783** (51) ***B65G 17/06***
(72) KLEINE-AUSBERG, Thomas, Bödefür 12, 49186 Bad Iburg, DE
ALTEWEIER, Marco, Rotdornweg 6, 48653 Coesfeld, DE

(11) **2 164 942** (51) ***C11D 3/37***
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, 32 Rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux, BE
DANZIGER, James, Lee, Nachtigallenweg 5, 65812 Bad Soden, DE
HULSKOTTER, Frank, IM Nonnengarten 41, 67098 Bad Duerkheim, DE
VANDENBERGHE, Frederik, Kerkstraat 155, B-9050 Gentgrugge, BE
GARDNER, Robb, Richard, 534 Laurelwood Drive, Cincinnati, OH 45002, US
CASADO-DOMINGUEZ, Arturo, Luis, Avenida Camilo Jose Cela 34, 3 A, 28108 Alcobends-Madrid, ES

(11) **2 164 976** (51) ***C12Q 1/00***
(72) MOYER, Bryan, 7730 Roan Road, San Diego, California 92129, US

ZLOTNIK, Albert, 4863 Drakewood Terrace, San Diego, California 92130, US
HEVEZI, Peter, 1673 Cottage Glen Court, Encinitas, California 92024, US
SOTO, Hortensia, 10913 Draco Road, 20, San Diego, California 92126, US
KALABAT, Dalia, 1331 Windmill Rd., El Cajon, California 92019, US
LU, Min, 8866 Stargaze Ave., San Diego, California 92129, US
GAO, Na, 9135 Judicial Dr., 3418, San Diego, California 92122, US
WHITE, Evan, 4032 Central Ave., Fair Oaks, California 95628, US

(11) **2 165 170** (51) ***G01L 1/24***
(72) KRAMER, Axel, Mittelstrasse 11, CH-5430 Wettingen, CH
BOHNERT, Klaus, Loonstrasse 36, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
BRÄNDLE, Hubert, Rebbergstrasse 60, CH-8102 Oberengstringen, CH
KASSUBEK, Frank, Moselstrasse 6, 79618 Rheinfelden, CH

(11) **2 165 200** (51) ***G01N 35/00***
(72) VIRÁG, Tibor, Lidérc u. 40-42/I, H-1121 Budapest, HU
MOLNÁR, Béla, Kulich Gyula u. 4., H-1182 Budapest, HU
SZIPÖCS, Ferenc, Zrínyi u. 27., H-1195 Budapest, HU
NÉMETH, Ottó, Rumi út 54., H-9700 Szombathely, HU
BILETZKY, Attila, Mária Terézia u. 27., H-1221 Budapest, HU
VARGA, Viktor Sebestyén, Szugló u. 125./D B épület 14 lakás, H-1141 Budapest, HU
LÁSZLÓ, Attila, Kálvária u. 8., H-2072 Zsámbék, HU

(11) **2 165 296** (51) ***G06N 7/00***
(72) RICKERT, Jörn, Pestalozzistrasse 19, 79540 Lörrach, DE
MEHRING, Carsten, Habsburgerstrasse 62, 79104 Freiburg, DE
BLUMBERG, Julie, Richard-Wagner-Strasse 20, 79104 Freiburg, DE
BRAUN, Daniel, Wilhelm-Stoerk-Str. 1, 77652 Offenburg, DE
MILEKOVIC, Tomislav, Sungauallee 60-02-20, 79110 Freiburg, DE
FISCHER, Jörg, Lessingstr. 6, 79312 Emmendingen, DE

(11) **2 165 306** (51) ***G06Q 40/00***
(72) JENSEN, Daniel, Hammarby Allé 52, 120 61 Stockholm, SE
AHLENIUS, Ulf, Martinvägen 50, 168 51 Bromma, SE

(11) **2 165 333** (51) ***G11C 5/14***
(72) GERBER, Johannes, Kiebitzstrasse 3, 85716 Unterschleissheim, DE
ARNOLD, Matthias, Am Woerth 29, Freising, Bayern 85354, DE
HUBER, Korbinian, Tapfham 1, 84169 Altfraunhofen, DE

(11) **2 165 364** (51) ***H01L 27/02***
(72) GAUTHIER, JR., Robert, Rural Route 2, Box 3286-1, Hinesburg, Vermont 05461, US
LI, Junjun, 150 Sherwood Forest Road, Williston, Vermont 05495, US
MITRA, Souvick, 33 Claire Pointe Road, Burlington, Vermont 05401, US
PUTNAM, Christopher, Stephen, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
MOUSA, Mahmoud, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **2 165 420** (51) ***H04B 1/38***
(72) KIM, Chang Soo, 141-174 Dodang-dong, Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR

(11) **2 165 427** (51) ***H04B 7/06***
(72) MOLNAR, Karl, J., 110 Flying Leaf Court, Cary, NC 27513, US
ASTELY, David, Stobaeusvägen 22, S-168 56 Bromma, SE
SUNDIN, Tomas, Polhemsvägen 18 A, S-111 34 Sollentuna, SE

(11) **2 165 476** (51) ***H04L 12/56***
(72) TOCZE, Lionel, 7 rue du Noc, F-35190 Saint Domineuc, FR
NEZOU, Patrice, Chemin du Pré Thébault, 35250 Saint Sulpice la Foret, FR
CAILLERIE, Alain, 6 rue François Ménez, F-35700 Rennes, FR
LAGRANGE, Pascal, 177, Avenue du Général Leclerc, 35000 Rennes, FR
SEVIN-RENAULT, Julien, 11 allée du Luxembourg, F-35140 St Aubin Du Cormier, FR

(11) **2 165 505** (51) ***H04L 29/06***
(72) WILLARS, Per, Ytterbystrand 6, S-185 94 Vaxholm, SE
BJÖRK, Niklas, Luthagsesplanaden 15D, S-752 25 Uppsala, SE

(11) **2 165 626** (51) ***A47C 1/022***
(72) Dinser, Thorsten, Haldenstr. 3, 72469 Messstetten-Tieringen, DE

(11) **2 165 676** (51) ***A61F 2/06***
(72) Vardi, Gil M., 14024 Cross Trails Drive Chesterfield, MO 63017, US
Davidson, Charles J., 1311 Sunview Lane Winnetka, IL 60093, US
Williams, Eric, 2068 Davis Drive Fairfield, CA 94533, US

(11) **2 165 745** (51) ***B01D 9/00***
(72) Kozyuk, Oleg V., 37884 Winson Circle , North Ridgeville OH 44039, US

(11) **2 167 146** (51) ***A61L 27/34***
(72) PETERMAN, Marc M., 68 Kinsley Lane, Mendon, MA 01756, US
JOHNS, Derrick William, 15521 Brodick Dr, Austin, Texas 78717, US

(11) **2 167 250** (51) ***B21C 37/16***
(72) BROCHHEUSER, Ulrich, Niederhorbacher Strasse 17, 53819 Neunkirchen, DE
GEHRKE, Andreas, Gartenstrasse 97, 53721 Siegburg, DE

(11) **2 167 443** (51) ***C04B 24/16***
(72) GAEBERLEIN, Peter, Bürgelstr. 2, 39104 Magdeburg, DE
SCHINABECK, Michael, Irling 5, 83352 Altenmarkt, DE
HERTH, Gregor, Josef-B.-Kapfer-Str. 42, 83308 Trostberg, DE
FRIEDRICH, Stefan, Hüttweg 38 b, 84518 Garching, DE
STOHR, Werner, Wilhelm-Hauff-Str. 28, 86161 Augsburg, DE
EHLE, Alexander, Badener Strasse 6, 86916 Kaufering, DE
KRATZER, Kornelia, Talstrasse 21, 86637 Prettelshofen, DE
STREICHER, Markus, Johannweg 3, 86316 Friedberg, DE
SCHWARZ, Volker, Weidenstrasse 4c, 86179 Augsburg, DE
KRAMER, Astrid, Feldstrasse 3a, 86438 Kissing, DE

(11) **2 167 444** (51) ***C04B 24/16***
(72) GAEBERLEIN, Peter, Bürgelstr. 2, 39104 Magdeburg, DE
SCHINABECK, Michael, Irling 5, 83352 Altenmarkt, DE
FRIEDRICH, Stefan, Hüttweg 38 b, 84518 Garching, DE
HERTH, Gregor, Josef-B.-Kapfer-Str. 42, 83308 Trostberg, DE

(11) **2 167 545** (51) ***C08B 31/00***
(72) Sain, Mohini, 44 Ovida Avenue, Toronto, ON M9B 1E4, CA

(11) **2 167 731** (51) ***D21J 1/00***
(72) BAS, Roberta, c/o MACBER S.R.L. Via Mazzini, 51, 33070 Maron Brugnera, IT

(11) **2 167 931** (51) ***G01L 11/02***
(72) KRAMER, Axel, Mittelstrasse 11, CH-5430 Wettingen, CH
KASSUBEK, Frank, Moselstrasse 6, D-79618 Rheinfelden, DE
BOHNERT, Klaus, Loonstrasse 36, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
BRÄNDLE, Hubert, Rebbergstrasse 60, CH-8102 Oberengstringen, CH

(11) **2 168 006** (51) ***G03B 15/02***
(72) PORTMANN, François, 4, Rue Madame Royale, F-68330 Huningue, FR
GRIESSMANN, Marcel, 9, rue des Oiseaux, F-68700 Steinbach, FR

(11) **2 168 055** (51) ***G06F 17/00***
(72) BARTHELMESS, Paulo, 345 Sunnyslope Drive, Fremont, California 94536, US
MCGEE, David, 724 Azalea Avenue Ne, Bainbridge Island, WA 98110, US
ARTHUR, Alex, A., 2550 3rd Avenue 726, Seattle, WA 98121, US
SCOTT, David, 4041 Se Conifer Park Drive, Port Orchard, WA 98366, US
ERIKSON, Erik, M., 4723 S. Hudson Street, Seattle, WA 98118, US
WESSON, R., Mattehws, 10917 SW 109th AVE, Tigard, OR 97223-3603, US
SMITH, Ira, 409 16th Ave E Apt 25, Seattle, WA 98112, US
COHEN, Phil, 11140 Wing Point Drive Ne, Bainbridge Island, WA 98110, US
SCHMID, Philipp, 4057 86th Se, Mercer Island, WA 98040, US
ROBIN, Michael, 12506 183rd Avenue Ne, Redmond, WA 98052, US

(11) **2 168 314** (51) ***H04L 12/28***
(72) JOSHI, Avinash, 2223 Falling Acorn Circle, Lake Mary, Florida 32746, US
SHUKLA, Manish, 822 Rennaissance Pointe Apt. 306, Altamonte Springs, Florida 32714, US

(11) **2 168 407** (51) ***H05B 37/02***
(72) BOURQUIN, Sean, 2971 Rock Hill Place, Victoria, British Columbia V9B 5W6, CA
HORTSING, Damien, 3116 Glasgow Street, Victoria, British Columbia V8X 1I9, CA
JOHNSTON, Brock, 6483 Torin Road, Brentwood Bay British Columbia V8M 2H5, CA

(11) **2 168 620** (51) ***A61M 5/315***
(72) Chebator, Casey, 76 Fuller Road Weymouth, Massachusetts, MA 02093, US
Braga, Richard, 7 Parkview Circle, North Easton, MA 02356, US

(11) **2 168 984** (51) ***C07K 16/24***

(72) Salfeld, Jochen, 177 Old Westborogh Road, North Gafton, MA 01536, US
Roguska, Michael, 16 Hilldale Road, Ashland, MA 01721, US
Paskind, Michael, 253 Redemption Rock Trail, Sterling, MA 01564, US
Banerjee, Subhashis, 77 Dunbar Lane, Hamden, CT 06514, US
Tracey, Daniel E., 149 Shaker Road, Harvard, MA 01451, US
White, Michael, 30 Angelica Drive, Framingham, MA 01701, US
Kaymakcalan, Zehra, 4 Picadilly Way, Westborough, MA 01581, US
Labkovsky, Boris, 107A-5 Broadmeadow Road, Marlborough, MA 01752, US
Sakorafas, Paul, 47 Court Street, Newton, MA 02160, US
Friedrich, Stuart, 20 Albion Street, Melrose, MA 02176, US
Myles, Angela, Apartment No. 7 11 Crescent Drive, Andover, MA 01810, US
Veldman, Geertruida M., 60 Woodmere Drive, Sudbury, MA 01776, US
Venturini, Amy, 207 Woburn Street, Lexington, MA 02420, US
Warne, Nicholas W., 27 Farrwood Drive, Andover, MA 01810, US
Widom, Angela, 19 Cherokee Road, Acton, MA 01720, US
Elvin, John G., 36 Perowne Street, Cambridge Cambridgeshire CB1 2AY, GB
Duncan, Alexander R., 3 Hauwxton Road Little Shelford, Cambridge Cambridgeshire CB2 5HJ, GB
Derbyshire, Elaine J., 14 Towers Drive Crowthorne, Berks Berkshire RG45 7LR, GB
Carmen, Sara, 136 Sturton Street, Cambridge Cambridgeshire CB1 2QF, GB
Smith, Stephen, 33 Church Road Wicken , Ely Cambridgeshire CB7 5XT, GB
Holtet, Thor Las, Strandvejen 4, 8410 Rønde, DK
Du Fou, Sarah L., 76 Ickleford Road , Hitchen Hertfordshire SG5 1TL, GB

(11) **2 169 051** (51) ***C12N 5/00***

(72) KUME, Shoen, 6-3 Hieda-machi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0075, JP
SHIRAKI, Nobuaki, c/o Innovative Collaboration Organization (Inobeshon suishinkikou) Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
UMEDA, Kahoko, 2-4-1-301 Honjo, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP
KUME, Kazuhiko, 6-3 Hieda-machi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0075, JP

(11) **2 170 026** (51) ***H05K 3/28***

(72) Schulz-Harder, Jürgen, Dr., Mozartstrasse 21, 91207 Lauf, DE
Haberl, Peter, Bürgermeister-Lederer Strasse 3, 92242 Hirschau, DE

(11) **2 170 674** (51) ***B62B 7/06***

(72) BabyJogger, LLC, 8578 Magellan Parkway Suite 1000, Richmond VA 23227, US

(11) **2 170 992** (51) ***C08L 33/00***

(72) NAM, Tack In, 105-401 Shindonga Pamillie Apt.173 Wachon-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-724, KR

(11) **2 171 043** (51) ***C12N 5/08***

(72) KOPEN, Gene, 609 Argyle Road, Wynnewood, PA 19096, US
WAGNER, Joseph, 1108 Dorset Drive, West Chester, PA 19382, US
RAGAGLIA, Vanessa, 123 Spring Tree Drive, Newtown Square, PA 19073, US
HEIMBACH, Baron, 274 Lauriston Street, Philadelphia, PA 19128, US
GORE, Richard, S., 1136 Ashbridge Road, West Chester, PA 19380, US

(11) **2 171 231** (51) ***F01N 3/20***

(72) KOPP, Andre, Jahnstrasse 34, 74172 Neckarsulm, DE
SCHIMIK, Viktor, Bacchusweg 13, 74235 Erlenbach, DE
VAN DE BURGT, Maarten, Finkenbergstr. 15/1, 74078 Heilbronn, DE

(11) **2 171 675** (51) ***G06Q 50/00***

(72) APPLETON, Benjamin Charles, 41 Spencer St, Summer Hill, New South Wales 2130, AU
MESCHKAT, Steffen, 324 W. 77th Street, New York, NY 10024, US
TRAN, Thai, 1281 Alameda de las Pulgas, Redwood City, California 94061, US
SAH, Adam, 38 Lyon Street, San Francisco, California 94117, US
WANG, Zheng, 22 Gore Street, Arncliffe, New South Wales 2205, AU
SCHUCK, Adam Paul, 7 Grassmere Road, Kilara, New South Wales 2071, AU
MACGILL, James Robert, 72 Constitution Way, Morristown, New Jersey 07960, US

(11) **2 171 953** (51) ***H04L 25/02***

(72) HOEJEN-SOERENSEN, Pedro, Brombærvej 14, 3450 Allerød, DK

(11) **2 172 183** (51) ***A61K 6/083***

(72) Kangas, Lani S., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Bui, Hoa T., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Thalacker, Jason P., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Kolb, Brant U., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Oxman, Joel D., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Rolf, Jacqueline C., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Mitra, Sumita B., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

(11) **2 172 184** (51) ***A61K 6/083***

(72) Kangas, Lani S., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Bui, Hoa T., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Thalacker, Jason P., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Kolb, Brant U., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Oxman, Joel D., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Rolf, Jacqueline C., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Mitra, Sumita B., PO Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

(11) **2 172 344** (51) ***B41J 25/308***

(72) Hirato, Katsuyuki, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun., Shizuoka, JP

(11) **2 172 530** (51) ***C09K 3/18***

(72) HIRONO, Takao, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SUGIYAMA, Kazunori, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
OOMORI, Yuuichi, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SHIMADA, Minako, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(11) **2 172 750** (51) ***G01G 13/12***

(72) Ash, Raymond Houston, 11010 Woodlands Way, Cincinnati, OH OH 45241, US
Chappell, David Arthur, 8190 Paddington Court, West Chester, OH OH 45069, US
Ivey, Lara Jeanne, 2615 Belcourt Avenue, Nashville Tennessee 37212, US

(11) **2 173 831** (51) ***C09K 8/528***

(72) SELLE, Olav Martin, StatoilHydro ASA Forusbeen 50, N-4035 Stavanger, NO
MEBRATU, Amare, Høyebakken 2, N-4029 Stavanger, NO
MONTGOMERIE, Harry, Champion Technologies Ltd W. Sam White Building Peterseat Drive, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB
CHEN, Ping, Champion Technologies Ltd W. Sam White Building Peterseat Drive, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB
HAGEN, Thomas, Langestraat 169, 7491 AE Delden, NL

(11) **2 174 295** (51) ***G06T 11/00***

(72) PRIDDLE, Clinton, Ryttargatan 278, S-19471 Upplands Väsby, SE
ALUND, Stefan, Traningsvagen 42, S-122 40 Enskede, SE
BRODIN, Per-Erik, Skjutbanevagen 47, S-191 44 Sollentuna, SE

(11) **2 174 558** (51) ***A23L 1/236***

(72) Ueno, Ryuzo, 10-27 Nangocho Nishinomiyashi, Hyogo 662-0038, JP
Tabata, Akihiko, 3-1-6-401 Higashitada Kawanishi-shi, Hyogo 666-0122, JP
Honda, Junya, Rm. 502 Nishinomiyanajio Windyhillls-miharashinooka 2-29 Higashiyama Nishinomiya, Hyogo 66911, JP
Furukawa, Yojiro, 3-7-1-110 Fujinoki Itamishi , Hyogo 664-0847, JP
Arai, Sho, 1-26-18 Toukoucho Moriguchi-shi , Osaka 570-0035, JP

(11) **2 174 719** (51) ***B05B 3/02***

(72) Hunnicutt, Steven Brian, 13957 East Lazy Jake Lane, Vail, AZ 85641, US
Walker, Samuel C., 1455 North Miranda Lane, Green Valley, AZ 85614, US
Jahan, Rowshan, 7672 E. Fair Meadows Loop, Tucson, AZ 85756, US

(11) **2 174 749** (51) ***B23Q 11/00***

(72) Ontl, Rainer, Viktor-Frankl-Strasse 24, 86899 Landsberg am Lech, DE

I.12(11)
- **Früher eingereichte Anmeldung**
- **Previously filed application**
- **Demande déposée antérieurement**

(11) **2 174 982** (51) ***C08L 39/06***

(27) 07.10.2004 PCT/DK2004/000677

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 166 118** (51) ***C22C 14/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 169 079** (51) ***C12Q 1/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 169 255** (51) ***F16F 3/087***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 169 447** (51) ***G02C 7/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 172 098** (51) ***A01G 9/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 174 684** (51) ***A61M 25/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 013 634** (51) ***G01R 33/561***
(86) IB 2007/051358 17.04.2007
(87) WO 2007/122545 01.11.2007

(11) **2 074 396** (51) ***C23C 4/02***
(86) US 2007/081211 12.10.2007
(87) WO 2008/046039 17.04.2008

(11) **2 120 868** (51) ***A61K 31/58***
(86) IL 2008/000485 09.04.2008
(87) WO 2008/126076 23.10.2008

(11) **2 149 269** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/006184 14.05.2008
(87) WO 2008/143900 27.11.2008

(11) **2 152 256** (51) ***A01N 43/04***
(86) IL 2008/000756 04.06.2008
(87) WO 2008/149353 11.12.2008

(11) **2 158 782** (51) ***H04M 1/73***
(86) SE 2007/050346 23.05.2007
(87) WO 2008/143563 27.11.2008

(11) **2 160 888** (51) ***H04M 3/42***
(86) IL 2008/000847 22.06.2008
(87) WO 2009/001339 31.12.2008

(11) **2 173 984** (51) ***F01N 13/18***
(86) IT 2007/000643 17.09.2007
(87) WO 2009/008017 15.01.2009

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 981 195** (51) ***H02J 7/00***
(60) 10002620.2

(11) **1 111 967** (51) ***H01L 51/52***
(60) 10156317.9

(11) **1 139 746** (51) ***A01N 37/30***
(60) 10156973.9

(11) **1 179 348** (51) ***A61K 38/20***
(60) 10156687.5

(11) **1 223 560** (51) ***G07C 9/00***
(60) 10075094.2

(11) **1 237 622** (51) ***A61N 1/39***
(60) 10156838.4

(11) **1 258 658** (51) ***F16H 37/02***
(60) 10002373.8

(11) **1 276 855** (51) ***C12N 15/00***
(60) 10156326.0

(11) **1 277 404** (51) ***A01N 37/44***
(60) 09009268.5 / 2 145 533
10002403.3

(11) **1 292 973** (51) ***H01L 21/316***
(60) 10156680.0

(11) **1 324 730** (51) ***A61F 5/48***
(60) 10002771.3

(11) **1 326 070** (51) ***G01N 22/00***
(60) 10156892.1

(11) **1 348 004** (51) ***C08J 3/12***
(60) 10002785.3

(11) **1 387 650** (51) ***A61F 2/08***
(60) 10156809.5

(11) **1 388 779** (51) ***G06F 3/00***
(60) 10002681.4

(11) **1 389 168** (51) ***B25H 3/02***
(60) 10156901.0

(11) **1 393 064** (51) ***G01N 31/22***
(60) 10002774.7

(11) **1 402 853** (51) ***A61F 2/40***
(60) 10156807.9

(11) **1 460 791** (51) ***H04L 1/08***
(60) 10002608.7

(11) **1 465 951** (51) ***C08L 29/04***
(60) 10156916.8

(11) **1 468 703** (51) ***A61L 27/56***
(60) 10156814.5

(11) **1 480 615** (51) ***A61K 9/00***
(60) 10156461.5

(11) **1 489 344** (51) ***F16L 33/207***
(60) 10156302.1

(11) **1 489 894** (51) ***H05K 7/20***
(60) 10156664.4

(11) **1 490 397** (51) ***C07K 14/325***
(60) 10075098.3

(11) **1 492 898** (51) ***C23C 14/26***
(60) 10156757.6

(11) **1 529 404** (51) ***H04W 68/00***
(60) 10156515.8

(11) **1 545 561** (51) ***A61K 31/713***
(60) 10002560.0

(11) **1 555 461** (51) ***F16H 61/02***
(60) 10002553.5
10002554.3

(11) **1 565 527** (51) ***C08L 33/00***
(60) 10156558.8

(11) **1 565 998** (51) ***H04B 7/00***
(60) 10156408.6

(11) **1 577 391** (51) ***C12N 15/12***
(60) 10156941.6

(11) **1 581 615** (51) ***C12N 1/00***
(60) 10156533.1

(11) **1 583 923** (51) ***F24C 15/32***
(60) 10156517.4
10156521.6

(11) **1 587 326** (51) ***H04N 7/26***
(60) 10156395.5

(11) **1 593 360** (51) ***A61F 5/01***
(60) 10002574.1

(11) **1 598 531** (51) ***F01M 11/02***
(60) 10156788.1

(11) **1 628 375** (51) ***H01T 13/39***
(60) 10002463.7

(11) **1 637 930** (51) ***G03F 7/20***
(60) 10156644.6

(11) **1 645 566** (51) ***C07K 14/635***
(60) 10156965.5

(11) **1 649 680** (51) ***H04N 7/16***
(60) 10002698.8

(11) **1 669 675** (51) ***F23Q 7/00***
(60) 10156649.5

(11) **1 669 802** (51) ***G03F 7/00***
(60) 10002526.1

(11) **1 689 783** (51) ***C07K 16/28***
(60) 10156976.2

(11) **1 692 520** (51) ***G01N 33/68***
(60) 10002682.2

(11) **1 694 898** (51) ***D04H 3/00***
(60) 10002592.3

(11) **1 695 948** (51) ***C04B 35/581***
(60) 10002627.7

(11) **1 728 517** (51) ***A61K 38/48***
(60) 10156608.1

(11) **1 740 255** (51) ***A61M 31/00***
(60) 09157434.3
10156474.8

(11) **1 746 855** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 10002530.3

(11) **1 763 525** (51) ***C07D 403/10***
(60) 10156812.9

(11) **1 769 181** (51) ***F16L 9/16***
(60) 10156728.7

(11) **1 779 699** (51) ***H04W 8/16***
(60) 10002651.7

(11) **1 779 939** (51) ***B21B 17/02***
(60) 10002571.7

(11) **1 791 424** (51) ***A01N 25/28***
(60) 10156937.4

(11) **1 791 594** (51) ***A61N 1/32***
(60) 10002561.8

(11) **1 794 493** (51) ***F21V 9/00***
(60) 10156972.1

(11) **1 803 466** (51) ***A61K 39/395***
(60) 10156934.1

(11) **1 807 137** (51) ***A61M 15/00***
(60) 10002424.9
10002425.6

(11) **1 811 999** (51) ***A61K 31/439***
(60) 10156591.9

(11) **1 814 899** (51) ***C07H 21/04***
(60) 10002432.2

(11) **1 827 238** (51) ***A61B 6/00***
(60) 10156930.9

(11) **1 836 640** (51) ***G06F 21/02***
(60) 10002604.6

(11) **1 837 575** (51) ***F16L 15/04***
(60) 10002674.9

(11) **1 845 582** (51) ***H01Q 1/24***
(60) 10156367.4

(11) **1 852 785** (51) ***G06F 17/27***
(60) 10156759.2

(11) **1 866 089** (51) ***B01L 3/00***
(60) 10156893.9

(11) **1 871 512** (51) ***B01D 61/12***
(60) 09181002.8
10151763.9
10156401.1

(11) **1 871 610** (51) ***B41J 3/60***
(60) 10156368.2
10156370.8

(11) **1 874 353** (51) ***A61K 45/00***
(60) 10156331.0

(11) **1 892 323** (51) ***C30B 29/06***
(60) 10002649.1

(11) **1 898 440** (51) ***H01J 1/32***
(60) 10002523.8
10002524.6
10002525.3

(11) **1 904 149** (51) ***A61M 35/00***
(60) 10156673.5

(11) **1 912 814** (51) ***B60J 3/02***
(60) 10156538.0

(11) **1 919 084** (51) ***H03M 7/30***
(60) 10156656.0

(11) **1 924 064** (51) ***H04M 1/247***
(60) 10156399.7

(11) **1 930 007** (51) ***A61K 31/495***
(60) 10002699.6

(11) **1 937 795** (51) ***C11D 17/00***
(60) 10002509.7

(11) **1 938 877** (51) ***A63H 11/18***
(60) 10156604.0

(11) **1 940 576** (51) ***B22F 9/28***
(60) 10002657.4
10155779.1

(11) **1 949 299** (51) ***G06K 9/00***
(60) 10156951.5

(11) **1 951 654** (51) ***C07C 209/42***
(60) 10156919.2

(11) **1 951 792** (51) ***C08J 7/04***
(60) 10156592.7

(11) **1 959 243** (51) ***G01F 11/00***
(60) 10156839.2

(11) **1 969 971** (51) ***A47C 21/02***
(60) 10002648.3

(11) **1 987 152** (51) ***C12P 13/00***
(60) 10002779.6
10002780.4

(11) **2 004 160** (51) ***A61K 31/07***
(60) 10156458.1

(11) **2 007 368** (51) ***A61K 31/10***
(60) 10156391.4

(11) **2 016 931** (51) ***A61K 6/027***
(60) 10002672.3

(11) **2 017 244** (51) ***C07B 55/00***
(60) 10156417.7
10156418.5
10156419.3

(11) **2 019 200** (51) ***F02N 11/08***
(60) 10002367.0

(11) **2 022 416** (51) ***A61B 17/28***
(60) 10156522.4

(11) **2 029 738** (51) ***C12N 9/64***
(60) 10156328.6

(11) **2 034 939** (51) ***A61F 11/14***
(60) 10156509.1

(11) **2 037 271** (51) ***G01N 33/532***
(60) 10075095.9

(11) **2 039 986** (51) ***F21S 8/12***
(60) 10002498.3

(11) **2 041 239** (51) ***C09K 19/30***
(60) 10002665.7

(11) **2 043 907** (51) ***B62K 5/04***
(60) 10156792.3

(11) **2 046 104** (51) ***H05K 1/14***
(60) 10156276.7
10156277.5

(11) **2 053 099** (51) ***C09D 11/00***
(60) 10156615.6

(11) **2 057 251** (51) ***C09K 19/30***
(60) 10002534.5

(11) **2 065 524** (51) ***E03F 3/04***
(60) 10002508.9

(11) **2 074 381** (51) ***G01D 5/24***
(60) 10002647.5

(11) **2 078 193** (51) ***G01N 31/22***
(60) 10156896.2

(11) **2 088 878** (51) ***A41B 13/10***
(60) 10002639.2

(11) **2 098 120** (51) ***A01N 37/10***
(60) 10156885.5
10156889.7

(11) **2 099 387** (51) ***A61F 2/14***
(60) 10156875.6

(11) **2 115 165** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10156846.7

(11) **2 133 867** (51) ***G10L 11/04***
(60) 10002536.0
10002537.8

(11) **2 162 194** (51) ***A62D 1/00***
(60) 10002590.7

(11) **2 174 422** (51) ***H03M 13/39***
(60) 10156970.5

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 429 054** (51) ***F16H 1/28***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 065 526** (51) ***E04B 1/61***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 116 383** (51) ***B41J 13/10***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 393 366** (51) ***H01L 21/768***
08.12.2003

(11) **1 425 913** (51) ***H04N 7/167***
02.01.2004

(11) **1 855 253** (51) ***G07C 3/00***
24.02.2010

(11) **1 889 939** (51) ***C22F 1/18***

05.02.2009

(11) **1 904 550** (51) ***C08G 63/199***
07.12.2007

(11) **1 927 225** (51) ***H04L 27/26***
14.03.2008

(11) **1 942 005** (51) ***B41J 2/175***
04.04.2008

(11) **1 996 374** (51) ***B25H 1/00***
03.10.2008

(11) **2 005 750** (51) ***H04N 7/24***
10.10.2008

(11) **2 022 291** (51) ***H04R 1/02***
04.11.2008

(11) **2 025 167** (51) ***H04N 7/173***
17.11.2008

(11) **2 029 844** (51) ***E05D 11/08***
22.12.2008

(11) **2 035 232** (51) ***B41M 5/34***
23.01.2009

(11) **2 066 858** (51) ***E05B 15/02***
17.04.2009

(11) **2 077 304** (51) ***C09D 11/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 088 327** (51) ***F04D 29/051***
23.10.2009

(11) **2 089 096** (51) ***A61N 1/00***
23.01.2009

(11) **2 092 678** (51) ***H04L 1/06***
27.01.2009

(11) **2 097 396** (51) ***C07D 261/02***
22.06.2009

(11) **2 106 998** (51) ***B63G 8/08***
05.03.2010

(11) **2 115 540** (51) ***G05B 19/418***
18.08.2009

(11) **2 120 232** (51) ***G10L 17/00***
27.07.2009

(11) **2 129 492** (51) ***B25B 13/44***
26.05.2009

(11) **2 135 904** (51) ***C09J 4/06***
23.02.2010

(11) **2 142 369** (51) ***B32B 27/08***
21.08.2009

(11) **2 145 093** (51) ***F02M 25/07***
02.11.2009

(11) **2 148 446** (51) ***H03M 13/45***
12.11.2009

(11) **2 150 295** (51) ***A61M 5/00***
27.11.2009

(11) **2 150 662** (51) ***E04H 4/16***
02.06.2008

(11) **2 160 799** (51) ***H01Q 3/30***
28.12.2009

(11) **2 165 535** (51) ***H04N 7/173***
14.09.2009

(11) **2 170 116** (51) ***A45D 4/00***
12.02.2010

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 269 206** 16.10.2009

(11) **1 297 418** 15.10.2009

(11) **1 330 707** 08.10.2009

(11) **1 419 440** 17.11.2009

(11) **1 470 150** 30.09.2009

(11) **1 475 701** 22.09.2009

(11) **1 672 494** 20.10.2009

(11) **1 701 286** 24.09.2009

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 437 641**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 573 786** 15.09.2009

(11) **1 623 124**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 033 037**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 045 508**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 048 830** 16.10.2009

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 59/06*** (11) **1 438 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000770.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 US 346881
14.01.2004 US 757889
(54) • *Kopplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'accouplement*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schlesser, Walter Mark, Ottumwa, IA 52501, US
Kraus, Timothy J., Hedrick, IA 52563, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 018 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159310.5 (22) 30.06.2008
(84) DE ES FR HU IT
(43) 28.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781483
(54) • *Säscheibe für eine landwirtschaftliche Sämaschine*
• *Seed meter for use in an agricultural seeding machine*
• *Doseur de graines pour semoir agricole*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Keaton, Miles R., Sycamore, IL 60178, US
Friestad, Michael E., Rock Island, IL 61201, US
Mariman, Nathan A., Mahomet, IL 61853, US
Rylander, David J., Victoria, IL 61485, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 41/10*** (11) **1 929 854 B1**
A01D 89/00
(25) De (26) De
(21) 07023311.9 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 102006057827
(54) • *Aufnahmevorrichtung zum Aufnehmen von am Boden liegenden Erntegut*
• *Device for collecting crops lying on the ground*
• *Dispositif de réception destiné à la réception de récoltes au sol*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Claas, Helmut, Dr., 33428 Harsewinkel, DE

A01D 89/00 → (51) ***A01D 41/10***

A01D 91/02 → (51) ***A01N 43/54***

---

(51) ***A01F 7/06*** (11) **1 964 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101992.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 US 712146
(54) • *Rotor für ein Dreschsystem eines Mähdreschers*
• *Rotor for a threshing system of an agricultural combine*
• *Rotor pour système de battage d'une moissonneuse-batteuse agricole*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Farley, Herbert M., Elisabethtown, IL 17022, US
Flickinger, Wayne T., Oxford, Pennsylvania 19363, US
Epperly, Mark S., Sherrard, IL 61281, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01G 7/04*** (11) **1 626 620 B1**
A01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 04734541.8 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) GB 2004/002211 24.05.2004
(87) WO 2004/103060 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 GB 0311953
23.05.2003 GB 0311954
(54) • *METHODEN ZUR ÄNDERUNG DES GEHALTS AN PHYTOCHECHEMISCHEN VERBINDUNGEN IN PFLANZENZELLEN UMFASSEND DIE ANWENDUNG VON LICHT DER WELLENLÄNGE VON 400-700 NM SOWIE DAZUGEHÖRENDE APPARAT*
• *METHODS FOR ALTERING THE LEVEL OF PHYTOCHEMICALS IN PLANT CELLS BY APPLYING WAVELENGTHS OF LIGHT FROM 400 NM TO 700 NM AND APPARATUS THEREFORE*
• *PROCEDES D'ALTERATION DU NIVEAU DE SUBSTANCES PHYTOCHIMIQUES DANS DES CELLULES VEGETALES PAR APPLICATION DE LONGUEURS D'ONDES COMPRISES ENTRE 400 NM ET 700 NM ET APPAREIL DESTINE A CET EFFET*
(73) Fotofresh Limited, 7 Knockrea Park, Douglas Cork, IE
(72) Karpinski, Stanislaw, 14733 Tumba, SE
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
(60) 09006306.6 / 2 090 154
10001125.3

A01G 9/00 → (51) ***A01G 7/04***

---

(51) ***A01G 23/06*** (11) **1 619 940 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04731194.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FI 2004/000273 05.05.2004
(87) WO 2004/098268 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 FI 20030674
10.07.2003 FI 20031051
(54) • *WURZELREISSER, SEINE VERWENDUNG, VERFAHREN ZUM AUSGRABEN VON BAUMSTÜMPFEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FUNGUS-ERKRANKUNGEN WIE ZUM BEISPIEL WURZELFÄULE*
• *STUMP GRUBBER, ITS USE, METHOD FOR GRUBBING STUMPS AND METHOD FOR PREVENTING FUNGUS DISEASE SUCH AS ROOT ROT*
• *ESSOUCHEUSE, SON UTILISATION, PROCEDE D'ESSOUCHEMENT ET PROCEDE POUR PREVENIR DES MALADIES FONGIQUES TELLES QUE LE POURRIDIE*
(73) OY Kappelinranta-Kapelstrand AB, Piitontie 245, 21630 Lielax, FI
(72) JÄRVINEN, Markku, FI-21630 Lielax, FI
SAARIO, Reijo, FI-20780 Kaarina, FI
SAARIO, Janne, FI-20880 Turku, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 15/12*** (11) **1 790 216 B1** ***G01N 33/74***
(25) Ja (26) En
(21) 05765137.4 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/011706 27.06.2005
(87) WO 2006/003854 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196404
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEISEN EINER ÖSTROGENARTIGEN SUBSTANZ MIT HILFE EINER PFLANZE*
• *METHOD OF DETECTING ESTROGEN-LIKE SUBSTANCE BY USING PLANT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE RESSEMBLANT À UN ESTROGÈNE EN UTILISANT UNE PLANTE*
(73) National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) YAMAZAKI, Kenichi National University Corporation, Sapporo-shi, Hokkaido 0600810, JP
TUDA, Kenichi c/o Yamazaki Laboratory Graduate School envir. Earth Science, Kita-ku Sapporo-shi, Hokkaido 0600810, JP
TOUJYO, Takuto National University Corporation, Sapporo-shi, Hokkaido 0600810, JP
WADA, Tomoko National University Corporation, Sapporo-shi, Hokkaido 0600810, JP
YAMASHITA, Kazunori, Hokkaido 0040021, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

A01H 5/00 → (51) ***C07K 14/415***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 1/03*** (11) **1 987 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020667.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799045
(54) • *Lebensraum für Kleintiere*
• *Small animal habitat*
• *Habitat pour petits animaux*
(73) Rolf C. Hagen, Inc., 3225 Sartelon Street, Montreal, Quebec H4R 1E8, CA
(72) Plante, Robin, Quebec J0S 1P0, CA
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A01K 91/02*** (11) **1 549 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754970.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/030677 29.09.2003
(87) WO 2004/028244 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414100 P
(54) • *SELBSTANGETRIEBENES WURFANGEL-SYSTEM*
• *SELF-PROPELLED CAST FISHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PECHE AU LANCER AUTO-MOTEUR*
(73) Wyman, Dennis, 11 Sparkleberry, Amelia Island, FL 32034, US
(72) WYMAN, Dennis, Amelia Island FL32034, US
MUCARO, Salvatore, Fernandina Beach FL 32034, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
(60) 09003606.2 / 2 130 432

A01N 37/18 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A01N 43/54*** ***A01D 91/02*** (11) **1 736 052 B1** ***A01P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06018718.4 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(54) • *Austrocknungsmittel für Stengel und Blätter*
• *Stem/leaf desiccant*
• *Agent dessiccatif pour tiges et feuilles*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Mito, Nobuaki, Kita-ku Kobe-shi, Hyogo, 651-1514, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 01934478.7 / 1 397 958

A01P 15/00 → (51) ***A01N 43/54***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 9/28***

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 609 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011467.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 23.06.2004 DE 102004030358
(54) • *Lebensmittelbeschichtungsmasse enthaltend schutzkolloidstabilisierte Polyacrylatdispersionen, deren Verwendung und damit hergestellte beschichtete Lebensmittel*
• *Food casings containing polyacrylic dispersions stabilised by protective colloids, use thereof and coated foodstuffs produced therewith*
• *Enveloppes pour produits alimentaires contenant des dispersions polyacryliques stabilisés au moyen de colloides protecteurs, leur application et produits alimentaires enrobés ainsi fabriqués*
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) Jakob, Martin Dr., 65779 Kelkheim, DE
Harrer, Heinrich, Dr., 47803 Krefeld, DE
Cabrera, Ivan, Dr., 63303 Dreieich, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A23B 7/152*** ***A23L 3/3445*** ***A23L 3/358*** ***B65D 77/20*** ***B65D 81/34*** (11) **1 683 424 B1** ***A23B 7/157*** ***A23L 1/216*** ***B65D 77/22*** ***B65D 81/20***
(25) Es (26) En
(21) 06380021.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 ES 200500129
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Verpacking von frischen Lebensmitteln mit Atmungsaktivität zur Konservierung und zum späteren Dampfkochen*
• *Method of preparation and packaging of a fresh food product with respiratory capacity for its conservation and later steam cooking*
• *Procédé de préparation et d'emballage d'aliments frais avec activité respiratoire pour leur conservation et cuisson à la vapeur ultérieure*
(73) Agroinnova, S.L., Poligono Industrial La Vega, Nave 9, 47100 Tordesillas (Valladolid), ES
(72) Meléndez Laguna, Rafael, 47112 Pedrosa del Rey - Valladolid, ES
Juárez Quintana, María Consuelo, 47002 Valladolid, ES
Meléndez Juárez, Francisco Javier, 49800 Toro - Zamora, ES
Meléndez Juárez, José Manuel, 47004 Valladolid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A23B 7/157 → (51) ***A23B 7/152***

A23C 3/027 → (51) ***B65B 55/02***

A23C 9/13 → (51) ***A23L 1/24***

A23C 9/137 → (51) ***A23L 1/24***

A23C 9/15 → (51) ***A23L 1/24***

A23C 13/14 → (51) ***A23L 1/24***

A23C 21/06 → (51) ***A23L 1/24***

A23C 21/08 → (51) ***A23L 1/24***

A23D 7/00 → (51) ***A23L 1/24***

A23D 9/007 → (51) ***C11C 3/00***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23L 1/36*** (11) **1 280 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929738.1 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(86) FR 2001/001305 27.04.2001
(87) WO 2001/082717 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005490
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONFEKTPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BULK CONFECTIONERY*
• *PROCEDE DE REALISATION DE CONFISERIES EN VRAC*
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
(72) SCHEVERS, Martinus, Josephus, NL-5482 GN SCHIJNDEL, NL
VERHAGEN, Rob, Cornelis, 5467 JA VEGHEL, NL
LABBE, Guy, Gaston, Louis, Joseph, F-67590 Schweighouse/Moder, FR
FLAMBEAU, Michel, Jacques, Charles, F-67000 Strasbourg, FR
LEHERLE, Magali, Chester CH1 4HA, GB
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A23G 4/00*** (11) **1 830 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789115.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) DK 2005/000629 03.10.2005
(87) WO 2006/066576 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 PCT/DK2004/000906
(54) • *NICHTKLEBRIGER KAUGUMMI*
• *NON-TACK CHEWING GUM*
• *CHEWING-GUM NON COLLANT*
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK
NEERGAARD, Jesper, DK-8362 Horning, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23J 1/20 → (51) ***A23L 1/24***

A23J 3/08 → (51) ***A23L 1/24***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/16***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 15/55***

A23L 1/00 → (51) ***C08L 5/00***

(51) ***A23L 1/01*** ***A23L 1/217*** (11) **2 063 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802111.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/007699 04.09.2007
(87) WO 2008/028623 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041447
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KARTOFFELCHIPS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POTATO CHIPS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POMMES DE TERRE CHIPS*
(73) Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH&Co. KG, Siemensstrasse 14, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) JANK, Rüdiger, 16548 Glienicke, DE
WEBER, Bernd, A-5440 Golling, AT
FRANKE, Knut, 49610 Quakenbrück, DE
MOORKAMP, Heinz, 49740 Haselünne-Flechum, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A23L 1/03 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/0562 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/09 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A23L 1/187*** (11) **1 618 796 B1**
(25) Es (26) En

(21) 04729666.0 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) ES 2004/070025 27.04.2004
(87) WO 2004/095948 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 ES 200300998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÄSEKUCHENS*
• *METHOD OF PREPARING A CHEESE FLAN*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN FLAN AU FROMAGE*
(73) Delicatessen La Ermita, S.L., Ctra. Nacional 634, Km.- 40, 39591 Casar de Periedo (Cantabria), ES
(72) SALMON GARCIA DE LOS SALMONES, Cándido, E-39591 Casar de Periedo (Cantabria), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, et al, Paseo de la Castellane 72- 1°, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***A23L 1/211*** (11) **1 940 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 05783462.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 09.07.2008
(86) HU 2005/000095 06.09.2005
(87) WO 2007/029045 2007/11 15.03.2007
(54) • *ENTSCHLEIMTE FLACHSKEIMLINGE UND IHR NEBENPRODUKT SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DEMUCILAGED FLAX SPROUTS AND THEIR BY-PRODUCT AS WELL AS PRODUCTION AND APPLICATION THEREOF*
• *POUSSES DE LIN DÉMUCILAGINÉES ET LEURS SOUS-PRODUITS, PRODUCTION ET APPLICATION*
(73) Biogreen A/S, Jernbanegade 27, 6000 Kolding, DK
(72) FÖGLEIN, Ferenc, H-1028 Budapest, HU
(74) Lang, Tivadarné, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., H-1062 Budapest, HU

A23L 1/216 → (51) ***A23B 7/152***

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/01***

---

(51) ***A23L 1/218*** ***C12N 1/20*** (11) **1 594 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 04713096.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 16.11.2005
(86) FI 2004/000076 20.02.2004
(87) WO 2004/073418 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 FI 20030258
(54) • *KONTROLLE DES ENZYMATISCHEN ABBAUS VON GLUCOSINOLATEN DURCH MILCHSÄUREBAKTERIUM*
• *CONTROL OF ENZYMATIC DEGRADATION OF GLUCOSINOLATES BY LACTIC ACID BACTERIUM*
• *REGULATION DE LA DEGRADATION ENZYMATIQUE DES GLUCOSINOLATES A L'AIDE D'UNE BACTERIE D'ACIDE LACTIQUE*
(73) Maa-Ja Elintarviketalouden Tutkimuskeskus, 31600 Jokioinen, FI
Bioferme OY, Rauvolantie 58, 20760 Piispanristi, FI
(72) MÄKI, Maarit, FI-30100 Forssa, FI
TOLONEN, Marja, FI-96460 Rovaniemi, FI
RAJANIEMI, Sirpa, FI-33710 Tampere, FI
PIHLAVA, Juha-Matti, FI-21290 Rusko, FI
RYHÄNEN, Eeva-Liisa, FI-00690 Helsinki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A23L 1/22 → (51) ***C12N 15/09***

A23L 1/226 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/227 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A23L 1/24*** ***A23D 7/00*** ***A23C 21/08*** ***A23C 9/15*** ***A23L 1/0524*** ***A23J 1/20*** ***A23C 9/13*** (11) **1 505 886 B1** ***A23C 21/06*** ***A23C 13/14*** ***A23L 1/226*** ***A23L 1/0562*** ***A23J 3/08*** ***A23C 9/137***
(25) En (26) En
(21) 03719040.2 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/001882 07.05.2003
(87) WO 2003/096824 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 PCT/IB02/01763
(54) • *WÜRZIGE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN FÜR NAHRUNGSMITTEL ANWENDUGEN*
• *FLAVOURED OIL-IN-WATER EMULSIONS FOR FOOD APPLICATIONS*
• *EMULSIONS HUILE DANS EAU AROMATISEE POUR APPLICATIONS ALIMENTAIRES*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) GELIN, Jean-Luc, Crassy, F-01220 Divonne-Les-Bains, FR
(74) Schneiter, Sorin, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

---

(51) ***A23L 1/29*** ***G09B 19/00*** (11) **1 506 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723031.5 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) IL 2003/000413 20.05.2003
(87) WO 2003/096873 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 US 151106
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN ERNÄHRUNGSKONTROLLE*
• *PERSONAL NUTRITION CONTROL METHOD*
• *PROCEDE POUR REGULER L'ALIMENTATION D'UNE PERSONNE*
(73) Centrition Ltd., P.O. Box 3159, Road Town, Tortola, VG
(72) Gordon, Roni, 76870 Doar Na Emek-Soreq, IL
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 557 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075549.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.07.2005
(30) 13.12.1999 EP 99204287
(54) • *Säuglingsnährpräparat mit verbesserter Fettzusammensetzung*
• *Infant formula with improved fat composition*
• *Aliment pour bébé contenant une composition de graisse améliorée*
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Bindels, Jacob Geert, 2724 HJ Zoetermeer, NL
Van Baalen, Antonie, 6843 RC Arnhem, NL
Hageman, Robert J.J., 6705 CT Wageningen, NL
Huybers, Peti, 5432 CE Cuyk, NL
Dumon, Liliane M.-R.L.D., 1700 Dilbeek, BE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 00991317.9 / 1 237 419

A23L 1/36 → (51) ***A23G 3/00***

A23L 2/46 → (51) ***B65B 55/02***

---

(51) ***A23L 3/20*** (11) **1 774 859 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370030.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0510226
(54) • *Behandlungsprozess, insbesondere zur Sterilisierung und/oder Pasteurisierung*
• *Treatment process, especially for sterilization and/or pasteurization*
• *Procédé de traitement, notamment de stérilisation et/ou de pasteurisation*
(73) Bonduelle Société Anonyme, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
(72) Maureaux, Alain, Bonduelle Société Anonyme, 59173 Renescure, FR
Albino, Lionel, Bonduelle Société Anonyme, 59173 Renescure, FR
Bocquet, Daniel, Bonduelle Société Anonyme, 59173 Renescure, FR
Houvenaghel, Céline, Bonduelle Société Anonyme, 59173 Renescure, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propiété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

A23L 3/3445 → (51) ***A23B 7/152***

A23L 3/358 → (51) ***A23B 7/152***

---

(51) ***A23N 15/00*** ***B65G 47/24*** (11) **1 919 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 06766280.9 (22) 03.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 14.05.2008
(86) IN 2006/000231 03.07.2006
(87) WO 2007/017904 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IN DE20882005
(54) • *AUSRICHTUNGSEINHEIT FÜR EINE FRUCHTSORTIER- UND -KLASSIFIZIERMASCHINE*
• *ORIENTATION UNIT FOR A FRUIT SORTING AND GRADING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION POUR MACHINE DE TRI ET DE CALIBRAGE DES FRUITS*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
(72) BHATTACHARJEE, Partha, Durgapur 713-209 West Bengal, IN

CHATTERJEE, Anjali, Durgapur 713-209 West Bengal, IN
LANJEWAR, Rajesh, Wasudeorao, Durgapur 713-209 West Bengal, IN
PATKAR, Umesh, Shrikrishna, Durgapur 713 209 West Bengal, IN
MUKHERJEE, Narayan, Prasad, Durgapur 713-209 West Bengal, IN
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A24C 5/18 → (51) ***A24D 3/02***

A24D 1/00 → (51) ***A24D 3/02***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 978 834 B1**
A24C 5/18 ***A24D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07705021.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000246 24.01.2007
(87) WO 2007/085830 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601699
17.03.2006 GB 0605459
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STANGE ZUR HERSTELLUNG EINES RAUCHERARTIKELS*
• *METHOD OF PREPARING A ROD FOR USE IN THE PREPARATION OF A SMOKING ARTICLE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE TIGE UTILISEE DANS LA PREPARATION D'UN ARTICLE A FUMER*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) WHITE, Peter Rex, Hampshire SO15 8TL, GB
LEWIS, William David, Hampshire SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A41C 1/00*** (11) **1 884 169 B1**
A41C 1/02 ***A63B 21/055***
(25) Ja (26) En
(21) 05820172.4 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2008
(86) JP 2005/023500 21.12.2005
(87) WO 2006/126300 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155721
(54) • *UNTERHOSE*
• *BOTTOM CLOTHES*
• *VETEMENTS POUR LE BAS DU CORPS*
(73) Wacoal Corp., 29 Nakajima-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP
(72) SUDO, Mai, WACOAL CORP., Kyoto-shi, Kyoto 6018530, JP
SAKA, Risa, WACOAL CORP., Kyoto-shi, Kyoto 6018530, JP
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A41C 1/02 → (51) ***A41C 1/00***

A41D 13/00 → (51) ***A41D 31/00***

A41D 13/005 → (51) ***B62J 99/00***

(51) ***A41D 13/12*** (11) **1 809 132 B1**
A41D 27/10
(25) En (26) En
(21) 05793943.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/029991 24.08.2005
(87) WO 2006/028706 2003/06 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 711220
24.09.2004 US 949028
(54) • *SCHUTZBEKLEIDUNGSÄRMEL UND DIESEN ENTHALTENDE SCHUTZBEKLEIDUNG*
• *PROTECTIVE-APPAREL SLEEVE AND PROTECTIVE APPAREL INCORPORATING SAME*
• *MANCHE DE VETEMENT PROTECTRICE ET VETEMENT PROTECTEUR COMPRENANT UNE TELLE MANCHE*
(73) Standard Textile Company, Inc, 1 Knollcrest Drive P.O. Box 371805, Cincinnati Ohio 45222-1805, US
(72) BUSHMAN, Bradley, Cincinnati, OH 45244, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41D 13/12 → (51) ***A61B 5/0408***

(51) ***A41D 19/00*** (11) **1 365 666 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710078.3 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) FR 2002/000009 03.01.2002
(87) WO 2002/052965 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 FR 0100173
(54) • *HANDSCHUH MIT HOHER MECHANISCHER LEISTUNG UND HOHER FESTIGKEIT GEGENÜBER CHEMISCHEN PRODUKTEN UND/ODER RADIOLYSE SOWIE VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *GLOVE HAVING HIGH MECHANICAL PERFORMANCE, WITH HIGH RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS AND/OR RADIOLYSIS, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *GANT A HAUTE PERFORMANCE MECANIQUE, AINSI QU'A HAUTE RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET/OU A LA RADIOLYSE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) HERBERT, Pascal, F-60126 RIVECOURT, FR
POIRIER, Jean-Marc, F-60000 CHANTILLY, FR
MAIGRE, Didier, F-84120 PERTUIS, FR
LARMIGNY, Jean-Philippe, F-07700 SAINT JUST D'ARDECHE, FR
GILLET, Bruno, F-92290 CHATENAY MALABRY, FR
BLANCHER, Jérôme, F-84100 ORANGE, FR
PELLUS, Gérard, F-78160 AUFFARGIS, FR
CHAMBRETTE, Pierre, F-91370 VERRIERES-LE-BUISSON, FR
ARSLAN, Marc, F-30200 BAGNOLS-SUR-CEZE, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A41D 27/10 → (51) ***A41D 13/12***

(51) ***A41D 31/00*** (11) **1 728 442 B1**
A41D 13/00
(25) De (26) De
(21) 06011326.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 04.06.2005 DE 10525696
(54) • *Schnittschutzkleidung*
• *Cut resistant protective clothing*
• *Vètement de protection résistant aux coupures*
(73) Hotz, Eckhard, Bitzer Gasse 24, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
(72) Hotz, Eckhard, 72458 Albstadt-Ebingen, DE

A41D 31/00 → (51) ***D01F 6/92***

A41D 31/02 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 843 675 B1**
A43B 13/20
(25) De (26) De
(21) 06700082.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000021 04.01.2006
(87) WO 2006/077008 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 202005001006 U
(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*
• *SHOE, IN PARTICULAR A SPORTS SHOE*
• *CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SPORT*
(73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 13/20 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 23/08 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 079 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 07872478.8 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/004529 08.11.2007
(87) WO 2008/093168 2008/32 07.08.2008
(30) 10.11.2006 US 865339 P
(54) • *BIEGSAME KLETTVERSCHLUSSPRODUKTE*
• *BENDABLE TOUCH FASTENER PRODUCTS*
• *PRODUITS DE FIXATION CINTRABLES À EFFLEUREMENT*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) LINE, Kevin, Keith, Port Severn, Ontario L0K 1S0, CA
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 961 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003212.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043359
(54) • *Haarentfernungsvorrichtung*
• *Hair removal apparatus*
• *Appareil d'épilation*

(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Hashiguchi, Tetsuro, Osaka, JP
Muraki, Kenichi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A45D 33/00*** (11) **1 397 974 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292503.4 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(30) 03.10.2000 FR 0012593
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Auftragung eines Produktes mit einem Auftragungselement*
• *Device for packaging and applying a product comprising an applicator*
• *Dispositif de conditionnement et d'application comportant un élément d'application.*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 01402556.3 / 1 195 105

A45D 40/00 → (51) ***A45D 40/14***

A45D 40/04 → (51) ***A45D 40/14***

A45D 40/08 → (51) ***A45D 40/14***

---

(51) ***A45D 40/14*** (11) **1 852 035 B1**
A45D 40/04 ***A45D 40/08***
A45D 40/00
(25) De (26) De
(21) 06009087.5 (22) 02.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2007
(54) • *Deodorantsystem*
• *Deodorant system*
• *Systeme deodorant*
(73) Sander-Beuermann, Dr. med. Andreas, Lister Strasse 8, 30163 Hannover, DE
(72) Sander-Beuermann, Dr. med. Andreas, 30163 Hannover, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A46B 5/00*** (11) **1 625 809 B1**
A46D 3/00 ***A61C 17/16***
(25) De (26) De
(21) 05015623.1 (22) 06.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.02.2006
(30) 09.02.2000 DE 10005738
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Handgriffes für ein Körperpflegegerät, insbesondere für ein Zahnreinigungsgerät*
• *Method for producing a handle for a body care apparatus, particularly for a teeth cleaning device*
• *Procédé de production d'un manche destiné à un appareil pour soins corporels, particulièrement pour une brosse à dents*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, CH
Huber, Beat, 6233 Büron, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 09015924.5
10001167.5
(62) 01951113.8 / 1 253 839

A46B 5/02 → (51) ***A47J 31/44***

A46B 15/00 → (51) ***A47L 5/24***

A46D 3/00 → (51) ***A46B 5/00***

---

(51) ***A47B 13/02*** (11) **2 070 440 B1**
A47B 91/10
(25) De (26) De
(21) 08021502.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060543
(54) • *Tisch, insbesondere Steh- oder Bistrot-Tisch*
• *Table, in particular standing or bistro table*
• *Table, notamment table pour la position debout ou de bistrot*
(73) Bühler, Martin, Rasthaus Lenzenberg, 79241 Ihringen, DE
(72) Bühler, Martin, 79241 Ihringen, DE
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***A47B 43/00*** (11) **1 511 410 B1**
A47B 69/00
(25) En (26) En
(21) 03740718.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002498 10.06.2003
(87) WO 2003/103449 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 GB 0213313
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE BAR*
• *COLLAPSIBLE BAR*
• *BAR PLIANT*
(73) Knowles, Simon, Daisy Court Farm, France Lynch Gloucestershire GL6 8LX, GB
(72) Knowles, Simon, France Lynch Gloucestershire GL6 8LX, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

---

(51) ***A47B 47/00*** (11) **1 471 809 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03703609.2 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) SE 2003/000194 06.02.2003
(87) WO 2003/065847 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 SE 0200363
(54) • *MÖBELSYSTEM*
• *FURNITURE SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMEUBLEMENT*
(73) Efab Erik Frisell AB, Olympiavägen 114, 122 40 Enskede, SE
(72) FRISELL, Erik, S-122 40 Enskede, SE
(74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A47B 69/00 → (51) ***A47B 43/00***

---

(51) ***A47B 87/00*** (11) **1 369 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012407.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 IT BO20020347
(54) • *Verbindungssystem für Möbelstrukturbauteile*
• *Connection system for furniture structural elements*
• *Système de raccordement pour éléments de construction de mobilier*
(73) METAL WORK S.r.l., Via dell'Artigianato 68, 40050 Calderino di Monte S. Pietro (Bologna), IT
(72) Nicoletti, Bruno, 40050 Calderino di Monte S. Pietro, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

A47B 91/10 → (51) ***A47B 13/02***

---

(51) ***A47C 1/024*** (11) **1 785 065 B1**
A47C 7/44 ***F16F 1/22***
(25) En (26) En
(21) 06123876.2 (22) 10.11.2006
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005328180
(54) • *Stuhlanordnung zum Anschliessen einer Feder*
• *Chair structure for attaching spring*
• *Structure de chaise pour raccorder un ressort*
(73) Kokuyo Furniture Co., Ltd., 1-1 Oimazato-Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka 537-8686, JP
(72) Ueda, Nobuyuki, Higashinari-ku Osaka-shi Nagano 537-8686, JP
Horiki, Toshiyuki, Ina Nagano 399-4431, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A47C 3/00*** (11) **2 053 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786664.8 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/007138 13.08.2007
(87) WO 2008/019809 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038790
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
(73) Ponticelli, Pius, Hägendorfstrasse 1, 4616 Kappel, CH
(72) Ponticelli, Pius, 4616 Kappel, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A47C 7/38 → (51) ***A47C 7/46***

A47C 7/38 → (51) ***B64D 11/06***

A47C 7/44 → (51) ***A47C 1/024***

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 815 769 B1**
A47C 7/38 ***B60N 2/42***
B60N 2/48
(25) Ja (26) En
(21) 05805362.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/019937 28.10.2005
(87) WO 2006/046719 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313623
(54) • *KISSENPLATTE MIT DRUCKREGULIERMECHANISMUS EINES FAHRZEUGSITZES*
• *CUSHION PLATE WITH PRESSURE REGULATING MECHANISM OF VEHICLE SEAT*
• *PLAQUE DE COUSSIN AVEC MÉCANISME DE RÉGULATION DE PRESSION POUR SIÈGE DE VÉHICULE*

(73) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) Omori, Misao, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 3291217, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***A47C 20/04*** (11) **1 800 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126855.3 (22) 21.12.2006
(84) DE DK FR GB NL
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 202005020266 U
(54) • *Elektromotorischer Linearantrieb*
• *Electromotive linear drive*
• *Entraînement linéaire électromotorisé*
(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Roither, Andreas, 32130, Enger, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 961 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003118.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891467 P
(54) • *Eingebaute Pumpe für eine Luftmatratze mit einem Einzelventil*
• *Built-in pump for an airbed with a single valve*
• *Pompe intégrée pour matelas pneumatique avec une seule vanne*
(73) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North Hydraulic Avenue, Wichita, Kansas 67219, US
(72) Kelly, Luke E., Augusta Kansas 67010, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A47F 11/10*** (11) **1 688 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001790.2 (22) 28.01.2006
(84) AT DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 102005005422
(54) • *Regal mit Beleuchtungseinrichtung*
• *Lighting device for shelves*
• *Dispositif d'éclairage pour un rayonnage*
(73) König Project Management GmbH, Tenderweg 11, 45141 Essen, DE
(72) Griesshammer, André, 47249 Duisburg, DE
König, Heinz-Dieter, 46242 Bottrop, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47G 25/90*** (11) **2 096 966 B1**
(25) It (26) En
(21) 07859189.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/004106 27.12.2007
(87) WO 2008/081294 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 IT VB20060012
(54) • *ANZIEHVORRICHTUNG FÜR STRUMPFWAREN, IM BESONDEREN FÜR KOMPRESSIONSSTRÜMPFE*
• *HOSIERY DONNING DEVICE, IN PARTICULAR FOR COMPRESSION HOSIERY*
• *DISPOSITIF POUR ENFILER DES ARTICLES DE BONNETERIE, EN PARTICULIER POUR LA BONNETERIE DE CONTENTION*
(73) Bertinotti, Silvia, Via Raffaello Sanzio 7, 28010 Agrate Conturbia, IT
(72) Bertinotti, Silvia, 28010 Agrate Conturbia, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47J 27/09*** ***A47J 27/092*** (11) **1 854 383 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07012295.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 27.11.2003 FR 0313938
(54) • *Druckkochgerät zum Zubereiten von Nahrungsmitteln*
• *Food pressure-cooking device*
• *Appareil de cuisson d'aliments sous pression*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21490 Bretigny, FR
Anota, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
(62) 04356186.9 / 1 535 552

A47J 27/092 → (51) ***A47J 27/09***

---

(51) ***A47J 31/06*** ***A47J 31/40*** (11) **1 955 624 B1** ***A47J 31/42***
(25) De (26) De
(21) 07002755.2 (22) 08.02.2007
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 13.08.2008
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(73) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
Krips, Tobias, 89075 Ulm, DE
Weinberger, Ludwig, 89134 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 973 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700562.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) CH 2006/000044 20.01.2006
(87) WO 2007/082391 2007/30 26.07.2007
(54) • *FILTEREINSATZ*
• *FILTER INSERT*
• *GARNITURE DE FILTRE*
(73) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) BODUM, Jørgen, CH-6045 Meggen, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47J 31/32 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 31/36*** ***A47J 31/52*** (11) **2 068 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826484.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/053830 20.09.2007
(87) WO 2008/038201 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 EP 06121189
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DRUCKS DES IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESPRESSO VERWENDETEN HEISSEN WASSERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A PRESSURE OF HOT WATER WHICH IS USED IN A PROCESS OF MAKING ESPRESSO*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA PRESSION D'EAU CHAUDE UTILISÉE DANS UN PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN EXPRESSO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOUMA, Sipke T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/06***

A47J 31/42 → (51) ***A47J 31/06***

---

(51) ***A47J 31/44*** ***A46B 5/02*** (11) **1 525 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256482.3 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 US 513417 P
15.09.2004 US 942176
(54) • *Reinigungswerkzeug für Espressomaschinen*
• *Espresso machine cleaning tool*
• *Instrument de nettoyage pour machine à café*
(73) Pelo, Jeffrey M., 516 Brookline Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
(72) Pelo, Jeffrey M., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/32*** (11) **2 059 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837907.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/019574 07.09.2007
(87) WO 2008/030577 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 843012 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEVERAGE FORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMATION DE BOISSON*
(73) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867, US
(72) HUANG, Jianming, Andover, MA 01810, US
BRUDEVOLD, Finn, Wellesley, MA 02481, US
SULLIVAN, Kevin, P., Wakefield, MA 01880, US
TINKLER, Ian, Wakefield, MA 01880, US

SHEPARD, James, E., Marblehead, MA 01945, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(60) 09165407.9 / 2 119 384
09173135.6

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/36***

(51) ***A47J 31/60*** (11) **1 853 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704226.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2007/050873 30.01.2007
(87) WO 2007/101753 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010178
(54) • *SIEBEINLAGE AM HEIZUNGSZULAUF IN PAD-KAFFEEMASCHINEN*
• *SCREEN INSERT AT THE HEATER INLET IN COFFEE POD MACHINES*
• *INSTALLATION DE FILTRAGE A L'ENTREE DE CHAUFFAGE DANS DES MACHINES A CAFE A DOSETTES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BEUTLROCK, Maximilian, 83361 Kienberg, DE
MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE
STADLER, Stefan, 83376 Truchtlaching, DE

(51) ***A47J 39/00*** (11) **2 034 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765460.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/055993 18.06.2007
(87) WO 2007/144432 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 EP 06115609
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGSVORRICHTUNG UND LUFTFÜHRUNGSELEMENT DAFÜR*
• *APPARATUS FOR PREPARING FOOD AND AIR GUIDE MEMBER THEREFOR*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PRÉPARER DES ALIMENTS ET ORGANE DE GUIDAGE D'AIR POUR CELUI-CI*
(73) Kavaring Cooking Systems B.V., Hartenveld 51, 1359 HV Almere, NL
(72) VAN DER WEIJ, Fedde, 1359 HV Almere, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A47J 45/06*** (11) **1 745 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014891.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 CN 200520113972
25.11.2005 DE 102005056598
(54) • *Kochgeschirr mit Temperaturanzeige*
• *Cooking system with temperature indicator*
• *Système de cuisson avec temoin de temperature*
(73) Mingle Instrument GmbH Europe, Virmondstrasse 143, 47877 Willich, DE
(72) Ming, Ho Wai House 35, Tai Po N.T. Hong Kong, CN
Bayerl, Rudolf, 47877 Willich, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

A47J 47/18 → (51) ***A47L 13/58***

A47K 10/16 → (51) ***B65H 19/29***

(51) ***A47K 10/42*** (11) **1 755 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731800.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) SE 2004/000700 07.05.2004
(87) WO 2005/107547 2005/46 17.11.2005
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR EINZELNE GEFALTETE BAHNEN*
• *A DISPENSER FOR INDIVIDUAL FOLDED WEBS*
• *DISTRIBUTEUR POUR FEUILLES INDIVIDUELLES PLIEES*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ZEIRON, Kent, S-429 42 Särö, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A47L 5/24*** ***A46B 15/00*** (11) **1 857 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005214.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE CH DE LI NL
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 DE 102006022895
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Schmutz*
• *Device for receiving waste*
• *Dispositif destiné à l'absorption de saleté*
(73) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
(72) Schramm, Benjamin, 65558 Eppenrod, DE
Fischer, kLaus Jürgen, 56379 Holzappel, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

A47L 9/02 → (51) ***A47L 9/06***

(51) ***A47L 9/06*** ***A47L 9/02*** (11) **1 561 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001497.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 DE 102004005641
(54) • *Düse für ein Bodenpflegegerät*
• *Nozzle for a suction cleaner*
• *Buse pour aspirateur*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Brinkhoff, Helmut, 33824 Werther, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE
Siefert, Wolfgang, 33719 Bielefeld, DE

(51) ***A47L 9/16*** ***B01D 45/12*** B04C 5/103 (11) **1 173 086 B1** B04C 3/06
(25) Ko (26) En
(21) 00913112.9 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.01.2002
(86) KR 2000/000211 15.03.2000
(87) WO 2000/064321 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 KR 1468099
04.06.1999 KR 2071499
11.03.2000 KR 1226000
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERMINDERN VON DRUCKVERLUST IN ZYKLON-STAUBSAMMELVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR REDUCING PRESSURE LOSS OF CYCLONE DUST COLLECTOR*
• *DISPOSITIF DESTINE A REDUIRE LES PERTES DE PRESSION DANS UN COLLECTEUR DE POUSSIERE A CYCLONE*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) AN, Hyeok Seong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010, KR
LIM, Kyeong Seok, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091, KR
KWAK, Dong Jin, Kyongsangnam-do 641-170, KR
YOU, Bong Seok, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091, KR
LEE, Seong Hwa, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010, KR
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) ***A47L 13/58*** ***A47L 13/59*** (11) **1 516 575 B1** ***A47J 47/18***
(25) En (26) En
(21) 04255526.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 GB 0322157
(54) • *Wischmoppbehälter*
• *Bucket for mopping*
• *Chariot pour une essoreuse*
(73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED, 2 Knoll Road, Camberley, Surrey GU15 3SY, GB
(72) Duncan, Christopher Robert, Chard Somerset TA20 3BH, GB
Phillips, Stephen Basil, Chard Somerset TA20 3BG, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A47L 13/59 → (51) ***A47L 13/58***

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 37/28*** (11) **1 952 749 B1**
(25) It (26) En
(21) 08150898.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 01.02.2007 IT TO20070074
(54) • *Türverschluss, insbesondere für eine elektrische Haushaltsvorrichtung*
• *Door-locking device, in particular for a domestic electrical appliance*
• *Dispositif de verrouillage de porte, en particulier pour un appareil électrique domestique*
(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri (Frosinone), IT
Saccocci, Andrea, 03020 Castro dei Volsci (Frosinone), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 974 653 B1**
(25) En (26) En

(21) 08002876.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007080493
(54) • *Elektronisches Endoskopgerät*
• *Electronic endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscope électronique*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Hino, Kazuhiko, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 515 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761117.5 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019285 19.06.2003
(87) WO 2004/000107 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177491
(54) • *ROBOTISCHES ENDOSKOP MIT SCHNURLOSER SCHNITTSTELLE*
• *ROBOTIC ENDOSCOPE WITH WIRELESS INTERFACE*
• *ENDOSCOPE ROBOTISE A INTERFACE SANS FIL*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) COUVILLON, Lucien, Alfred, Jr., Concord, MA 01742, US
BANIK, Michael S., Bolton, MA 01740, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/018***

---

(51) ***A61B 1/018*** (11) **1 673 004 B1**
A61B 1/005
(25) De (26) De
(21) 03779973.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2003/012897 18.11.2003
(87) WO 2005/051180 2005/23 09.06.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351013
(54) • *ENDOSKOP MIT EINER FLEXIBLEN SONDE*
• *ENDOSCOPE COMPRISING A FLEXIBLE PROBE*
• *ENDOSCOPE SONDE SOUPLE*
(73) Polydiagnost GmbH, Martin-Binder-Ring 15, 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) SCHAAF, Hansgeorg, 85293 Reichertshausen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 1/07 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 1/31*** (11) **1 858 397 B1**
A61B 17/00
(25) It (26) En
(21) 06711428.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) IT 2006/000074 14.02.2006
(87) WO 2007/094016 2007/34 23.08.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON REKTUM- UND HÄMORRHOIDEN-PROLAPS*
• *DEVICE FOR SURGICAL TREATMENT OF RECTAL AND HAEMORRHOIDAL PROLAPSE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHIRURGICAL DE PROLAPSUS RECTAL ET HEMORROÏDAIL*
(73) THD S.p.A., Via dell'Industria 1, 42015 Correggio, IT
(72) BASTIA, Filippo, I-41012 Carpi, IT
DAL MONTE, Pier, Paolo, I-40065 Bologna, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via P. Borsellino, 22, 42124 Reggio Emilia, IT
(60) 09174299.9 / 2 147 632
09174319.5 / 2 163 188

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 681 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 04789425.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/032293 30.09.2004
(87) WO 2005/032362 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507399 P
30.09.2003 US 507426 P
09.02.2004 US 542953 P
(54) • *SENSOR MIT VERBESSERTER BIOKOMPATIBILITÄT*
• *SENSOR WITH INCREASEED BIOCOMPATIBILITY*
• *CAPTEUR A BIOCOMPATIBILITE ACCRUE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MANG, Andre, D-79639 Grenzach-Whylen, DE
BUCK, Harvey, B., Indianapolis, IN 46256, US
GARRISON, Michael D., Laguna Niguel, CA 92677, US
JERNIGAN, Walter, Carmel, IN 46033, US

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 039 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014974.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045151
(54) • *Vorrichtung zur Messung von medizinischen Parametern des menschlichen Körpers*
• *Device for measuring medical parameters of the human body*
• *Dispositif de mesure de paramètres médicaux du corps humain*
(73) Medisana AG, Itterpark 7-9, 40724 Hilden, DE
(72) Lindner, Ralf, 40597 Düsseldorf, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **1 732 436 B1**
A61N 1/05 ***A61N 1/365***
G06F 17/00 ***G08B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 05725806.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/008881 16.03.2005
(87) WO 2005/089641 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553771 P
15.04.2004 US 825964
(54) • *NACHWEIS VON SCHLAF*
• *DETECTING SLEEP*
• *DETECTION DU SOMMEIL*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US
HERUTH, Kenneth, T., Edina, MN 55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/0205 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **1 661 512 B1**
A41D 13/12
(25) En (26) En
(21) 04028047.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Drahtlos arbeitendes, tragbares elektrocardiographisches Überwachungsgerät*
• *Portable wireless electrocardiogram monitoring device*
• *Appareil portable sans fil de surveillance d'électrocardiogrammes*
(73) Taiwan Textile Research Institute, No.6, Chen-Tian Rd, Tucheng City, Taipei Country 236, Taiwan, TW
(72) Shen, Chien-Lung, Chiayi City, TW
Li, Chun-Hui, Banciao City Taipei County, TW
Kun-Chi, Hsieh, Sanmin District Kaohsiung City, TW
Cheng, Yen-Chun, Hsilo Township Yunlin County, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61B 5/0452 → (51) ***A61N 1/37***

A61B 5/0472 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **1 250 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109804.3 (22) 21.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(54) • *Anordnung zum Überwachen der Anästhesie auf Basis von elektroencephalographischen Signalen*
• *Anesthesia monitoring system based on electroencephalographic signals*
• *Système de surveillance d'anesthésie à base de signaux électro-encéphalographiques*
(73) Hospira Sedation, Inc., Five Billerica Park, 101 Billerica Avenue, North Billerica, MA 01862, US
(72) Ennen, David W., Holliston, MA 01746, US
Jiminez, Jorge R., Acton, MA 01720, US
Marro, Dominic P., North Andover, MA 01845, US
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 252 862 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 01946758.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) JP 2001/000487 25.01.2001
(87) WO 2001/054582 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016229
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ÜBUNGSBELASTUNG MIT KÖRPERFETT-MESSFUNKTION*
• *EXERCISE LOAD MEASURING INSTRUMENT WITH BODY FAT MEASURING FUNCTION*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE LA CHARGE D'EXERCICE EQUIPE D'UNE FONCTION D'ADIPOMETRIE*
(73) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
(72) YAMAZAKI, Iwao c/o Yaman Ltd., Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Kimiyo c/o Yaman Ltd., Tokyo 135-0045, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61B 5/08 → (51) ***A61M 16/00***

A61B 5/11 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/00*** ***G01N 35/00*** (11) **1 702 565 B1** ***G01N 33/487*** A61B 10/00
(25) De (26) De
(21) 06004546.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013685
(54) • *Bandmagazin für ein Handgerät zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit, sowie Handgerät*
• *Strip magazine for hand-held device for analyzing body fluids, and hand-held device*
• *Magasin-ruban pour un dispositif d'essai portatif pour examiner des liquides organiques, et dispositif d'essai portatif*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
Roesicke, Bernd, 68305 Mannheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 10156032.4

(51) ***A61B 5/18*** (11) **1 632 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019447.1 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259675
(54) • *Gerät zur Evaluierung der Bedienerfreundlichkeit, Methode zur Evaluierung der Bedienerfreundlichkeit und Programm zur Evaluierung der Bedienerfreundlichkeit.*
• *Workability evaluating apparatus, workability evaluating method, and workability evaluating program*
• *Appareil, méthode et programme d'évaluation de la maniabilité.*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Kuramori, Akira c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
Koguchi, Noritaka c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
Sadoyama, Tsugutake, Ushiku City Ibaraki 300-1207 , JP
Kamijo, Masayoshi, c/o Shinshu University, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 592 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704982.2 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) IL 2003/000093 05.02.2003
(87) WO 2004/069053 2004/34 19.08.2004
(54) • *ZWEIFACH-FUNKTIONS CT-SCAN*
• *DUAL FUNCTION CT SCAN*
• *TOMODENSITOMETRE A DOUBLE FONCTION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARKOVITCH, Armin, 26367 Kiryat Motzkin, IL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 943 951 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810186.4 (22) 15.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/318344 15.09.2006
(87) WO 2007/032462 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268748
(54) • *RÖNTGEN-CT-GERÄT*
• *X-RAY CT DEVICE*
• *DISPOSITIF CT A RAYONS X*
(73) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) HIROKAWA, Koichi, Tokyo 101-0021, JP
GOTO, Taiga, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 6/03 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***A61B 8/00*** ***G10K 11/00*** (11) **1 707 122 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783511.8 (22) 15.09.2005
(84) DE NL
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/017051 15.09.2005
(87) WO 2006/033281 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004276612
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) HASHIMOTO, Shinichi c/o Intel.Property Division, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 940 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753593.0 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/004510 12.05.2006
(87) WO 2006/120020 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005023025
(54) • *KÜHLSYSTEM MIT AKTIVIERBARER, SUPERABSORBER BEINHALTENDER UMHÜLLUNG*
• *COOLING SYSTEM WITH AN ENCLOSURE CONTAINING AN ACTIVATABLE SUPER-ABSORBER*
• *SYSTEME FRIGORIFIQUE A REVETEMENT ACTIVABLE CONTENANT UN SUPERABSORBEUR*
(73) Duetto Licence AG, Schwanderstrasse 2, 6063 Stalden, CH
(72) STEIN, Gabriele, 89275 Elchingen, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 088 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07822325.2 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/062015 07.11.2007
(87) WO 2008/058880 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 FR 0654900
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES VERSCHLUSSPFROPFES*
• *DEVICE FOR DELIVERING AN OCCLUSION PLUG*
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE DE BOUCHON D'OCCLUSION*
(73) Protomed, Faculté de Médecine Nord 61 Bd Dramard Cedex 20, 13916 Marseille, FR
Costecalde, Michel, Chemin du Pech Le Faij, 82000 Montauban, FR
Cau, Jérôme, 18 Rue de l'Ancienne Comédie, 86000 Poitiers, FR
(72) COSTECALDE, Michel, 82000 Montauban, FR
CAU, Jérôme, 86000 Poitiers, FR
MOURET, Frédéric, 13005 Marseille, FR
RAMOS CLAMOTTE, Joachim, 13001 Marseille, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A61B 17/00 → (51) ***A61B 1/31***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 156 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964275.4 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 1999/029929 15.12.1999
(87) WO 2000/051497 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122355 P
07.09.1999 US 390715
(54) • *NÄHFADENANKER*
• *SUTURE ANCHOR*
• *ELEMENT D'ANCRAGE DE FIL DE SUTURE*

(73) Bartlett, Edwin C., 609 Bremerton Drive, Greenville, NC 27858, US
(72) Bartlett, Edwin C., Greenville, NC 27858, US
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 07016229.2 / 1 862 126
07016230.0 / 1 862 127

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 738 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253250.2 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171679
(54) • *Mit einem mechanischen Auslösmechanismus versehene Einführvorrichtung für eine ausdehnungswiderstandsfähige Embolіespirale*
• *Stretch resistant embolic coil delivery system with mechanical release mechanism*
• *Système d'installation d'une spirale embolique résistant à l'allongement, comportant un système de libération mécanique*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
(72) Mitelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US
Lorenzo, Juan A., Davie, Florida 33328, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/12 → (51) ***A61F 6/22***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 161 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913469.3 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/003876 15.02.2000
(87) WO 2000/048519 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251791
(54) • *ULTRASCHALLSONDE MIT LAGERN MIT GERINGER REIBUNG*
• *ULTRASONIC PROBE WITH LOW-FRICTION BUSHINGS*
• *SONDE ULTRASONORE AVEC ANNEAUX A FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT*
(73) Fibrasonics, Inc., 5312 North Elston Avenue, Chicago, Illinois 60630, US
(72) BRUMBACH, John, C., Algonquin, IL 60102-6615, US
HECHEL, Dennis, Gurnee, IL 60031, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61B 17/30 → (51) ***B25B 9/02***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 18/08***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **0 980 677 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 99111083.4 (22) 17.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 20.08.1998 US 137335
(54) • *Hülse zum Einsetzen von chirurgischen Instrumenten*
• *Cannula for receiving surgical instruments*
• *Canule utilisée pour l'introduction d'instruments chirurgicaux*
(73) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street, Plainville, MA 02762, US
(72) Davison, Thomas W., North Attelboro, MA 02760, US
Taylor, Timothy E., Attelboro, MA 02703, US
Sher, Adam, North Dartmouth, MA 02747, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/50*** (11) **1 768 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750247.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) AU 2005/000885 20.06.2005
(87) WO 2005/122920 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 AU 2004100487
21.06.2004 AU 2004903331
(54) • *GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON ZECKEN*
• *APPARATUS FOR REMOVING TICKS*
• *APPAREIL D'ELIMINATION DES TIQUES*
(73) Veterinary Companies of Australia Pty Ltd, 26 Binney Road, Kings Park, NSW 2148, AU
(72) BLOOM, Lionel, Kings Park, NSW 2148, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 217 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904545.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/001821 25.01.2000
(87) WO 2000/042898 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117039 P
(54) • *INSTRUMENT ZUR SCHAFFUNG EINES ZWISCHENWIRBELRAUMES FÜR DIE AUFNAHME EINES IMPLANTATES*
• *INSTRUMENT FOR CREATING AN INTERVERTEBRAL SPACE FOR RECEIVING AN IMPLANT*
• *INSTRUMENT DE CREATION D'UN ESPACE INTERVERTEBRAL DESTINE A RECEVOIR UN IMPLANT*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 872 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07012479.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE CH DE ES LI
(43) 02.01.2008
(30) 26.06.2006 FR 0605694
(54) • *Implantat zur Stabilisierung der Lumbosakralregion*
• *Implant intended for stabilising the lumbosacral region*
• *Implant destiné à la stabilisation de la région lombo-sacrée*
(73) ARCA MEDICA GmbH, Rathausplatz 6, 7935 Neuenburg am Rhein, DE
(72) Frydrich, Andreas, 61348 Bad Homburg, DE
Laurent, Benoît, 68100 Mulhouse, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 707 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251809.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94994
(54) • *Mittelfuß-Fixationsplatte*
• *Mid-foot fixation plate*
• *Plaque de fixation du métatarse*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sanders, Roy, Tampa, FL 33606, US
Bremer, Chris, Warsaw, FL 46582, US
Prasad, Priya, Warsaw, IN 46580, US
Myerson, Mark, Baltimore, MD 21202, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 707 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251815.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95947
(54) • *Fixationsvorrichtung für den Talus*
• *Fixation device for the talus*
• *Dispositif de fixation pour le talus*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sanders, Roy, Tampa-FL 33606, US
Prasad, Priya, Warsaw-IN 46580, US
Bremer, Chris, Warsaw - IN 46582, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **1 547 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102453.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434588
(54) • *Ballonkatheter zur Behandlung eines lebenden Organs*
• *Balloon catheter for treating living organ*
• *Cathéter à ballonet pour le traitement d'un organe vivant*
(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Nipro Corporation, 3-9, 3-chome, Honjo-nishi, Kita-ku Osaka 531-8510, JP
(72) ARAI, Tsunenori c/o Keio Univ.Fac. of Science Tech, Kanagawa 223-0061, JP
UTSUMI, Atsushi, 666-0137, Hyogo, JP
KAWABATA, Takashi, 349-0104, Saitama, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 18/08*** (11) **1 434 533 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 02778379.4 (22) 27.09.2002
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/030777 27.09.2002
(87) WO 2003/026524 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 963676
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG UND KONTROLLE DER FREILIEGENDEN LÄNGE EINER GEWEBESCHNEIDVORRICHTUNG IN EINEM ENDOSKOPISCHEN KATHETER*

- *APPARATUS FOR MEASURING AND CONTROLLING THE EXPOSED LENGTH OF A TISSUE CUTTING DEVICE IN AN ENDOSCOPIC CATHETER*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER ET DE REGLER LA PROFONDEUR DE LA LAME D'UN DISPOSITIF DE COUPE DE TISSUS DANS UN CATHETER ENDOSCOPIQUE*

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
GRIEGO, John, Blackstone, MA 01504, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 428 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028156.2 (22) 08.12.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432385 P
(54) • *Elektrochirurgische Elektrode mit nichtleitender poröser Keramikbeschichtung*
• *Electrosurgical electrode having a non-conductive porous ceramic coating*
• *Electrode électrochirurgicale avec revêtement poreux en céramique non-conducteur*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Keppel, David S., Longmont CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10002418.1

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 044 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000950.7 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(30) 14.05.2004 DE 102004024052
28.05.2004 DE 102004026179
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
• *Electrosurgical instrument*
• *Instrument d'électrochirurgie*
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05744806.0 / 1 748 742

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 146 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968468.1 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/029045 06.12.1999
(87) WO 2000/033755 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 111713 P
15.10.1999 US 418726
(54) • *CHIRURGISCHE ROBOTISCHE GERÄTE*
• *SURGICAL ROBOTIC TOOLS*
• *OUTILS ROBOTISES DE CHIRURGIE*
(73) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) TIERNEY, Michael, J., Pleasanton, CA 94566, US
COOPER, Thomas, Menlo Park, CA 94025-2907, US
JULIAN, Chris, Los Gatos, CA 95033, US
BLUMENKRANZ, Steven, J., Redwood City, CA 94062-3040, US
GUTHART, Gary, S., Foster City, CA 94404, US
YOUNGE, Robert, G., Portola Valley, CA 94028, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 07119840.2 / 1 897 511
09172378.3 / 2 135 577

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 951 142 B1**
A61F 9/007 ***A61B 1/07***
(25) En (26) En
(21) 06836681.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/042397 31.10.2006
(87) WO 2007/053590 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731843 P
(54) • *ERWEITERBARES, KLEINDIMENSIONIERTES BELEUCHTUNGSGERÄT*
• *EXTENDING SMALL-GAUGE ILLUMINATOR*
• *ILLUMINATEUR TELESCOPIQUE DE PETIT GABARIT*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) HICKING-BOTHAM, Dyson, Stouchberg-womelsdorf, PA 19567, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61C 7/16*** (11) **1 562 511 B1**
A61F 2/32
(25) En (26) En
(21) 03810760.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/027838 29.08.2003
(87) WO 2004/041116 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 285742
(54) • *GERÄT MIT ZWEISCHICHTIGEM BODEN*
• *APPLIANCE WITH BILAYER BASE*
• *ARTICLE POSSEDANT UNE BASE BICOUCHE*
(73) TP ORTHODONTICS, INC., P.O. Box 73, LaPorte, Indiana 46350, US
(72) KESLING, Andrew, C., LaPorte, IN 46350, US
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61C 17/16 → (51) ***A46B 5/00***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 729 677 B1**
A61L 27/44 ***A61L 27/48***
(25) En (26) En
(21) 05732450.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/010909 30.03.2005
(87) WO 2005/096989 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558794 P
31.03.2004 US 558667 P
(54) • *TRANSPLANTATMATERIAL UND GEFÄSSPROTHESE MIT EXTRAZELLULÄRER KOLLAGENMATRIX UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GRAFT MATERIAL AND STENT GRAFT COMPRISING EXTRACELLULAR COLLAGEN MATRIX AND METHOD OF PREPARATION*
• *MATIÉRIAU POUR ENDOPROTHÈSE ET PROTHÈSE VASCULAIRE COMPORTANT UNE MATRICE DE COLLAGÈNE EXTRACELLULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) BATES, Brian, L., Bloomington, IN 47401, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 987 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155072.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742790
(54) • *Abrufbarer medizinischer Crossover-Filter*
• *Crossover Retrievable Medical Filter*
• *Filtre médical extractible passif*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Fleming, James A. III, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
Kinst, Thomas F., Hillsborough, New Jersey 08844, US
Silver, James H., Palo Alto, California 94306, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 346 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250363.3 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 25.01.2002 US 56725
(54) • *Stent mit verbesserter Einführbarkeit*
• *Stent with enhanced crossability*
• *Stent avec déliverance améliorée*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Majercak, David C., Stewartsville, NJ 08886, US
Hojeibane, Hikmat, NJ 08540, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 356 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009366.0 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 131975
(54) • *Endoluminale Prothese*
• *Endoluminal prosthetic assembly*
• *Dispositif endoluminale*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Zarins, Christopher K., Portola Valley, CA 94028, US
Doig, Scott A., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 584 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013467.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.10.2005

(30) 02.02.1999 US 118269 P
29.09.1999 US 408890
(54) • *Teileinkapselung von Stents mit Hilfe von Bändern*
• *Partial encapsulation of stents using bands*
• *Encapsulation partielle d'endoprotheses au moyen de bandes*
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) Layne, Richard, Tempe, AZ 85281, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10152630.9
(62) 00914507.9 / 1 148 842

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 734 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729299.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/009757 23.03.2005
(87) WO 2005/096998 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815105
(54) • *EINGEKAPSELTER STENT GRAFT MIT VERBINDUNG ZWISCHEN DEN GRAFT-HÜLLEN*
• *ENCAPSULATED STENT-GRAFT WITH GRAFT TO GRAFT ATTACHMENT*
• *ENDOPROTHESE ENCAPSULEE AVEC FIXATION ENTRE COUCHES DE GREFFON*
(73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) HUNT, James, B., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 750 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724591.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/007077 03.03.2005
(87) WO 2005/087138 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 795641
(54) • *PROTHESENHALTER FÜR EIN STENTIMPLANTAT*
• *GRAFT RETAINER FOR A STENT-GRAFT*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE GREFFE DE STENT*
(73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) MELSHEIMER, Jeffry, S., Lafayette, IN 47905, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 056 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802941.0 (22) 28.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058912 28.08.2007
(87) WO 2008/025762 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 GB 0616999
(54) • *RINGFÖRMIGES NETZ*
• *ANNULAR MESH*
• *MAILLE ANNULAIRE*
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) WACK, Thilo, 76448 Durmersheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/18*** (11) **2 103 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003856.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015117
(54) • *Gehörknöchelchenprothese mit variablen Ankopplungsflächen*
• *Ossicular prosthetic with variable coupling surfaces*
• *Prothèse de l'osselet de l'oreille dotée de surfaces d'accouplement variables*
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61F 2/32 → (51) ***A61C 7/16***

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 111 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007694.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Chirurgisches Instrument zum Ausmessen eines Zwischenwirbelraumes*
• *Surgical instrument for measuring the space between vertebrae*
• *Instrument chirurgical de mesure d'un espace intervertébrale*
(73) Weber, Helmut, Engener Strasse 1, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(72) Weber, Helmut, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 608 426 B1**
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 04758552.6 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009604 29.03.2004
(87) WO 2004/087251 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458906 P
26.03.2004 US 810241
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT ZUR SELEKTIVEN MODULATION DER ABGABE VON MITTELN IN SITU*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR IN SITU SELECTIVE MODULATION OF AGENT DELIVERY*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE POUR LA MODULATION SELECTIVE IN SITU DE L'ADMINISTRATION D'UN AGENT*
(73) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
PARKER, Theodore, J., Danville, CA 94506, US
EIGLER, Neal, L., Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 07023181.6 / 1 905 477

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 673 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794823.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/033571 12.10.2004
(87) WO 2005/037142 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511608 P
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN PROTHESENABLAGESYSTEM*
• *PROSTHESIS DEPLOYMENT SYSTEM RETENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE PROTHESE*
(73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47407, US
(72) RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
SCHULTZ, Jens, Vejby, DK-2740 Skovlunde, DK
OHLENSCHLAEGER, Bent, DK-4623 Lille Skensved, DK
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(60) 10001503.1

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 007 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 07775703.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/009497 19.04.2007
(87) WO 2007/120922 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 US 793197 P
(54) • *EINFÜHRUNG EINER ENDOLUMINALEN PROTHESE*
• *DELIVERY OF AN ENDOLUMINAL PROSTHESIS*
• *MISE EN PLACE D'UNE PROTHÈSE ENDOLUMINALE*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) CARLSON, James, M., Bloomington, IN 47404, US
YOUNG, Ronan, T., Spencer, IN 47460, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 424 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749974.8 (22) 05.07.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/022098 05.07.2002
(87) WO 2003/009773 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 308071 P
(54) • *ENTFERNBARER STENT*
• *REMOVABLE STENT*
• *ENDOPROTHESE AMOVIBLE*
(73) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan UT 84095, US
(72) SILVESTRI, Gerard A., Mt. Pleasant, SC 29464, US
FREITAG, Lutz, 58675 Hemer, DE
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 603 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717435.4 (22) 04.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006695 04.03.2004
(87) WO 2004/080336 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 387031
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER AUSGANGSÖFFNUNG EINER SÄTTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR MODIFYING THE EXIT ORIFICE OF A SATIATION POUCH*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MODIFIER L'ORIFICE DE SORTIE D'UNE POCHE DE SATIETE*
(73) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
(72) STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US
SILVERSTEIN, Fred, E., Seattle, WA 98112, US
EVERY, Nathan, Seattle, WA 98105, US
ATHAS, William, L., Durham, NC 27707, US
WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
GLENN, Richard, A., Santa Rosa, California 95409, US
LUNSFORD, John, Durham, NC 27703, US
BALBIERZ, Dan, Durham, NC 27703, US
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10002050.2

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 778 139 B1**
A61F 5/37
(25) En (26) En
(21) 05768167.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) AU 2005/001108 28.07.2005
(87) WO 2006/010213 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 AU 2004904261
(54) • *PLANTARFLEXIONS-HALTEVORRICHTUNG*
• *PLANTAR-FLEXION RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE FLEXION PLANTAIRE*
(73) United Pacific Industries Pty Ltd., 10 Eastpur Court, Kilsyth, VIC 3137, AU
(72) OUTRED, Kevin, Kingsley, W.A. 6026, AU
SYMINGTON, Matthew, 3095 Eltham VIC, AU
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 5/37 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61F 6/22*** (11) **1 156 764 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 00905766.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/002046 28.01.2000
(87) WO 2000/044323 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 241790
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN DES EILEITERS*
• *APPARATUS FOR TUBAL OCCLUSION*
• *APPAREIL D'OCCLUSION TUBAIRE*
(73) Adiana, Inc., Suite A, 2684 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) HARRINGTON, Douglas C., Adiana, Inc., Redwood City, CA 94063, US
CARR-BRENDEL, Victoria E., Redwood City, CA 94063, US
BOWMAN, Brett S., Redwood City, CA 94063, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 10156384.9

A61F 9/00 → (51) ***A61M 5/178***

A61F 9/007 → (51) ***A61B 19/00***

A61F 9/007 → (51) ***A61M 5/178***

A61F 9/007 → (51) ***F04B 43/12***

A61F 11/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61F 11/14*** (11) **1 919 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801892.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/032420 18.08.2006
(87) WO 2007/027459 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 215588
(54) • *GEHÖRSCHUTZVORRICHTUNG MIT ZELLULAREN OHRSCHÜTZERN*
• *HEARING PROTECTIVE DEVICE THAT INCLUDES CELLULAR EARMUFFS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE L'OUÏE QUI COMPREND DES PROTÈGE-OREILLES CELLULAIRES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SATO, Luciana M., 13181-900 Sao Paulo, BR
GABAS, Glaucia C., 13181-900 Sao Paulo, BR
REMER, Dean M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
INSLEY, Thomas I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 990 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251626.1 (22) 07.05.2008
(84) DE GB IT
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 US 745777
(54) • *Damenbinde mit körperseitigen Vorsprüngen zur Verhinderung von seitlichem Auslaufen und schräg angeordneten eingeprägten Kanälen*
• *Sanitary napkin including body- facing protrusions for preventing side leakage and obliquely arranged embossed channels*
• *Serviette hygiénique incluant des protubérances côté corps pour empêcher les fuites latérales et des canaux gaufrés obliques*
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Marcelo, Ana Maria Elena R., Antipolo City, Rizal Province 1870, PH
Medina, Maria Socorro F., Cainta, Rizal Province 1900, PH
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 721 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005370.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016895
(54) • *Verschlussstreifen für Windeln*
• *Diaper fastener*
• *Dispositif de fermeture pour des couches-culottes*
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***A61G 1/02*** (11) **1 698 314 B1**
A61G 1/04 ***A61G 1/056***
A61G 1/048
(25) En (26) En
(21) 06075788.7 (22) 17.03.2000
(84) DE NL
(43) 06.09.2006
(54) • *Krankenliege*
• *Stretcher*
• *Civière*
(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Way, Christopher B., Richland, MI 49083, US
Mulder, Craig C., Dorr, MI 49323, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 00918226.2 / 1 267 788

A61G 1/04 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 1/048 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 1/056 → (51) ***A61G 1/02***

---

(51) ***A61G 5/12*** (11) **1 772 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405413.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 CH 16292005
(54) • *Verstellbare Kopfstützeneinheit*
• *Adjustable headrest assembly*
• *Ensemble appui-tête réglable*
(73) Degonda-Rehab S.A., Avenue du Rond-Point 8 CP 458, 1001 Lausanne, CH
(72) Hunziker, Kurt, 3612 Steffisburg, CH
Tapis, Alexandre, 1603 Aran S. Villette, CH
Degonda, André, 1801 Mont-Pelerin, CH
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***A61H 9/00*** (11) **2 065 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 08169470.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007058129
(54) • *Massagegerät*
• *Massage device*
• *Appareil de massage*
(73) Unbescheiden GmbH, Ruhrstrasse 6, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Herbert, Roland, 76227, Karlsruhe, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

---

(51) ***A61J 7/00*** (11) **1 628 881 B1**
B65B 5/10
(25) En (26) En

(21) 04733203.6 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB NL SE TR
(43) 01.03.2006
(86) KR 2004/001136 14.05.2004
(87) WO 2004/100855 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 KR 2003031283
06.01.2004 KR 2004000763
(54) • *AUTOMATISCHE AUSGABE- UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR TABLETTE*
• *AUTOMATIC DISPENSING AND PACKING APPARATUS FOR TABLET*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION ET DE CONDITIONNEMENT DE COMPRIMES*
(73) JV Medi Co., Ltd, 100-23, Galsan-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-900, KR
(72) KIM, Joon-HO, Dalseo-gu, Daegu 704-787, KR
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61J 7/04*** (11) **2 088 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847085.3 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061700 30.10.2007
(87) WO 2008/055821 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 EP 06123736
(54) • *BEFESTIGBARE VORRICHTUNG FÜR EINEN TABLETTENBEHÄLTER*
• *ATTACHABLE DEVICE FOR PILL CONTAINER*
• *DISPOSITIF FIXABLE À UN PILULIER*
(73) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) REYGAERT, Patrick, 2650 Edegem, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 898 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755589.6 (22) 21.06.2006
(84) FR GB
(43) 19.03.2008
(86) GB 2006/002285 21.06.2006
(87) WO 2006/136828 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 GB 0512715
(54) • *DUFTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FRAGANCE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PARFUM*
(73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BEHAN, John Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
PERRING, Keith Douglas, Ashford, Kent TN24 8HS, GB
SMALL, Leslie Edward Fermor, A shford, Kent TN24 8QD, GB
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

---

(51) ***A61K 6/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 952 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153863.9 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 27.02.2002 US 87229
15.08.2002 US 222943
(54) • *Verfahren zur Verwendung von FET-etikettierten Oligonukleotiden mit 3',5' exonukleasenresistenter Quenchdomäne und Zusammensetzungen zur Ausübung davon*
• *Methods of using FET labeled oligonucleotides that include a 3' 5' exonuclease resistant quencher domain and compositions for practicing the same*
• *Procédés d'utilisation d'oligonucléotides étiquetés FET qui incluent un domaine de désactiveur résistant à exonucléase 3' 5' et compositions pour exercice*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Chou, Quin, Camarillo, CA 93012, US
Cabradilla, Jr. Cirilo D., Camarillo, CA 93010, US
Spasic, Dragan, Daly City, CA 93010, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 03711238.0 / 1 485 056

---

(51) ***A61K 6/083*** ***C08G 64/16*** (11) **1 778 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761546.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/021179 15.06.2005
(87) WO 2005/123008 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579836 P
(54) • *RADIKALE POLYMERISIERBARE MAKROZYKLISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER POLYMERISATIONSSPANNUNG*
• *RADICAL POLYMERIZABLE MACROCYCLIC RESIN COMPOSITIONS WITH LOW POLYMERIZATION STRESS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE MACROCYCLIQUES POLYMERISABLES RADICALES PRESENTANT UNE FAIBLE CONTRAINTE DE POLYMERISATION*
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) JIN, Xiaoming, Middletown, DE 19709, US
HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 8/22*** ***A61K 8/29*** (11) **1 192 933 B1** ***A61Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00940924.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/004397 03.07.2000
(87) WO 2001/001943 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18885899
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ZAHNBLEICHE UND VERFAHREN ZUR BLEICHE VON VERFÄRBTEN ZÄHNEN*
• *TOOTH BLEACHING COMPOSITIONS AND METHOD OF BLEACHING DISCOLORED TOOTH*
• *COMPOSITIONS POUR LE BLANCHIMENT DES DENTS ET METHODE DE BLANCHIMENT DE DENTS DECOLOREES*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ISHIBASHI, Takuro, Shimoagata-gun, Nagasaki 817-0001, JP
HIGASHIIZUMI, Emi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
SOTOAKA, Ryuji, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
ISHIHARA, F., Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
KAKUDA, Minoru, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
OGASAWARA, M., Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
ISHIBASHI, Kouzo, Shimoagata-gun, Nagasaki 817-0001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/31*** (11) **1 189 574 B1** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 00936792.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/004726 17.05.2000
(87) WO 2001/000140 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344015
(54) • *WASSER-IN-ÖL-HAARPFLEGEMITTEL MIT LAMELLARER DISPERSION IN EINER WÄSSRIGEN PHASE*
• *WATER-IN-OIL HAIR CONDITIONER WITH LAMELLAR DISPERSION IN WATER PHASE*
• *APRES-SHAMPOOING EAU DANS L'HUILE AVEC DISPERSION LAMELLAIRE DANS LA PHASE AQUEUSE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) CHEN, Liang Bin, Unilever Home & Personal Care USA, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
SUN, Wei Mei, Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/27***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36*** (11) **1 957 037 B1** ***A61K 31/4468***
(25) De (26) De
(21) 01988082.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2001/015344 27.12.2001
(87) WO 2002/051380 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064219
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN ANWENDUNG VON FENTANYL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NASAL APPLICATION OF FENTANYL*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE FENTANYL POUR ADMINISTRATION NASALE*

(73) Nasalis Pain Relief International GmbH, Mittelstrasse 4, 58840 Plettenberg, DE
(72) KLÖCKER, Norbert, 65232 Taunusstein, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61L 15/32***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/48*** ***A61K 47/44*** ***A61K 47/14*** (11) **1 754 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012607.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238931
(54)
- *Fettlösliche Drogengestaltung*
- *Fat-soluble drug composition*
- *Composition de une drogue soluble dans le gras*

(73) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
(72) Kikuchi, Eichi, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, 261-0002, JP
Kawada, Seiko, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, 261-0002, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 471 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737537.5 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/001083 04.02.2003
(87) WO 2003/066021 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 353230 P
(54)
- *ARZNEISTOFFNANOPARTIKEL MIT LYSOZYM-OBERFLÄCHENSTABILISATOR*
- *NANOPARTICULATE COMPOSITIONS HAVING LYSOZYME AS A SURFACE STABILIZER*
- *COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES A STABILISATEUR SUPERFICIEL DE LYSOZYME*

(73) Elan Pharma International Ltd., WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
(72) WERTZ, Christian F., Deptford,New Jersey 08096, US
RYDE, Niels P., Malvern, PA 19355, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 31/05***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 847 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007841.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(54)
- *Partialglyceride als Schmiermittel für pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Thieno[3,2-c]pyridin-Derivate*
- *Partial glycerides as lubricants in pharmaceutical compositions comprising thieno [3,2-c]pyridine derivatives*
- *Compositions pharmaceutiques comprenant thieno[3,2-c]pyridine comme agent active et des glycérols partielles comme lubrifiante*

(73) RIEMSER Specialty Production GmbH, Mittelstrasse 18, 88471 Laupheim, DE
RIEMSER Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
(72) Beckert, Thomas Dr., 88447 Warthausen-Birkenhard, DE
Braun, Michael, 89250 Senden, DE
Neuer, Klaus, 88477 Schwendi-Orsenhausen, DE
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** ***A61K 31/397*** ***A61K 31/366*** (11) **1 901 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762303.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006369 30.06.2006
(87) WO 2007/003365 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05014680
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SIMVASTATIN UND EZETIMIBE*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SIMVASTATIN AND EZETIMIBE*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA SIMVASTATINE ET DE L'ÉZÉTIMIBE*

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) KROSELJ, Vesna, 8310 Sentjernej, SI
LAKSE, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
TOPORISIC, Rebeka, 8250 Brezice, SI
KASTELIC, Joze, 1301 Krka, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/495*** (11) **1 771 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759832.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/002231 11.07.2005
(87) WO 2006/011051 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 590803 P
(54)
- *GESCHMACKSABDECKENDE FORMULIERUNG MIT EINER RETARDIERTEN WIRKSTOFFFORMULIERUNG UND/ODER SCHNELL LÖSLICHEM CYCLODEXTRIN*
- *TASTE MASKING FORMULATION COMPRISING THE DRUG IN A DISSOLUTION-RETARDED FORM AND/OR CYCLODEXTRIN IN A DISSOLUTION-ENHANCED FORM*
- *FORMULATION DE MASQUAGE DU GOUT COMPRENANT UN MEDICAMENT A DISSOLUTION RETARDEE ET/OU DE LA CYCLODEXTRINE A DISSOLUTION AMELIOREE*

(73) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US
(72) Chu, Jennifer Hsing-Chung, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Friesen, Dwayne Thomas, Bend, OR 97701, US
Lyon, David Keith, Bend, OR 97701, US
Ketner, Rodney James, Bend, OR 97701, US
(74) Church, Simon John, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/453***

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 31/663*** (11) **1 599 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714997.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) SI 2004/000011 26.02.2004
(87) WO 2004/075828 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 SI 200300052
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON ALENDRONSÄURE, SALZE UND ESTER DAVON, UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF ALENDRONIC ACID, SALTS OR ESTERS THEREOF, AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE D'ACIDE ALENDRONIQUE, DE SELS OU D'ESTERS DE CELUI-CI ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION*

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) JAKLIC, Miha, Tomaz, 1262 Dol pri Ljubljani, SI
HUMAR, Vlasta, 1242 Stahovica, SI
SUKLJE-DEBELJAK, Helena, 1000 Ljubljana, SI
SIRCA, Judita, 1000 Ljubljana, SI
MOHAR, Milojka, 1230 Domzale, SI

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/453***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/10*** (11) **1 246 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988234.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/034776 20.12.2000
(87) WO 2001/049272 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476483
06.09.2000 US 656297

(54) • *VERFAHERN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN VERABREICHUNGSSYSTEMEN FÜR EINGEKAPSELTE UND NICHT-EINGEKAPSELTE PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE*
• *METHOD FOR PREPARING SOLID DELIVERY SYSTEM FOR ENCAPSULATED AND NON-ENCAPSULATED PHARMACEUTICALS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE SYSTEME D'ADMINISTRATION DE SOLIDE POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES ENCAPSULES ET NON ENCAPSULES*
(73) Shear/Kershman Laboratories, Inc., Suite F, 701 Crown Industrial Court, Chesterfield, MO 63005, US
(72) SHEAR, Jeff, Chesterfield, MO 63005, US
KERSHMAN, Al, Chesterfield, MO 63005, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/381*** (11) **1 392 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735338.2 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004975 06.05.2002
(87) WO 2002/089777 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 EP 01111110
(54) • *VERBESSERTES TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM FÜR DIE BEHANDLUNG DER PARKINSON-KRANKHEIT*
• *IMPROVED TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE AMELIORE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) LAUTERBACH, Thomas, 40595 Düsseldorf, DE
SCHACHT, Dietrich, Wilhelm, 50935 Köln, DE
WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE
MÜLLER, Walter, 56626 Andernach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/196*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/18*** ***A61P 29/00*** (11) **1 400 240 B1** ***A61K 45/00*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/32***
(25) Ja (26) En
(21) 02724672.7 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/004382 02.05.2002
(87) WO 2002/098396 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164065
(54) • *PERKUTAN RESORBIERBARE PFLASTER*
• *PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PATCHES*
• *TIMBRES A ABSORPTION PAR VOIE PERCUTANEE*
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) TAKADA, Y., c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO.,INC., Saga 841-0017, JP
TANAKA, K., c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO.,INC., Saga 841-0017, JP
KURITA, T., c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO.,INC., Saga 841-0017, JP
IKEURA, Y., c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO.,INC., Saga 841-0017, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 789 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771775.3 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053581 22.07.2005
(87) WO 2006/008320 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 IT MI20040149
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE TRANSDERMALE ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *DEVICE FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF ACTIVE PRINCIPLES*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE PRINCIPES ACTIFS*
(73) LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO LISAPHARMA S.P.A., Via Licinio 11, 22036 Erba (Como), IT
(72) COLOMBO, Paolo, I-43100 PARMA, IT
SANTI, Patrizia, I-43039 SALSOMAGGIORE, IT
NICOLI, Sara, I-29100 PARMA, IT
PADULA, Cristina, I-85018 TRIVIGNO, IT
MARRA, Fabio, I-73047 MONTERONI DI LECCE, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/4745*** (11) **1 620 082 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04731150.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004778 05.05.2004
(87) WO 2004/098625 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 468043 P
05.05.2003 US 468014 P
15.10.2003 US 512038 P
(54) • *MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON HEMMERN VON GLUTAMINYL UND GLUTAMATCYCLASEN*
• *MEDICAL USE OF INHIBITORS OF GLUTAMINYL AND GLUTAMATE CYCLASES FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE AND DOWN SYNDROME*
• *UTILISATION D'EFFECTEURS DE GLUTAMINYL- ET DE GLUTAMATE-CYCLASES POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER ET LE SYNDROME DE DOWN*
(73) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, 06114 Halle/Saale, DE
HOFFMANN, Torsten, 06114 Halle/Saale, DE
NIESTROJ, André, J., 06193 Sennewitz, DE
SCHILLING, Stephan, 06130 Halle/Saale, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(60) 07150046.6 / 1 961 416

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/4545***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/517***

---

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/164*** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** ***A61P 37/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 15/02*** ***A61P 29/00*** (11) **1 844 784 B1** ***A61K 31/7032*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/19*** ***A61K 9/48*** ***A61P 25/02*** ***A61P 17/00*** ***A61P 19/02***
(25) It (26) En
(21) 06425206.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54) • *Eine Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Pathologien, die durch die allgemeine Immunantwort verursacht werden*
• *A pharmaceutical composition for the treatment of pathologies caused by the general response of the immune system*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement de pathologies causées par une réponse immunitaire*
(73) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) Della Valle, Francesco, 35123 Padova, IT
Della Valle, Maria Federica, 35141 Padova, IT
Marcolongo, Gabriele, 35020 Due Carrare (Padova), IT
Ravagnan, Gianpiero, 00164 Roma, IT
Di Marzo, Vincenzo, 80078 Pozzuoli (Napoli), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/164 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/166 → (51) ***A61K 31/63***

---

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 9/08*** (11) **1 592 414 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711333.7 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) CH 2004/000085 16.02.2004
(87) WO 2004/071502 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301972
(54) • *INJIZIERBARE FLÜSSIGE FORMULIERUNG VON PARACETAMOL*
• *INJECTABLE LIQUID FORMULATION OF PARACETAMOL*
• *FORMULATION LIQUIDE INJECTABLE DE PARACETAMOL*
(73) Nguyen-Xuan, Tho, Chemin du Bon Pirouz, 1267 Vich, CH
(72) Nguyen-Xuan, Tho, 1267 Vich, CH

A61K 31/17 → (51) ***A61K 31/63***

---

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/506*** ***A61P 9/10*** ***A61P 19/10*** (11) **1 258 252 B1** ***A61K 31/4439*** ***A61P 7/02*** ***A61P 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01948941.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) JP 2001/000713 01.02.2001
(87) WO 2001/056607 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026080
28.12.2000 JP 2000402084

(54) • *INHIBITOREN DER INTEGRINEXPRESSION*
• *INTEGRIN EXPRESSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'EXPRESSION DE L'INTEGRINE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) WAKABAYASHI, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
FUNAHASHI, Yasuhiro, New York, NY 10036, US
HATA, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SEMBA, Taro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0024, JP
YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
HANEDA, Toru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
OWA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
TSURUOKA, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
KAMATA, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
OKABE, Tadashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
TAKAHASHI, Keiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
NARA, Kazumasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
HAMAOKA, Shinichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
UEDA, Norihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 31/277*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/5377*** ***C07D 207/16*** ***C07D 261/02*** ***C07D 265/32*** ***C07D 295/28*** (11) **1 272 175 B1** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/54*** ***C07D 207/50*** ***C07D 265/30*** ***C07D 279/12***
(25) En (26) En
(21) 01922568.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/009216 23.03.2001
(87) WO 2001/072960 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192132 P
(54) • *N,N'-DIARYLGUANIDINE ALS IL-8-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *N,N'-DIARYL GUANIDINES AS IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *N,N'-DIARYL GUANIDINES, ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'IL-8*
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19101, US
(72) PALOVICH, Michael, Robert, Norristown, PA 19403, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
NIE, Hong, Conshohocken, PA 19428, US
(74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/63***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 25/00*** (11) **1 393 725 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01963497.1 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) JP 2001/007763 07.09.2001
(87) WO 2002/100393 2002/51 19.12.2002
(30) 06.06.2001 JP 2001171342
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON ATTENTION DEFICIENT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD)*
• *COMPOSITIONS FOR AMELIORATING ATTENTION-DEFICIENT/HYPERACTIVITY DISORDER*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A AMELIORER LES TROUBLES DE MANQUE D'ATTENTION/D'HYPERACTIVITE*
(73) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahori-Shinmachi, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0825, JP
(72) KUMAGAI, Tomoko, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
OZEKI, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
OKUBO, Tsutomu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
JUNEJA, Lekh Raj, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 31/277 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/4545***

---

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 31/353*** ***A61P 25/24*** (11) **1 973 539 B1** ***A61K 31/357***
(25) En (26) En
(21) 06847799.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/048538 19.12.2006
(87) WO 2007/075751 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 US 751730 P
18.12.2006 US 612249
(54) • *VERWENDUNG VON BENZOKONDENSIERTEN HETEROCYCLISCHEN SULFAMIDDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN*
• *USE OF BENZO-FUSED HETEROCYCLE SULFAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*
• *UTILISATION DE DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLIQUE BENZO-FUSIONNE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPRESSION*
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SMITH-SWINTOSKY, Virginia, L., Hatfield, Pennsylvania 19440, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 31/353*** ***A61K 8/49*** (11) **1 811 989 B1** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 05801751.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011687 02.11.2005
(87) WO 2006/053637 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055932
(54) • *ZUBEREITUNG ENTHALTEND OXIDIERTE FLAVONOID-DERIVATE*
• *PREPARATION CONTAINING OXIDIZED FLAVONOID DERIVATIVES*
• *PREPARATION CONTENANT DES DERIVES DE FLAVONOIDE OXYDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
HUBER, Sylvia, 64646 Heppenheim, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/355 → (51) ***C07D 311/72***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/366 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 31/38*** ***C07D 333/56*** (11) **0 910 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915139.6 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 28.04.1999
(86) US 1997/004259 20.03.1997
(87) WO 1997/035571 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 US 14167 P
04.04.1996 GB 9607110
(54) • *BENZOTHIOPHENE UND DENEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BENZOTHIOPHENES, FORMULATIONS CONTAINING SAME, AND METHODS*
• *BENZOTHIOFENES, FORMULATIONS DANS LESQUELLES ILS ENTRENT ET TECHNIQUES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) ARBUTHNOT, Gordon, N., Indianapolis, IN 46256, US
DALDER, Brian, W., West Lafayette, IN 47906, US
HARTAUER, Kerry, J., Carmel, IN 46032, US
LUKE, Wayne, D., West Lafayette, IN 47906, US
STRATFORD, Robert, E., Jr., Carmel, IN 46032, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(60) 09165873.2

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/63***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/63***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***A61K 31/427*** (11) **1 610 780 B1**
A61K 31/506 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 04758053.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/008827 23.03.2004
(87) WO 2004/085388 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 395503
(54) • *ZYKLISCHE PROTEINTYROSINKINASE-HEMMER*
• *CYCLIC PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEINE TYROSINE KINASE CYCLIQUES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) DAS, Jagabandhu, Mercerville, New Jersey 08619, US
PADMANABHA, Ramesh, Hamden, Connecticut 06518, US
CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502, US
NORRIS, Derek, J., Pennington, New Jersey 08638, US
DOWEYKO, Arthur, M. P., Long Valley, New Jersey 07853, US
BARRISH, Joel, Richboro, Pennsylvania 18954, US
WITYAK, John, Carlsbad, California 92009, US
LOMBARDO, Louis, J., Belle Mead, New Jersey 08502, US
LEE, Francis, Y. F., Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/14***

(51) ***A61K 31/4375*** (11) **1 998 770 B1**
C07D 471/16 ***A61P 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731175.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) FR 2007/000486 22.03.2007
(87) WO 2007/110500 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FR 0602677
(54) • *VERWENDUNG VON CANTHIN-6-ON UND SEINER ANALOGA BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH MYCOBAKTERIEN*
• *USE OF CANTHIN-6-ONE AND ITS ANALOGUES IN THE TREATMENT OF PATHOLOGIES LINKED TO MYCOBACTERIA*
• *UTILISATION DE LA CANTHIN-6-ONE ET SES ANALOGUES DANS LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIEES AUX MYCOBACTERIES*
(73) Institut de Recherche pour le Développement, 213, rue la Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) FOURNET, Alain, Robert, François, Maxime, F-40590 OSSAGES, FR
LAGOUTTE, Delphine, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
POUPON, Erwan, F-92160 ANTONY, FR
SORIANO-AGATON, Flor, Mexico,D.F., MX
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/60***

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***A61K 31/453*** (11) **1 421 939 B1**
A61K 9/22 ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 04002277.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 26.05.2004
(30) 26.03.1998 JP 7903998
29.06.1998 JP 18296398
(54) • *Retardpräparat mit Makroliden wie Tacrolimus*
• *Sustained release preparation of a macrolide compound like tacrolimus*
• *Composition pharmaceutique à liberation prolongée contenant un macrolide comme tacrolimus*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Kazunari, Muko-shi Kyoto 617-0003, JP
Hashimoto, Eiji, Hashimoto-shi Wakayama 648-0015, JP
Nomura, , Yukihiro, Osaka-shi Osaka 545-0043, JP
Shimojo, Fumio, Kawanishi-shi Hyogo 666-0111, JP
Tamura, Shigeki, Osaka-shi Osaka 533-0014, JP
Hirose, Takeo, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto 605-0933, JP
Ueda, Satoshi, Kawanishi-shi Hyogo 666-0125, JP
Saitoh, Takashi, Osaka-shi Osaka 534-0002, JP
Ibuki, Rinta, Kyoto-shi Kyoto 603-8104, JP
Ideno, Toshio, Takatuski-shi Osaka 569-1123, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 10152774.5
(62) 99909332.1 / 1 064 942

(51) ***A61K 31/4545*** (11) **1 708 790 B1**
A61K 31/00 ***A61K 31/519***
A61K 31/343 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 04801138.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(86) BE 2004/000172 02.12.2004
(87) WO 2005/053796 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 US 725965
02.12.2003 CA 2451798
02.12.2003 EP 03447279
05.01.2004 EP 04447001
06.01.2004 US 752423
18.03.2004 EP 04447066
18.03.2004 US 803793
18.03.2004 CA 2461248
21.10.2004 EP 04025035
04.11.2004 JP 2004349085
09.11.2004 US 984683
15.11.2004 CA 2487529
(54) • *VERWENDUNG VON PIPAMPERON UND EINEM D2-REZEPTOR ANTAGONISTEN ODER EINEM SEROTONIN/DOPAMIN ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOTISCHEN STÖRUNGEN*
• *USE OF PIPAMPERONE AND A D2-RECEPTOR ANTAGONIST OR A SEROTONIN/DOPAMIN ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF PSYCHOTIC DISORDERS*
• *UTILISATION DE PIPAMPERONE ET D'UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS D2 OU D'UN ANTAGONISTE A LA DOPAMINE ET A LA SEROTONINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOTIQUES*
(73) PharmaNeuroBoost N.V., Alkerstraat 30A, 3570 Alken, BE
(72) BUNTINX, Erik, B-3750 Alken, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 09161718.3

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 818 057 B1**
A61K 9/20 ***A61K 9/28***
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 06252449.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 US 772258 P
(54) • *Stabile pharmazeutische Zubereitungen von Montelukast-Natrium*
• *Stable pharmaceutical formulations of montelukast sodium*
• *Composition pharmaceutique stable contenant de montelukast de sodium*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Hrakovsky, Julia, Rosh Ha-Ayin 48057, IL
Tenengauzer, Ruth, Hod Hasharon 45322, IL
Bogomolny, Grigory, Kefar-Sava 44391, IL
Dolitsky, Yehudit, Petah Tiqva 49651, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09177374.7 / 2 158 911

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 213/78***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/517*** ***A61K 31/485*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/00*** (11) **1 387 685 B1** ***A61P 25/04*** ***A61K 31/52*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 02734980.2 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) CN 2002/000339 20.05.2002
(87) WO 2002/094272 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 CN 01118098
(54) • *ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN OPIOID UND EINEN NATRIUMKANALBLOCKER*
• *ANALGESIC COMPOSITION COMPRISING AN OPIOID AND A SODIUM CHANNEL BLOCKER*
• *COMPOSITION ANALGESIQUE COMPRENANT UN OPIOID ET UN BLOQUEUR DE CANAUX SODIQUES*
(73) Wex Medical Limited, Unit A, 34/F, Manulife Tower, 169 Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) KU, Baoshan, Beijing 100083, CN
SHUM, Frank, Hay, Kong, North Point, Hong Kong, CN
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/4545***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/519 → (51) ***B01J 2/12***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A61K 31/55*** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/54*** (11) **1 853 270 B1** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 06708348.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/060057 17.02.2006
(87) WO 2006/087371 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 EP 05101235
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NEP-INHIBITOREN, INHIBITOREN DES ENDOGENES ENDOTHELIN PRODUZIERENDEN SYSTEMS UND DIURETIKA*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NEP-INHIBITORS, INHIBITORS OF THE ENDOGENOUS ENDOTHELIN PRODUCING SYSTEM AND DIURETICS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES INHIBITEURS DE L'ENDOPEPTIDASE NEUTRE (EPN), DES INHIBITEURS DU SYSTEME DE PRODUCTION DE L ENDOTHELINE ENDOGENE AINSI QUE DES DIURETIQUES*
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) WITTE, Klaus, 30173 Hannover, DE
ZIEGLER, Dieter, 30966 Hemmingen, DE
STRAUB, Matthias, NL-1873 JW Groet, NL
FISCHER, Yvan, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/55 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/567 → (51) ***C07J 1/00***

A61K 31/59 → (51) ***C07C 401/00***

(51) ***A61K 31/63*** ***A61K 31/166*** ***A61K 31/17*** ***A61P 19/10*** ***A61K 31/18*** ***A61K 45/06*** (11) **1 815 860 B1** ***A61K 31/415*** ***A61P 13/12*** ***A61P 3/14*** ***A61K 31/38***
(25) En (26) En
(21) 06077276.1 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 26.12.2001 US 344660 P
10.04.2002 US 371649 P
(54) • *Phosphattransporthemmer*
• *Phosphate transport inhibitors*
• *Inhibiteurs de transport du phosphate*
(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Holmes-Farley, Stephen Randall, Arlington Massachusetts 02476, US
Bastos, Cecilia M., South Grafton, Massachusetts 01560, US
Papoulis, Andrew T., Canton Massachusetts 02021, US
Jozefiak, Thomas H., Watertown Massachusetts 02472, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02806234.7 / 1 465 638

A61K 31/663 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/52***

A61K 31/7032 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 35/16*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **1 736 163 B1** ***A61K 39/44*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06076426.3 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2006
(30) 05.10.1994 US 318157
(54) • *CDR-ausgetauschte Typ III Anti-CEA humanisierte monoklonale Mausantikörper*
• *CDR-grafted type III anti-CEA humanized mouse monoclonal antibodies*
• *Anticorps monoclonaux de souris humanisés anti-cea, de type III greffés à la région déterminante de complementarité (CDR)*
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Hansen, Hans J., Mystic Island, NJ 08087, US
Armour, Kathryn L., Aberdeen AB1 4VE, GB
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 95935020.8 / 0 783 313

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 36/27*** ***A61P 43/00*** ***A61Q 7/02*** (11) **1 750 736 B1** ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 05706841.3 (22) 07.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/000076 07.01.2005
(87) WO 2005/067953 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 EP 04290119
(54) • *VERWENDUNGEN DES EXTRAKTS GYMNEMA SYLVESTRIS*
• *USES FOR THE EXTRACT OF GYMNEMA SYLVESTRIS*
• *UTILISATIONS D'UN EXTRAIT DE GYMNEMA SYLVESTRIS*
(73) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
(72) FREIS, Olga, F-54280 Seichamps, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
(74) Gittinger, Andreas, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 38/04 → (51) ***A61K 39/42***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/715***

A61K 38/36 → (51) ***C12N 9/64***

A61K 38/46 → (51) ***C07K 14/015***

A61K 38/48 → (51) ***C12N 15/52***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 35/16***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/07***

(51) ***A61K 39/08*** ***A61K 39/385*** ***A61K 47/42*** ***A61P 37/00*** (11) **1 150 710 B1** ***A61K 39/39*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 00904734.1 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) AU 2000/000110 17.02.2000
(87) WO 2000/048630 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 AU PP873599
27.07.1999 AU PQ186199
(54) • *IMMUNOGENE KOMPLEXE UND METHODEN IN BEZUG AUF DIESE*
• *IMMUNOGENIC COMPLEXES AND METHODS RELATING THERETO*
• *COMPLEXES IMMUNOGENES ET METHODES Y RELATIVES*
(73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) COX, John, Cooper, Bullengarook, Victoria 3437, AU
DRANE, Debbie, Pauline, Bullengarook, Victoria 3437, AU
SUHRBIER, Andreas, Bunya, QLD 4055, AU

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/08***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/08***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 715 891 B1**
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 05702390.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) IB 2005/000240 31.01.2005
(87) WO 2005/080429 2005/35 01.09.2005
(30) 11.02.2004 US 543814 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS MIT ANTI-IL-6 ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF TREATING OSTEOARTHRITIS WITH ANTI-IL-6 ANTIBODIES*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE L'OSTEOARTHROSE AVEC DES ANTICORPS ANTI- INTERLEUKINE-6*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BOVE, Susan, Elizabeth Pfizer Global Research &, Road Ann Arbor, MI 48105, US
KILGORE, Kenneth, Stanley Pfizer Global Research, Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Markus, Marc Andreas, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 35/16***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/42***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/46***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/715***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***A61K 39/42*** (11) **1 231 930 B1**
A61P 31/18 ***A61K 38/04***
A61K 39/395 ***G01N 33/53***
G01N 33/567 ***C12N 5/12***
(25) En (26) En
(21) 00978542.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031051 14.11.2000
(87) WO 2001/035980 2001/21 25.05.2001
(30) 14.11.1999 US 439690
10.10.2000 US 684813
(54) • *HUMANE ANTI-CHEMOKINREZEPTOREN IgM ANTIKÖRPER*
• *HUMAN IgM ANTIBODIES TO CHEMOKINE RECEPTORS*
• *ANTICORPS IgM HUMAINS CONTRE LES RECEPTEURS DE CHIMIOKINE*
(73) Lobo, Peter I., 348 Key West Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) Lobo, Peter I., Charlottesville, VA 22911, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 39/44 → (51) ***A61K 35/16***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 173 204 B1**
A01N 37/18 ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00926416.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/011310 27.04.2000
(87) WO 2000/066162 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131764 P
(54) • *HUMANE CD80-MUTANTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MUTANT HUMAN CD80 AND COMPOSITIONS FOR AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *CD80 HUMAIN MUTANT, COMPOSITIONS, ET TECHNIQUE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
Université de Montréal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal, QC H3T 1J4, CA
Institut De Recherches Cliniques De Montreal, 110 Avenue des Pins Ouest, Montreal, QC H2W 1R7, CA
(72) SEKALY, Rafick, P., Quebec, H4M 2S2, CA
HOLTERMAN, Mark, Chicago, IL 60612, US
WEINER, David, B., Merion Station, PA 19066, US
AGADJANYAN, Michael, G., Philadelphia, PA 19116, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 45/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 45/00 → (51) ***C07K 14/46***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 909 837 B1**
A61K 31/553 ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 06764231.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064431 19.07.2006
(87) WO 2007/010014 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 701098 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHER MASTOCYTOSE*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF SYSTEMIC MASTOCYTOSIS*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MASTOCYTOSE SYSTEMIQUE*
(73) Valent, Peter, Medical University of Vienna, Dept. of Internal medicine 1 Div. of Hematology & Hemostaseology, AKH-Wien Waehringer Guertel 18-20, 1097 Wien, AT
(72) Valent, Peter, 1097 Wien, AT
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/63***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***C08L 5/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 39/08***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 628 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 04735236.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005801 28.05.2004
(87) WO 2004/105800 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324710
(54) • *WASSERLÖSLICHE KOMPLEXE VON ARZNEISTOFFEN MIT HOCHMOLEKULAREN STÄRKEDERIVATEN*
• *WATER SOLUBLE COMPLEXES OF MEDICINAL SUBSTANCES WITH HIGH-MOLECULAR WEIGHT STARCH DERIVATIVES*
• *COMPLEXES CONSTITUES DE SUBSTANCES MEDICAMENTEUSES ET DE DERIVES DE L'AMIDON DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE*
(73) Supramol Parenteral Colloids GmbH, Industriestrasse 1-3, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
(72) SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rosbach v. d.H., DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 667 732 B1**
C12N 15/87 ***C08L 59/00***
C08L 59/02 ***C08G 4/00***
C08G 2/00
(25) En (26) En
(21) 04788783.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/030323 16.09.2004
(87) WO 2005/032597 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507161 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYACETALE FÜR DIE IN-VIVO-ABGABE VON POLYNUCLEOTIDEN*
• *BIODEGRADABLE POLYACETALS FOR IN VIVO POLYNUCLEOTIDE DELIVERY*
• *POLYACETALS BIODEGRADABLES POUR ADMINISTRATION DE POLYNUCLEOTIDES IN VIVO*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) VAN, Sang, San Diego, California 92111, US
ZHOU, Jiadong, San Diego, California 92127, US
FU, Xiaoli, Vista, California 92081, US
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US

(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/24***

(51) ***A61L 2/24*** ***A61L 2/26*** (11) **1 570 865 B1** ***A61L 2/18***
(25) En (26) En
(21) 05251264.7 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 US 793115
(54) • *System zur Behandlung von Sterilisationskassetten mit Datenübertragung*
• *Sterilizer cassette handling system with data link*
• *Systéme de traitement de cassettes pour stérilisation avec transmission de données*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Wong, William, Encinitas, CA 92024, US
Raja, Vishnu R., Irvine, CA 92614, US
Choperena, Alfredo M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/24***

A61L 15/00 → (51) ***C08F 20/04***

(51) ***A61L 15/14*** (11) **1 562 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754264.4 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) KR 2003/002242 23.10.2003
(87) WO 2004/039421 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 KR 2002066191
(54) • *POLYURETHAN-SCHAUMVERBAND ALS WUNDFÜLLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE FOAM DRESSING FOR WOUND FILLER AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *COMPRESSE EN MOUSSE DE POLYURETHANE POUR PANSEMENT POUR CAVITE DE PLAIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Biopol Co., Ltd., 226-8, Bacto-ri, Hyangnam-myun, Hwasung-city, Kyunggi-do, 445-924, KR
(72) PARK, Myung-Hwan, Gangnam-gu 135-270 Seoul, KR
LEE, Soo-Chang, 136-827 Seoul, KR
KANG, Sun-Ae, 431-080 Anyang-city Kyunggi-do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/24 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***A61L 15/32*** ***A61K 9/00*** (11) **1 917 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023033.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • *Produkt zur Versorgung von Entzündungen, Druckstellen und/oder Aphten im Oralbereich sowie Verwendung eines solchen Produkts*
• *Product for the treatment of inflammation, bruises and/or ulcers in the oral area and the use of such a product*
• *Produit de traitement de l'inflammation, les contusions et/ou les aphtes pour les soins buccaux et utilisation d'un tel produit*
(73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) Scholz, Gert Hartmut Dr., 56567 Neuwied, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 10000324.3

A61L 15/60 → (51) ***C08F 216/14***

A61L 15/60 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***A61L 26/00*** (11) **1 404 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735564.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) GB 2002/002240 14.05.2002
(87) WO 2002/092142 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 GB 0111721
(54) • *Methode der Modifizierung von Augenverbänden in Form von Kontaktlinsen durch EHD mit aktiven Inhaltsstoffen*
• *Method of modifying an eye covering in the form of a contact lens through EHD with active ingredients*
• *Méthode de modification d'un couverture d'oeil dans la forme d'une lentille de contact par EHD avec des ingrédients actifs*
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
Keates, Richard, P.O. Box 1038, Greenwich, CT 06836, US
(72) KEATES, Richard, Greenwich, CT 06836, US
COFFEE, Ronald, Alan, Haslemere, Surrey GU27 1HA, GB
ESSEX-LOPRESTI, Johnathan, Electrosols Limited, Oxford OX4 4GA, GB
DAVIES, David Neville, Electrosols Limited, Oxford OX4 4GA, GB
WAN, Margaret, Oxford OX5 2JD, GB
POLLARD, Marie, Bowmanville, Ontario, CA
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61L 27/32 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 29/08*** (11) **1 765 427 B1** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 05756462.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) DK 2005/000472 06.07.2005
(87) WO 2006/002644 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 DK 200401071
(54) • *HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN ÜBERZÜGEN MIT EINER 1,3-DIOXOLAN-VERBINDUNG*
• *PREPARATION OF HYDROPHILIC COATINGS UTILIZING A 1,3-DIOXOLANE COMPOUND*
• *PREPARATION DE REVETEMENTS HYDROPHILES UTILISANT UN COMPOSE 1,3-DIOXOLANE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, Bo, Rud, DK-3450 Alleroed, DK
MADSEN, Niels, Joergen, DK-3450 Alleroed, DK
(60) 09152637.6 / 2 156 852

A61L 27/44 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 27/48 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61L 27/56*** ***A61L 27/32*** (11) **1 656 959 B1** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 05256900.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627216 P
22.12.2004 US 20587
(54) • *Anordnung zur Befestigung von Weichgewebe an einem Implantat*
• *System attaching soft tissue to an implant*
• *Système pour l'attachement de tissu mou à un implant*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Perla, Venu, West Lafayette, IN 47906, US
Malaviya, Prasanna, Fort Wayne, IN 46804, US
Webster, Thomas J, Lafayette, IN 47905, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61L 29/04*** ***A61M 25/00*** ***C08L 67/02*** (11) **1 773 422 B1** ***C08L 59/02***
(25) En (26) En
(21) 05760414.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/020607 10.06.2005
(87) WO 2006/009639 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 US 875108
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT POLYOXYMETHYLEN-POLYMER-MISCHUNG*
• *MEDICAL DEVICE INCORPORATING A POLYOXYMETHYLENE POLYMER BLEND*
• *DISPOSITIF MEDICAL INCORPORANT UN MELANGE DE POLYMERES COMPRENANT DU POLYOXYMETHYLENE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) PU, Zhou, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 099 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846333.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) DE 2007/002057 14.11.2007
(87) WO 2008/074284 2008/26 26.06.2008
(30) 16.12.2006 DE 202006018986 U
(54) • *APPLIKATOR FÜR EINE WASSERSTRAHLTRENNEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND GESCHWÜREN*
• *APPLICATOR FOR A WATER JET SEPARATING DEVICE, PARTICULARLY FOR THE TREATMENT OF WOUNDS AND ABSCESSES*
• *APPLICATEUR POUR UN DISPOSITIF SEPARATEUR A JET D'EAU, NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT DE BLESSURES ET D'ULCERES*
(73) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
(72) KENSY, Arnd, 14552 Michendorf, DE
WINKLER, Konrad-Wenzel, 19417 Warin, DE
NIKLAS, Frank, 19386 Lübz, DE
PEULECKE, Thomas, 19059 Schwerin, DE
RUNOW, Andreas, 19055 Schwerin, DE
BEHNERT, Fred, 19073 Dümmer, DE
SCHLEE, Gernot, 19057 Schwerin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 1/00 → (51) ***F04B 43/12***

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 051 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785682.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) DE 2007/001374 01.08.2007
(87) WO 2008/017289 2008/07 14.02.2008
(30) 06.08.2006 DE 102006036948
(54) • *BLUTPUMPE*
• *BLOOD PUMP*
• *POMPE À SANG*
(73) Akdis, Mustafa, Kirchplatz 2, 35799 Merenberg, DE
(72) Akdis, Mustafa, 35799 Merenberg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/00*** (11) **1 685 863 B1** ***B03C 1/28***
(25) Ru (26) De
(21) 04788528.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) RU 2004/000367 20.09.2004
(87) WO 2005/035024 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 RU 2003130214
(54) • *SYSTEM ZUR KORREKTUR VON BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM FOR CORRECTING BIOLOGICAL FLUID*
• *SYSTEME DE PURIFICATION D'UN LIQUIDE BIOLOGIQUE*
(73) Kutushov, Mikhail Vladimirovich, Ul. Onezhskays, 53-3-387, Moscow, 125414, RU
Germanov, Evgeny Pavlovich, ul. Godovikova, 2-96, Moscow, 121085, RU
(72) KUTUSHOV, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 125414, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** A61M 1/34 (11) **2 022 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013711.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036125
(54) • *Blutschlauchsystem für extrakorporale Anwendungen wie Dialysegeräte, einschließlich einer Expansionskammer mit einer kleinen Blut-Luft-Kontaktfläche.*
• *Blood tube system for extracorporeal applications such as dialysis devices, comprising an expansion chamber providing a small air-blood contact surface*
• *Tube de prélèvement sanguin pour applications extracorporelles comme les appareils de dialyse, comprenant une chambre d'expansion ayant une surface de contact air-sang réduite.*
(73) Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 29, 63110 Rodgau, DE
Ryzlewicz, Thomas, Sonnering 31, 83129 Höslwang, DE
Herbst, Reinhold H., Weinmarkt 5, 87700 Memmingen, DE
(72) Becker, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE
Ryzlewicz, Thomas, 83129 Höslwang, DE
Herbst, Reinhold H., 87700 Memmingen, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 39/12*** (11) **1 534 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762256.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/020600 26.06.2003
(87) WO 2004/002555 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 180708
(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK FÜR DIE KATHETERBEFESTIGUNG MIT EINER IMPLANTIERBAREN PUMPE*
• *CONNECTOR FOR CATHETER ATTACHMENT TO AN IMPLANTABLE PUMP*
• *RACCORD POUR LIAISON DE CATHETER A UNE POMPE IMPLANTABLE*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) BRIGHT, Jeffrey, D., Salt Lake City, UT 84108, US
GAILEY, Robert, N., Farmington, UT 84025, US
CALDER, Stephen, D., Farmington, UT 84025, US
BURKE, Paul, Bellingham, MA 02019, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61F 9/00*** (11) **1 450 884 B1** ***A61F 9/007***
(25) En (26) En
(21) 01970819.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2001/028426 13.09.2001
(87) WO 2003/022336 2003/12 20.03.2003
(54) • *medizinisches Instrument für Retina Operationen*
• *Medical device for Retina operations*
• *Dispositif medical pour operation de la rétine*
(73) Weiss, Jeffrey N., 7600 Ventura Lane, Parkland, FL 33067, US
(72) Weiss, Jeffrey N., Parkland, FL 33067, US
(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/32*** (11) **1 977 777 B1** A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 08005025.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 30.03.2007 CN 200710090989
(54) • *Verbesserter Zylinderhohlkolben zur Verwendung mit einer Sicherheitsspritze mit einziehbarer Nadel und Spritze damit*
• *An improved barrel type plunger for use with a needle-retractable safety syringe and the syringe using the same*
• *Piston cylindrique amélioré pour une seringue de sécurité à aiguille rétractable et seringue l'utilisant*
(73) Liu, Wenjie c/o Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd., Niantou Industrial Zone MaChiKou Town, Changping District Beijing 102200, CN
(72) Liu, Wenjie c/o Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd., Changping District Beijing 102200, CN
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61B 5/08*** (11) **1 738 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019031.1 (22) 05.12.1996
(84) DE GB SE
(43) 03.01.2007
(30) 08.12.1995 US 569919
(54) • *Kontrollsystem für ein medizinisches Beatmungsgerät*
• *Control-system for medical ventilator*
• *Système de contrôle pour ventilateur medical*
(73) CARDIOPULMONARY CORPORATION, 200 Cascade Boulevard, Milford, CT 06460, US
(72) Gilmore, Don, Brighton, MA 02135, US
Johnston, Douglas, Winchester, MA 01890, US
Schroeder, Gary, North Londonderry, NH 03053, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 10156513.3
(62) 96943601.3 / 0 873 150

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 699 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815836.4 (22) 29.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043840 29.12.2004
(87) WO 2005/065761 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533683 P
(54) • *VERSTÄRKTER MULTILUMEN-KATHETER*
• *REINFORCED MULTI-LUMEN CATHETER*

- *CATHETER RENFORCE A LUMIERES MULTIPLES*

(73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) PATTERSON, Ryan, C., Kaysville, CA 84037, US
SHANG, Walter, Irvine, CA 92603, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61L 29/04***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 885 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759666.8 (22) 12.05.2006
(84) DE FR IT NL SE
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/018428 12.05.2006
(87) WO 2006/124586 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 127818
(54) • *GELENKIGER HANDGRIFF FÜR EINEN AUSLENKBAREN KATHETER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICULATING HANDLE FOR A DEFLECTABLE CATHETER AND METHOD THEREFOR*
• *POIGNEE ARTICULEE POUR CATHETER BEQUILLABLE ET PROCEDE AFFERENT*
(73) Enpath Medical, Inc., 2300 Berkshire Lane North, Plymouth, MN 55441, US
(72) FISCHER, Brian, Minneapolis, MN 55404, US
HONEBRINK, Brian, Stillwater, MN 55082, US
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 29/00***

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 455 885 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 02805146.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040041 13.12.2002
(87) WO 2003/051450 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 20583
(54) • *KATHETERBALLON ZUR THERAPEUTISCHEN MODIFIKATION UND POSITIONIERUNG VON GEWEBE*
• *CATHETER BASED BALLOON FOR THERAPY MODIFICATION AND POSITIONING OF TISSUE*
• *BALLON DE CATHETER POUR UNE MODIFICATION DE THERAPIE ET UN POSITIONNEMENT DES TISSUS*
(73) The Regents of The University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street,12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
(72) DIEDERICH, Chris, J., Novato, CA 94945, US
DEARDORFF, Dana, L., Oakland, CA 94605, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61F 2/82***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 011 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157688.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 CN 200710123547
(54) • *Tatoo-Nadel*
• *Tattoo needle*
• *Aiguille pour tatouage*
(73) Häusler, Wolfgang, no. 17-262 Mingjia Garden, District 1, Changping District Beijing 102209, CN
(72) Häusler, Wolfgang, District 1, Changping District Beijing 102209, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61M 39/12 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 406 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725315.2 (22) 20.03.2002
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/008889 20.03.2002
(87) WO 2002/089904 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 850331
(54) • *Durchführung/Elektrode-Anordnung zur subkutanen Detektion*
• *Subcutaneous sensing feedthrough/electrode assembly*
• *Ensemble électrode/traversée pour la détection sous-cutanée*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) FARLEY, Mary, A, Minnetonka, MN 55305, US
JOHNSTONE, George, Brooklyn Center, MN 55429, US
HOCH, Ronald, F, Brooklyn Center, MN 55429, US
LESSAR, Joseph, F, Coon Rapids, MN 55433, US
STROM, James, Arden Hills, MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 233 810 B1**
A61F 11/04
(25) En (26) En
(21) 01975875.4 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) AU 2001/001312 17.10.2001
(87) WO 2002/032498 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 AU PR080800
17.10.2000 AU PR080700
25.10.2000 AU PR100500
29.11.2000 AU PR177800
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR KOCHLEARES ELEKTRODENFELDIMPLANTAT*
• *INSERTION TOOL FOR A COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE ARRAY*
• *OUTIL D'INSERTION POUR GROUPEMENT D'ELECTRODES D'IMPLANT COCHLEAIRE*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) GIBSON, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU
DARLEY, Ian, Lane Cove, NSW 2066, AU
TREABA, Claudiu, Lane Cove, NSW 2066, AU
PARKER, John, Lane Cove, NSW 2066, AU
DADD, Fysh, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 575 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783666.5 (22) 20.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/036914 20.11.2003
(87) WO 2004/045707 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 300434
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GERICHTETEN STIMULATION VON NERVEN*
• *APPARATUS FOR DIRECTIONALLY STIMULATING NERVE TISSUE*
• *APPAREIL DE STIMULATION DIRECTIONNELLE DU TISSU NERVEUX*
(73) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) ERICKSON, John, H., Plano, TX 75075, US
DAGLOW, Terry, D., Allen, TX 75013, US
CAMERON, Tracy, Lee, Toronto, Ontario M6P 3HI, CA
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 722 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 05728174.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/006569 01.03.2005
(87) WO 2005/092432 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 US 799295
12.03.2004 US 799270
(54) • *KOLLABIERBARE/EXPANDIERBARE RÖHRENFÖRMIGE ELEKTRODENLEITUNGEN*
• *COLLAPSIBLE/EXPANDABLE TUBULAR ELECTRODE LEADS*
• *CABLES D'ELECTRODES TUBULAIRES EFFONDRABLES/EXTENSIBLES*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WALLACE, Michael, P., Pleassanton, California 94566, US
GARABEDIAN, Robert, J., Mountain View, California 94040, US
LEYNOV, Alex, Walnut Creek. California 94597, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0205***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/375***

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/0205***

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 603 636 B1**
A61B 5/0452 ***A61B 5/0205***
A61B 5/0472
(25) En (26) En
(21) 04711891.4 (22) 17.02.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/004633 17.02.2004
(87) WO 2004/078258 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376920
(54) • *DETEKTOR EINES PHYSIOLOGISCHEN EREIGNISSES*
• *PHYSIOLOGICAL EVENT DETECTION*
• *DETECTION D'EVENEMENTS PHYSIOLOGIQUES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) HEMMING, Michael, T., Kiowa, CO 80117, US
HANSEN, Daniel, L., Castle Roak, CO 80104, US
HAMILTON, John, R., Littleton, CO 80121, US
SAMUELSON, Kent, E., Parker, CO 80138, US

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

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 578 497 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 03796789.0 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/038927 09.12.2003
(87) WO 2004/052453 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431854 P
16.05.2003 US 471262 P
20.09.2003 US 503945 P
20.09.2003 US 503946 P
01.10.2003 US 507857 P
(54) • *NIEDRIGPROFILIERTE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *LOW-PROFILE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A PROFIL BAS*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) JANZIG, Darren, A., Centerville, MN 55048, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes, MN 55038, US
OLSON, Paulette, C., Eagan, MN 55122, US
SKIME, Robert, M., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61P 1/00 → (51) ***C07D 213/78***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 215/22***

A61P 1/08 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 3/14 → (51) ***A61K 31/63***

A61P 5/36 → (51) ***C07J 1/00***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/18***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/18***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 11/06 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 13/02 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/63***

A61P 15/02 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 17/00 → (51) ***C07K 14/715***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/18***

A61P 17/06 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/18***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/63***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 215/22***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/46***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/4545***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/4375***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 471/16***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 39/42***

A61P 31/18 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 31/18 → (51) ***C07K 14/54***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/08***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/46***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/54***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/08***

A61P 37/00 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 36/27***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 14/46***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 7/02 → (51) ***A61K 36/27***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/353***

---

(51) ***A62B 18/08*** (11) **1 877 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836063.5 (22) 04.05.2006
(84) DE FI FR GB IT
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/017072 04.05.2006
(87) WO 2007/040634 2007/15 12.04.2007
(30) 04.05.2005 US 677509 P
(54) • *ATEMSCHUTZMASKE MIT KORREKTUR-LINSENRAHMENANORDNUNG*
• *RESPIRATOR MASK WITH CORRECTIVE LENS FRAME ASSEMBLY*
• *MASQUE RESPIRATOIRE COMPORTANT UN ENSEMBLE CADRE A VERRE CORRECTEUR*
(73) Avon Protection Systems, Inc., 503 Eighth Street, Cadillac, MI 49601, US
(72) DAVIS, Brian E., Bratton Wiltshire BA13 4SJ, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A62B 35/04*** (11) **1 941 931 B1**
E04G 21/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356001.1 (22) 07.01.2008
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.07.2008
(30) 08.01.2007 FR 0700076
(54) • *Verankerungsvorrichtung als Absturzsicherung*
• *Anchoring device designed to prevent falls*
• *Dispositif d'ancrage destiné à prévenir les chutes*
(73) Gamesystem, 450 Avenue de l'Europe Zirst, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
(72) Cuny, Bernard, Georges, Robert, 38410 Uriage, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A62C 13/64 → (51) ***A62C 13/76***

---

(51) ***A62C 13/66*** (11) **1 932 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126038.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(54) • *Tragbarer Hochdruck-Wasser-Feuerlöscher*
• *Portable high pressure water fire extinguisher*
• *Extincteur d'incendie à eau à haute pression portatif*
(73) Saltech AG, Obere Ey 6, 4657 Dulliken, CH
(72) Salvel, Renato, 8807 Freienbach, CH
Neumeier, Anton; c/o Saltech AG, 4657 Dulliken, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A62C 13/76*** (11) **2 018 895 B1**
A62C 35/02 ***A62C 13/64***
A62C 13/74
(25) Ja (26) En
(21) 07741839.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) JP 2007/058403 18.04.2007
(87) WO 2007/135825 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 JP 2006138589
11.04.2007 JP 2007103491
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN VON FEUERLÖSCHGAS*
• *FIRE EXTINGUISHING GAS SPRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE GAZ DESTINÉ À L'EXTINCTION D'INCENDIE*
(73) Yoshida, Hideo, 2-9-2, Matsugaoka, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1132, JP
(72) Yoshida, Hideo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1132, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
(60) 10151024.6 / 2 172 247

---

(51) ***A62C 35/02*** (11) **1 902 757 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291491.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein in einem Hohlraum enthaltenem Mittel*
• *Propulsion device for an agent contained in a cavity*
• *Dispositif de propulsion d'un agent contenu dans une cavité*
(73) Siemens S.A.S., 9 Rue du Docteur Finot, 93527 Saint-Denis cedex 2, FR
(72) Fernandes, Patrick, 91190 Saint Aubin, FR
Cerfeuillet, Vincent, 78000 Versailles, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A62C 35/02 → (51) ***A62C 13/76***

---

(51) ***A63B 5/11*** (11) **1 955 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021768.2 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 10.02.2007 DE 202007001977 U
23.06.2007 DE 102007028999
(54) • *Trampolin*
• *Trampoline*
• *Trampoline*
(73) Frei, Rudolf, Am Fischerrain 8, 79199 Kirchzarten, DE
(72) Frei, Rudolf, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

A63B 21/055 → (51) ***A41C 1/00***

---

(51) ***A63B 23/04*** (11) **1 952 848 B1**
A63B 69/18
(25) En (26) En
(21) 08101124.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 FI 20075068
(54) • *Übungsgerät*
• *Exercise device*
• *Dispositif d'exercice*
(73) Accell Fitness Division B.V., Koningsbeltweg 51, 1329 AE Almere, NL
(72) Kuivala, Henri, 21880, Pöytyä, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A63B 69/18 → (51) ***A63B 23/04***

---

(51) ***A63B 69/32*** (11) **2 086 650 B1**
A63B 69/36 ***A63B 69/38***
(25) De (26) De
(21) 07815171.9 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) AT 2007/000504 07.11.2007
(87) WO 2008/055279 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 AT 18512006
(54) • *SCHLAGPOLSTER MIT EINER MESSEINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND BEWERTUNG EINES SCHLAGES*
• *IMPACT PAD WITH A MEASURING DEVICE FOR DETECTING AND EVALUATING AN IMPACT*
• *COUSSIN À IMPACTS AVEC UN DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTECTER ET ÉVALUER UN IMPACT*
(73) Austrian Research Centers GmbH-ARC, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) OBERLEITNER, Andreas, 2492 Zillingdorf, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

A63B 69/36 → (51) ***A63B 69/32***

A63B 69/38 → (51) ***A63B 69/32***

A63F 13/00 → (51) ***G06T 15/70***

B01D 19/00 → (51) ***C12C 11/11***

B01D 21/00 → (51) ***C02F 1/52***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/00***

B01D 45/12 → (51) ***A47L 9/16***

B01D 45/14 → (51) ***F01D 25/18***

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **1 349 638 B1**
H01M 8/04 ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 01970909.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/028619 12.09.2001
(87) WO 2002/022234 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 660127
(54) • *LUFTFILTERGERÄT FÜR BRENNSTOFFZELLE*
• *FILTER ASSEMBLY FOR FUEL CELL*
• *FILTRE À AIR POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) DALLAS, Andrew, J., Apple Valley, MN 55124, US
GOGINS, Mark, A., Roseville, MN 55113, US
GRAHAM, Kristine, M., Minnetonka, MN 55305, US
ADAMEK, Daniel, E., Bloomington, MN 55431, US
SKUSTER, Robert, Bloomington, MN 55420, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01J 35/00***

B01D 46/42 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 334 759 B1**
B01D 53/62
(25) Ja (26) En
(21) 01978863.7 (22) 24.10.2001
(84) DE DK FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009310 24.10.2001
(87) WO 2002/034369 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000324965
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON AMINEN UND ANLAGE ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID MIT DER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING AMINE AND SYSTEM FOR REMOVING CARBON DIOXIDE COMPRISING THE APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'AMINE ET SYSTEME D'ELIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE COMPRENANT L'APPAREIL*
(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) MIMURA, Tomio, The Kansai Electric Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
NOJO, Takashi, The Kansai Electric Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
ISHIDA, Kazuo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100-8315, JP
NAKASHOJI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo 100-8315, JP
TANAKA, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
HIRATA, Takuya, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 038 045 B1**
B01D 53/52 ***B01D 53/58***
B01D 53/78 ***C07C 7/11***
(25) De (26) De
(21) 07764768.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009

(86) EP 2007/005482 21.06.2007
(87) WO 2008/000388 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030773
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BIOGAS EINER BIOGASANLAGE SOWIE GASREINIGUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR PURIFYING BIOGAS FROM A BIOGAS INSTALLATION, AND GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE BIOGAZ PRODUIT PAR UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOGAZ ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE BIOGAZ*
(73) Biomethan N.e.w. Gmbh, Rüdesheimer Str. 15, 80686 Müchen, DE
(72) APFELBÖCK, Markus, 94405 Landau a.d. Isar, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 917 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 06741313.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) BE 2006/000063 01.06.2006
(87) WO 2007/022604 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 BE 200500405
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR KÜHLTROCKNUNG*
• *IMPROVED DEVICE FOR COOL DRYING*
• *DISPOSITIF DE SECHAGE A FROID AMELIORE*
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) DALLA VALLE, Monica, I-36072 Chiampo, Vicenza, IT
VAN DIJCK, Wouter, Denis, Ann, B-1861 Meise, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/52 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/58 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/00***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 67/00 → (51) ***C01B 39/00***

B01D 69/10 → (51) ***C01B 39/00***

B01D 71/02 → (51) ***C01B 39/00***

B01F 3/04 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 3/04 → (51) ***C12C 11/11***

---

(51) ***B01F 7/16*** ***B01F 7/18*** ***B01F 3/04*** ***C12C 7/06*** (11) **1 743 692 B1** ***B01F 15/00*** ***B01F 13/02***
(25) De (26) De
(21) 05015246.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Rührwerk sowie dessen Verwendung*
• *Agitator device and its use*
• *Dispositif d'agitation et son utilisation*
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kammerloher, Helmut, 85354 Freising, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01F 7/18 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 11/00 → (51) ***F16C 23/08***

B01F 13/02 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 13/10 → (51) ***C11D 11/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 15/00 → (51) ***F16C 23/08***

---

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 594 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709535.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/003950 10.02.2004
(87) WO 2004/071616 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446804 P
25.03.2003 US 457255 P
(54) • *LUFT-REINIGUNGSVORRICHTUNG, WARTUNGSFÄHIGE FILTERELEMENTE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU*
• *AIR CLEANER ARRANGEMENTS, SERVICEABLE FILTER ELEMENTS, AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *AGENCEMENTS DE FILTRES A AIR, ELEMENTS DE FILTRE PRET A L'USAGE ET PROCEDES*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) ENGELLAND, Randall, Allen, Farmington, MN 55024, US
OLSON, Thomas, Richard, Prior Lake, MN 55372, US
GILLINGHAM, Gary, Ray, Prior Lake, MN 55372, US
ROTHMAN, Jim, C., Burnsville, MN 55337, US
SUYDAM, Richard, Lawrence, River Falls, WI 54022, US
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B01J 2/12*** ***B01J 8/10*** (11) **1 893 327 B1** ***A61K 31/519***
(25) De (26) De
(21) 06763722.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063227 14.06.2006
(87) WO 2006/134133 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028168
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES GASES FÜR VORRICHTUNGEN ZUM BEHANDELN KÖRNIGEN GUTES DURCH TROCKNEN, FILMCOATEN ODER BESCHICHTEN, INSBESONDERE ZULUFTEINHEIT UND VORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN EINRICHTUNG*
• *INSTALLATION FOR GUIDING A GAS FOR DEVICES USED TO TREAT GRANULAR PRODUCTS BY DRYING, FILM-COATING OR COATING, ESPECIALLY AN INCOMING AIR UNIT, AND DEVICE COMPRISING ONE SUCH INSTALLATION*
• *INSTALLATION POUR GUIDER UN GAZ DESTINE A DES DISPOSITIFS SERVANT A TRAITER UNE MATIERE GRANULEUSE PAR SECHAGE, APPLICATION D'UN FILM OU ENDUCTION, NOTAMMENT UNITE D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF COMPORTANT UNE TELLE INSTALLATION*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MAIER, Johann-Georg, 72511 Bingen, DE
HILLER, Dietmar, 88457 Kirchdorf, DE
SAUTER, Frank, 89613 Oberstadion-Hundersingen, DE
JÄGER, Eberhard, 88453 Erolzheim, DE
BECKER, Daniel, 88433 Assmannshardt, DE
MISSEL, Roland, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

B01J 2/16 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***B01J 8/02*** ***F28D 9/00*** (11) **1 713 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804118.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/014520 21.12.2004
(87) WO 2005/077519 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 EP 04003164
(54) • *CHEMISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG UNTER PSEUDO-ISOTHERMISCHEN BEDINGUNGEN FÜR HETEROGENE CHEMISCHE REAKTIONEN*
• *PSEUDO-ISOTHERMAL CHEMICAL REACTOR FOR HETEROGENEOUS CHEMICAL REACTIONS*
• *REACTION CHIMIQUE SOUS DES CONDITIONS PSEUDO-ISOTHERMIQUES POUR DES REACTIONS CHIMIQUES EN PHASE HETEROGENE*
(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/10 → (51) ***B01J 2/12***

---

(51) ***B01J 19/00*** ***G01N 33/543*** ***G03F 7/20*** ***C08K 3/00*** ***C12M 1/34*** (11) **1 066 506 B1** ***G02B 26/08*** ***C07H 21/00*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 99908351.2 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/003807 22.02.1999
(87) WO 1999/042813 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 75641 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON DAN-SONDERANORDNUNGEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIS OF ARRAYS OF DNA PROBES*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA SYNTHESE DE RESEAUX DE SONDES ADN*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) CERRINA, Francesco, Madison, WI 53705, US
SUSSMAN, Michael, R., Madison, WI 53705, US
BLATTNER, Frederick, R., Madison, WI 53711, US
SINGH-GASSON, Sangeet, Highland Park Illinois 60035, US
GREEN, Roland, Madison, WI 53713, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10001599.9

B01J 19/24 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***B01J 20/26*** (11) **1 148 944 B1**
B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 99962883.7 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/028073 23.11.1999
(87) WO 2000/043120 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 236153
(54)
- *OBERFLÄCHENVERÄNDERTES DIVINYLBENZENHARZ MIT HÄMOKOMPATIBLER BESCHICHTUNG*
- *SURFACE MODIFIED DIVINYLBENZENE RESIN HAVING A HEMOCOMPATIBLE COATING*
- *RESINE DE DIVINYLBENZENE A SURFACE MODIFIEE POURVUE D'UN REVETEMENT HEMOCOMPATIBLE*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) STROM, Robert, M., Midland, MI 48640, US
MURRAY, Daniel, J., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 10152368.6

B01J 20/282 → (51) ***C08F 212/08***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/26***

B01J 23/02 → (51) ***C08G 18/48***

B01J 27/22 → (51) ***H01M 4/86***

B01J 31/02 → (51) ***B01J 31/10***

(51) ***B01J 31/10*** (11) **1 184 076 B1**
B01J 31/02 ***C07B 37/12***
C07C 29/40 ***C07C 45/72***
C07C 227/26 B01J 31/06
B01J 31/26
(25) Ja (26) En
(21) 00969995.0 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) JP 2000/007386 23.10.2000
(87) WO 2001/036095 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32742499
(54)
- *LEWIS-SÄUREN-KATALYSATOR AUF POLYMERTRÄGER*
- *POLYMER-SUPPORTED LEWIS ACID CATALYST*
- *CATALYSEUR A BASE D'ACIDE DE LEWIS SUR SUPPORT POLYMERE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01J 35/00*** (11) **1 982 766 B1**
B01J 35/02 ***B01J 35/06***
B01J 37/02 ***F01N 3/28***
B01J 19/24 ***B01J 35/04***
B01D 53/94 ***B01D 39/20***
B01D 46/24 ***F01N 3/022***
(25) En (26) En
(21) 08001711.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 PCT/JP2007/058647
(54)
- *Wabenfilter*
- *Honeycomb filter*
- *Filtre en nids d'abeilles*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ohira, Akihiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 35/02 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/00***

B03B 5/28 → (51) ***B29B 17/02***

B03B 9/06 → (51) ***B29B 17/02***

B03C 1/28 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***B04B 5/04*** (11) **1 767 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012325.4 (22) 14.06.2006
(84) DE
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 EP 05020948
(54)
- *Ausschwingrotor und Gefässaufhängung für Schwenkbecherzentrifuge*
- *Rotor and bucket support for swinging bucket centrifuge*
- *Rotor et support de godets pour centrifugeuse à godets pivotants*

(73) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
(72) Eigemeier, Frank, 37520 Osterode-Dorste, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B05B 1/34*** (11) **1 660 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767787.7 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/002005 27.07.2004
(87) WO 2005/018820 2005/09 03.03.2005
(30) 04.08.2003 FR 0309628
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR FABRIKATION EINES SPRÜHKOPFES FÜR FLUIDPRODUKTE*
- *APPARATUS FOR FABRICATING SPRAY HEADS FOR FLUID PRODUCTS*
- *MACHINE DE FABRICATION D'UNE TETE DE PULVERISATION DE PRODUIT FLUIDE*

(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) HELIE, Arnaud, 27370 La Saussaye, FR
HEROUIN, Philippe, F-27400 Acquigny, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B05B 7/04*** (11) **1 453 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796645.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014327 16.12.2002
(87) WO 2003/051522 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 GB 0130057
19.07.2002 PCT/EP20/80053
(54)
- *ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ZERSTÄUBTEN FLÜSSIGKEITEN*
- *APPARATUS FOR ATOMIZING A LIQUID PRODUCT*
- *APPAREIL D'ATOMISATION D'UN PRODUIT LIQUIDE*

(73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) DUNNE, Stephen Terence, Stowamarket, Suffolk IP14 3AE, GB
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B05B 7/14 → (51) ***B05C 19/02***

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 716 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015344.2 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 18.12.2002 GB 0229401
(54)
- *Vorratsbecher für Sprühpistolen mit grosser Nachfüllöffnung*
- *Spray gun reservoir with oversize, fast-fill opening*
- *Réservoir de pistolet de pulvérisation possèdant une ouverture surdimensionnée à remplissage rapide*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Joseph, Stephen C.P., Woodbury, MN 55129, US
Siltberg, Daniel E., White Bear Township, MN 55110, US
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 03777885.9 / 1 572 373

(51) ***B05B 12/14*** (11) **1 093 858 B1**
B05C 11/00 ***B05D 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00917464.0 (22) 25.04.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 25.04.2001
(86) JP 2000/002704 25.04.2000
(87) WO 2000/067913 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 JP 12646699
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON FARBPATRONEN*

- *CARTRIDGE PAINT-CHARGING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
- *CHARGEMENT DE CARTOUCHE DE PEINTURE ET DISPOSITIF A CET EFFET*

(73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
(72) Hosoda, Toshio, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, JP
Takeda, Tomoaki, Edogawa-ku Tokyo 134-0088, JP
Tani, Shinji, Nishikamo-gun Aichi 470-0204, JP
Toda, Kimio, Nagoya-shi Aichi 464-0042, JP
Mori, Takanobu, Toyota-shi Aichi 471-0814, JP
Yamazaki, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-0814, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B05B 12/14*** (11) **2 076 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819973.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/058906 28.08.2007
(87) WO 2008/043602 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 102006048037
(54)
- *FLUIDVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZANLAGE*
- *FLUID SUPPLY DEVICE FOR SPRAYING SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FLUIDE POUR UNE INSTALLATION DE PULVÉRISATION*

(73) Poma Sondermaschinen- Und Vorrichtungsbau GmbH, Im Weinfeld 4-6, 36148 Kalbach, DE
(72) NUSSBAUM, Herbert, 63579 Freigericht 2, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

B05C 3/09 → (51) ***B05C 13/00***

---

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 344 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002791.6 (22) 07.02.2003
(84) IT
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210748
(54)
- *Rotationsauftragskopf*
- *Coating head*
- *Tête d'application*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Puffe, Wolfgang, 53567 Buchholz-Mendt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 11/00 → (51) ***B05B 12/14***

---

(51) ***B05C 11/06*** ***D21H 25/16*** (11) **1 970 127 B1** B05C 5/00
(25) En (26) En
(21) 08102495.2 (22) 11.03.2008
(84) DE FI FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061699
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Vorhangbeschichtung*
- *Apparatus and method of curtain coating*
- *Appareil et procédé de de revêtement en rideau*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimizu, Tomohito, Tokyo 143-8555, JP
Hanai, Shuji, Tokyo 143-8555, JP
Kobori, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP
Takashita, Yasuhide, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***B05C 13/00*** ***B05C 3/09*** (11) **1 703 993 B1** ***G02C 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805501.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) FR 2004/002970 22.11.2004
(87) WO 2005/075108 2005/33 18.08.2005
(30) 08.01.2004 FR 0400110
(54)
- *VERFAHREN ZUR TAUCHBEHANDLUNG VON OPTISCHEN ELEMENTEN*
- *METHOD FOR IMMERSION PROCESSING OF OPTICAL ELEMENTS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR TREMPAGE D'ELEMENTS OPTIQUES*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) CARON, Pierre, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
CRETIER, Annette, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
GASCONS, Annick, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B05C 19/02*** ***B05B 7/14*** (11) **1 588 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003917.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019946
(54)
- *Fluidisierungsvorrichtung mit Elektroden für eine Pulverbeschichtungsanlage*
- *Fluidising device containing electrodes for a powder coating equipement*
- *Dispositif de mise en fluidisation comprenant des electrodes pour installation de revêtement par poudrage*

(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Treppschuh, Markus, 74366 Kirchheim, DE
Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05D 3/00 → (51) ***B05B 12/14***

---

(51) ***B06B 1/02*** ***B08B 3/12*** (11) **1 195 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122639.6 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297392
27.02.2001 JP 2001052872
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen mit Ultraschall*
- *Ultrasonic cleaning apparatus and ultrasonic cleaning method*
- *Dispositif et procédé de nettoyage par ultrasons*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashiro, Takahisa c/o Tokyo Research Labs, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Kitaori, Noriyuki c/o Tokyo Research Labs, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Osawa, Kiyoteru c/o Tokyo Research Labs, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Sato, Masayasu, c/o Tochigi Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B06B 1/06*** (11) **1 274 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915456.6 (22) 09.03.2001
(84) FR IT NL
(43) 15.01.2003
(86) FR 2001/000711 09.03.2001
(87) WO 2001/068273 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003253
(54)
- *AKUSTISCHER RICHTWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *UNIDIRECTIONAL ACOUSTIC PROBE AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *SONDE ACOUSTIQUE UNIDIRECTIONNELLE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) NGUYEN, Ngoc-Tuan, Thales Intell. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
ELZIERE, Jacques, Thales Intell. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
MELIGA, René, Thales Intell. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***B07B 1/20*** ***B07B 1/48*** (11) **2 060 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022426.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(54)
- *Siebeinrichtung und Befestigungsmittel für Siebbleche*
- *Screen device and mounting devices for screening sheets*
- *Dispositif de criblage et moyen de fixation pour tôles de criblage*

(73) Lindner, Manuel, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Schiffer, Peter, 9872 Millstatt, AT
Fritz, Mario, 9872 Millstatt, AT
Tiefnig, Egon, 9751 Sachsenburg, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B07B 1/48 → (51) ***B07B 1/20***

B08B 3/12 → (51) ***B06B 1/02***

---

(51) ***B09B 1/00*** ***B09B 3/00*** (11) **1 399 275 B1** ***C05F 17/02***
(25) De (26) De
(21) 02745151.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) DE 2002/002331 26.06.2002
(87) WO 2003/004182 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131026

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DES ABBAUS BIOGENER ORGANIK IN ABFALLDEPONIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCELERATING THE DECOMPOSITION OF BIOGENIC ORGANIC MATTER IN REFUSE DISPOSAL SITES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCELERER LA DECOMPOSITION DE LA MATIERE ORGANIQUE BIOGENE DANS DES DECHARGES A ORDURES*
(73) CDM Consult GmbH, Am Umweltpark 3-5, 44793 Bochum, DE
Stadtreinigung Hamburg, Bullerdeich 19, 20537 Hamburg, DE
(72) KANITZ, Jürgen, 44805 Bochum, DE
FORSTING, Jürgen, 48149 Münster, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 027 944 B1**
B09C 1/08
(25) En (26) En
(21) 08159214.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 28.06.2007 NO 20073344
(54) • *Verfahren zur Umgebungsstabilisierung von Gräbern*
• *Method for environmental stabilization of graves*
• *Procédé de stabilisation environnementale de tombes*
(73) Protempra AS, Kongensgt. 16 0153 Oslo, NO
(72) Østbye, Kjell Larsen, 2406 Elverum, NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B09B 3/00 → (51) ***B09B 1/00***

B09C 1/02 → (51) ***C02F 11/00***

B09C 1/08 → (51) ***B09B 3/00***

B09C 1/08 → (51) ***C02F 11/00***

B21B 1/00 → (51) ***B21D 13/04***

B21C 47/32 → (51) ***B65H 65/00***

---

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 258 299 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901392.9 (22) 17.01.2001
(84) DE FR IT
(43) 20.11.2002
(86) JP 2001/000266 17.01.2001
(87) WO 2001/053020 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008301
17.01.2000 JP 2000008298
(54) • *BIEGEVERFAHREN UND BIEGEVORRICHTUNG*
• *BENDING METHOD AND BENDING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CINTRAGE*
(73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) KOYAMA, Junichi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307, JP
IMAI, Kazunari, Hadano-shi, Kanagawa 259-1301, JP
OMATA, Hitoshi, Ashigarakamigun, Kanagawa 258-0019, JP
HAYAMA, Osamu, Isehara-shi, Kanagawa 259-1138, JP
IKEDA, Hidekatsu, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B21D 7/024*** (11) **2 106 306 B1**
B21D 9/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857411.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/063724 11.12.2007
(87) WO 2008/074698 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 FR 0611062
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES METALLROHRS DURCH WICKELN AUF EINE FORMROLLE*
• *DEVICE FOR BENDING A METALLIC PIPE BY WINDING ON A SHAPE ROLLER*
• *DISPOSITIF POUR CINTRER UN TUBE METALLIQUE PAR ENROULEMENT SUR UN GALET DE FORME*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CAMUS, Jérôme, 59151 Estrees, FR
CRAPET, Bernard, 59500 Douai, FR

---

(51) ***B21D 7/08*** (11) **1 308 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024630.2 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 DE 10153828
28.01.2002 DE 10203437
16.08.2002 DE 10237505
(54) • *Verfahren zur Simulation eines 3-Walzen-Profilbiegens*
• *Simulating method of a 3-roll-bending process*
• *Procédé de simulation de cintrage de profilés à trois rouleaux*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Adams, Bernhard, Prof., Dr., 49090 Osnabrück, DE
Mamoutov, Alexandre, 49090 Osnabrück, DE
Diekmann, Bernd, 33790 Halle, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B21D 9/07 → (51) ***B21D 7/024***

---

(51) ***B21D 13/04*** (11) **1 879 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742894.6 (22) 12.05.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/004481 12.05.2006
(87) WO 2006/122718 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005022238
(54) • *GEREGELTE METALLFOLIENHERSTELLUNG*
• *CONTROLLED PRODUCTION OF METAL FOIL*
• *PRODUCTION REGULEE DE FEUILLES METALLIQUES*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
HOSTER, Günter, 51491 Overath, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B21D 13/04*** (11) **2 043 796 B1**
B31F 1/07 ***B21D 53/22***
B21B 1/00
(25) De (26) De
(21) 07817406.7 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) DE 2007/001316 23.07.2007
(87) WO 2008/011871 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006034503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EIN- ODER BEIDSEITIG GERIPPTER SCHEIBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PANELS RIBBED ON ONE OR BOTH SIDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUES ONDULÉES D'UN CÔTÉ OU DES DEUX CÔTÉS*
(73) Acument GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) MAIER, Frank, 73479 Ellwangen, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B21D 19/14*** (11) **2 014 383 B1**
B21D 51/18 ***F01M 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08010775.8 (22) 13.06.2008
(84) DE FR IT NL SE
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007032649
(54) • *Wanne und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Basin and method for its production*
• *Cuve et son procédé de fabrication*
(73) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Burkhardt, Wolfgang, 91522 Ansbach, DE

---

(51) ***B21D 22/18*** (11) **2 085 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021495.0 (22) 11.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004051
(54) • *Verfahren zum Umformen eines Blechteils und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for forming a sheet metal part and device for executing the method*
• *Procédé de formage d'un élément en tôle et dispositif destiné à la mise en oeuvre du procédé*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kalweit, Detlef, 99817 Eisenach, DE
Knoche, Stephan, 80689 München, DE
Broll, Peter, 99817 Eisenach, DE
Reichart, Alexander, 99817 Eisenach, DE
Erhardt, Andreas, 99831 Creutzburg, DE
Stoll, Manuel, 99974 Mühlhausen, DE
Hammer, Maik, 84174 Eching, DE

B21D 51/18 → (51) ***B21D 19/14***

B21D 53/22 → (51) ***B21D 13/04***

B21J 5/10 → (51) ***B21J 9/04***

---

(51) ***B21J 9/04*** (11) **1 699 580 B1**
B21J 5/10
(25) De (26) De
(21) 04802020.0 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) AT 2004/000458 28.12.2004
(87) WO 2005/063421 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 AT 20972003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES ZYLINDRISCHEN HOHLK RPERS AUS EINEM ROHLING*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A HOLLOW CYLINDER FROM A BLANK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CORPS CREUX CYLINDRIQUE A PARTIR D'UNE EBAUCHE*
(73) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennser Strasse 14, 4403 Steyr, AT
(72) KOPPENSTEINER, Robert, A-4400 Steyr, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***B21K 1/76*** (11) **1 795 280 B1**
B21K 23/04
(25) En (26) En
(21) 06125658.2 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356978
09.12.2005 JP 2005356972
11.08.2006 JP 2006219741
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Gehäuseteils mit Flansch*
• *Apparatus and method for forming a flanged housing member*
• *Dispositif et méthode pour la fabrication d'une partie de boîtier avec bride*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ikeda, Akihiko Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B21K 23/04 → (51) ***B21K 1/76***

---

(51) ***B22D 11/053*** (11) **1 998 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712306.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/051759 23.02.2007
(87) WO 2007/096421 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 IT MI20060333
(54) • *SCHWINGTISCH*
• *OSCILLATING TABLE*
• *TABLE OSCILLANTE*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
ANSOLDI, Marco, I-33100 Udine, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B22D 11/055*** (11) **2 111 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856534.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2007/010770 11.12.2007
(87) WO 2008/086853 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002804
(54) • *KOKILLENWAND EINER KOKILLE ZUM GIESSEN EINER METALLSCHMELZE*
• *WALL OF A CASTING DIE FOR CASTING A MOLTEN METAL*
• *PAROI DE LINGOTIÈRE ET LINGOTIÈRE POUR COULER DES MATIÈRES MÉTALLIQUES EN FUSION*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FEHLEMANN, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE
GIRGENSOHN, Albrecht, 40597 Düsseldorf, DE
HOFFMEISTER, Jörn, 47443 Moers, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/06 → (51) ***F27D 3/14***

B22D 17/00 → (51) ***B22D 27/00***

---

(51) ***B22D 27/00*** (11) **1 919 645 B1**
B22D 17/00
(25) De (26) De
(21) 06778066.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/064809 28.07.2006
(87) WO 2007/014916 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005037982
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLHALTIGER GUSSKÖRPER UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING METAL-CONTAINING CASTINGS, AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *PROCEDE POUR REALISER DES CORPS MOULES CONTENANT DU METAL, ET DISPOSITIF A CET EFFET*
(73) Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) ROTH, Stefan, 01189 Dresden, DE
SCHULTZ, Ludwig, 01328 Dresden, DE
STOICA Mihai, 01198 Dresden, DE
BARDOS Andras, 2314 Halasztelek, HU
VARGA Lajos K., 1039 Budapest, HU
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

B22D 41/04 → (51) ***F27D 3/14***

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

B23B 35/00 → (51) ***B23B 41/02***

---

(51) ***B23B 41/02*** (11) **2 007 539 B1**
B23B 35/00 ***B23B 51/02***
B23B 51/06
(25) De (26) De
(21) 07703917.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/050407 16.01.2007
(87) WO 2007/118718 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018322
(54) • *Verfahren zum Einbringen eines Tiefloches*
• *Method for making a deep hole*
• *Procédé de perçage d'un trou profond*
(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHWEIGHÖFER, Günter, 63654 Büdingen, DE
(74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B23B 51/00*** (11) **1 275 457 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979974.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) JP 2000/008662 07.12.2000
(87) WO 2001/060557 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037718
(54) • *BOHRER*
• *DRILL BIT*
• *FORET*
(73) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23B 51/02 → (51) ***B23B 41/02***

B23B 51/06 → (51) ***B23B 41/02***

B23C 3/00 → (51) ***B23Q 1/01***

---

(51) ***B23C 5/22*** (11) **1 993 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711165.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) DE 2007/000209 06.02.2007
(87) WO 2007/104275 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011581
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND MILLING TOOL*
• *INSERT DE COUPE ET OUTIL DE FRAISAGE*
(73) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
(72) SLADEK, Alfred, 90768 Fürth, DE
WESSEL, Andreas, 45888 Gelsenkirchen, DE
SCHWANER, Carsten, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
HAUSMANN, Martin, 40878 Ratingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***B23D 21/04*** (11) **1 797 984 B1**
B26D 3/16
(25) De (26) De
(21) 06100393.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060747
(54) • *Schneidvorrichtung für einen Folienschlauch*
• *Cutting device for a tube made of plastic band*
• *Dispositif de coupe pour tube en feuille plastique*
(73) Lortz, Hans Joachim, Robert-Bosch-Strasse 10, 64807 Gross Umstadt, DE
Lortz, Doris, Robert-Bosch-Strasse 10, 64807 Gross Umstadt, DE
(72) Lortz, Hans-Joachim, 64823 Gross Umstadt, DE
Lortz, Hans-Joachim, 64807 Gross Umstadt, DE
(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B23G 5/18*** (11) **1 257 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909246.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/004867 14.02.2001
(87) WO 2001/062422 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511037
(54) • *GEWINDEFRÄSER MIT SPIRALNUTEN*
• *THREAD MILLING TOOL HAVING HELICAL FLUTES*
• *FRAISE A FILETER A GOUJURES HELICOIDALES*
(73) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) FANG, X., Daniel, Franklin, TN 37067, US
WILLS, David, J., Brentwood, TN 37027, US
BLACKBURN, Clarence, E., Lebanon, TN 37090, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B23K 3/06*** ***H05K 3/34*** (11) **1 326 729 B1** ***H01L 21/48***
(25) De (26) De
(21) 01972089.5 (22) 02.10.2001
(84) DE GB
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011421 02.10.2001
(87) WO 2002/028589 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049583
(54) • *VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION VON MATERIALSTÜCKEN AUF EIN WERKSTÜCK*
• *DEVICE FOR APPLYING PIECES OF MATERIAL TO A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES FRAGMENTS DE MATERIAU SUR UNE PIECE D'USINAGE*
(73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE
KASULKE, Paul, 10551 Berlin, DE
UEBEL, Oliver, 10967 Berlin, DE
TITERLE, Lars, 10999 Berlin, DE
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

---

(51) ***B23K 9/00*** ***B23K 20/00*** ***F16L 15/08*** (11) **1 351 792 B1** ***F16L 13/08***
(25) En (26) En
(21) 01964393.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/026422 23.08.2001
(87) WO 2002/016069 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644807
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE KOMBINIERTE MECHANISCHE UND METALLURGISCHE VERBINDUNG*
• *METHOD FOR A COMBINED MECHANICAL AND METALLURGICAL CONNECTION*
• *PROCEDE DESTINES A UN RACCORDEMENT METALLURGIQUE ET MECANIQUE COMBINEE*
(73) Daniel, David L., 2016 Milford, Houston, TX 77098, US
(72) Daniel, David L., Houston, TX 77098, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23K 10/02 → (51) ***G21F 5/005***

B23K 20/00 → (51) ***B23K 9/00***

---

(51) ***B23K 26/02*** ***B23K 26/03*** (11) **1 238 744 B1** ***B23K 26/42***
(25) En (26) En
(21) 02004122.4 (22) 25.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001048756
14.12.2001 JP 2001381889
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Schweissqualität einer Laserschweissverbindung*
• *Laser weld quality monitoring method and system*
• *Méthode et appareil de contrôle de la qualité du soudage d' un joint soudé par laser*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Mori, Kiyokazu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Tarui, Taishi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Takemura, Shinsuke, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23K 26/03 → (51) ***B23K 26/02***

---

(51) ***B23K 26/14*** ***B23Q 3/155*** (11) **2 078 583 B1** ***B23Q 3/157***
(25) De (26) De
(21) 08000520.0 (22) 12.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(54) • *Maschinelle Vorrichtung zur Montage und/oder zur Demontage einer Laserdüse sowie Laserbearbeitungsmaschine mit einer derartigen maschinellen Vorrichtung*
• *Mechanical device for assembling and/or disassembling a laser nozzle and laser processing machine with such a device*
• *Dispositif mécanique destiné au montage et/ou au démontage d'une tuyère laser et machine de traitement laser dotée d'un tel dispositif mécanique*
(73) Trumpf Maschinen AG, Ruessenstrasse 8, 6341 Baar, CH
(72) Erlenmaier, Werner, 70839 Gerlingen, DE
Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
Felber, Armin, 8807 Freienbach, CH
Gedeon, Reto, 6331 Hünenberg, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/02***

---

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 16/00*** (11) **2 069 102 B1** ***B23C 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848278.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/001549 21.09.2007
(87) WO 2008/037883 2008/14 03.04.2008
(30) 21.09.2006 FR 0653875
21.09.2006 FR 0653873
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERKOPFBEARBEITUNG FIXIERTER ELEMENTE*
• *DEVICE FOR THE OVERHEAD MACHINING OF FIXED PARTS*
• *DISPOSITIF POUR L'USINAGE EN PLAFOND DE PIECES FIXES*
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GREFFIOZ, André, F-46100 Capdenac, FR
VIVES, Michel, F-31140 Aucamville, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B23Q 1/26 → (51) ***B23Q 17/00***

---

(51) ***B23Q 1/62*** ***B23Q 11/00*** (11) **2 027 966 B1** ***H01L 21/68***
(25) En (26) En
(21) 08013979.3 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 KR 20070083496
17.01.2008 KR 20080005417
(54) • *Probensteg mit flexiblem Mechanismusmodul zur Aufnahme der Gleitdeformation*
• *Sample traveling stage with flexure mechanism module to absorb the deformation of the slide*
• *Support d'échantillon mobile avec module de mécanisme de flexion pour absorber la déformation de la glissière*
(73) Soonhan Engineering Corp., 333-11 Sangdaewon-Dong, Jungwon-Gu Sungnam-City Kyungki do 482-806, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 335 Gwahangno, Yuseong-Gu Daejeon, 305-701, KR
(72) Jung, Hun Taek, Sungnam-City Kyungki-Do, 463-500, KR
Kwon, Dae Gab, Daejeon, 305-701, KR
Kim, Jung Jae, Daejeon, 305-701, KR
Choi, Young Man, Daejeon, 305-701, KR
Ahn, Da Hoon, Daejeon, 305-701, KR
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

---

(51) ***B23Q 1/62*** ***B23Q 11/00*** (11) **2 076 356 B1** ***B23Q 17/22***
(25) En (26) En
(21) 07736817.3 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IT 2007/000314 30.04.2007
(87) WO 2008/041256 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 IT MI20061926
(54) • *MOBILE GRUPPE MIT EINEM BEWEGLICHEN TRÄGER, EINEM SPINDELTRÄGER UND EINER SPINDEL EINER WERKZEUGMASCHINE, DIE MIT WÄRMEVERFORMUNGSERFASSUNG DES SPINDELTRÄGERS VERSEHEN IST*
• *MOBILE GROUP COMPRISING A TRAVELLING SUPPORT, A SPINDLE CARRIER AND A SPINDLE OF A MACHINE-TOOL PROVIDED WITH THERMAL DEFORMATIONS DETECTING OF THE SPINDLE CARRIER*
• *GROUPE MOBILE COMPRENANT UN SUPPORT ROULANT, UN CHARIOT PORTE-BROCHE ET UNE BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DES DÉFORMATIONS THERMIQUES DU CHARIOT PORTE-BROCHE*
(73) Camozzi Machine Tools S.p.A., Via Eritrea, 20/I, 25126 Brescia, IT
(72) GOFFRINI, Roberto, 25124 Brescia, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B23Q 1/62 → (51) ***H01R 43/14***

(51) ***B23Q 1/66*** (11) **2 100 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001106.5 (22) 27.01.2009
(84) DE IT
(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065899
(54) • *Werkzeugmaschine mit Spindelfutter-Austauschfunktion*
• *Machine tool with spindle chuck replacing function*
• *Machine-outil dotée d'une fonction de remplacement de l'arbre porte-mandrin*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Kawai, Hidetsugu, Oaza Hashizume Inuyama-shi Aichi, JP
Kozawa, Haruaki, Oaza Hashizume Inuyama-shi Aichi, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B23Q 3/00 → (51) ***B23Q 17/00***

B23Q 3/155 → (51) ***B23K 26/14***

B23Q 3/157 → (51) ***B23K 26/14***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/62***

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **1 984 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703346.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/001069 08.02.2007
(87) WO 2007/093317 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 DE 102006006958
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN EINER WERKZEUGMASCHINE MIT WERKZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FITTING A MACHINE TOOL WITH TOOLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTER DES OUTILS SUR UNE MACHINE-OUTIL*
(73) Richard Bähr GmbH Formen-und Werkzeugbau, Ringstrasse 5, 89186 Illerrieden, DE
(72) BÄHR, Richard, 89186 Illerrieden, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B23Q 16/00 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B23Q 16/02*** (11) **1 967 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151334.3 (22) 12.02.2008
(84) DE IT
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055105
(54) • *Rundschalttisch*
• *Index table*
• *Table d'indexation*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) Katsuma, Toshifumi Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Shiga-ken 520-3080, JP
Hirayama, Takayoshi Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Shiga-ken 520-3080, JP
Masuo, Koichi Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Shiga-ken 520-3080, JP
Hashitani, Michiaki Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Shiga-ken 520-3080, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B23Q 17/00*** ***B23Q 1/26*** (11) **2 033 737 B1** ***B23Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08003578.5 (22) 27.02.2008
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232273
(54) • *Klemmanweisungsverfahren*
• *Clamp instruction method*
• *Procédé d'instruction de serrage*
(73) MATSUURA MACHINERY CORPORATION, Urushiharacho 1 azanuma 1 banchi Fukui-shi, Fukui, JP
(72) Amaya, Kouichi, Fukui-shi, Fukui, JP
Ishimoto, Kousuke, Fukui-shi, Fukui, JP
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B23Q 17/12 → (51) ***H01R 43/14***

B23Q 17/22 → (51) ***B23Q 1/62***

(51) ***B24B 7/22*** ***B24B 13/01*** (11) **2 094 440 B1** ***B24B 49/16***
(25) En (26) En
(21) 07862251.1 (22) 26.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/024417 26.11.2007
(87) WO 2008/066801 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 872009 P
(54) • *PRÄZISIONSSCHLEIFBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN*
• *PRECISION ABRASIVE MACHINING OF WORK PIECE SURFACES*
• *USINAGE ABRASIF DE PRÉCISION DES SURFACES D'UNE PIÈCE DE FABRICATION*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) STOCKER, Mark A, Leicestershire LE16 7DW, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 13/005*** (11) **2 091 690 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872398.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) FR 2007/002111 19.12.2007
(87) WO 2008/093016 2008/32 07.08.2008
(30) 20.12.2006 FR 0611124
02.03.2007 FR 0701554
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES IN EINEM BRILLENGLAS ZU ERZEUGENDEN BOHRLOCHS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A DRILL HOLE TO BE FORMED IN AN OPHTHALMIC LENS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN TROU DE PERÇAGE À RÉALISER SUR UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) PINAULT, Philippe, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, F-75008 Paris, FR

B24B 13/00 → (51) ***G01M 11/02***

B24B 13/005 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 13/01 → (51) ***B24B 7/22***

(51) ***B24B 23/00*** (11) **1 677 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786845.0 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) DE 2004/002129 24.09.2004
(87) WO 2005/039822 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347943
(54) • *ELEKTROWERKZEUGMASCHINE*
• *POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B24B 23/02 → (51) ***B24D 9/08***

(51) ***B24B 23/04*** (11) **1 858 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700757.5 (22) 05.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050047 05.01.2006
(87) WO 2006/092341 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005009739
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A MAIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEBER, Andreas, 70794 Filderstadt, DE
TIMCKE, Arne, 73553 Alfdorf, DE

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/14*** (11) **1 667 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784079.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/030105 14.09.2004
(87) WO 2005/032765 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 666797
(54) • *POLIERKISSEN MIT AUSGESPARTEM FENSTER*
• *POLISHING PAD WITH RECESSED WINDOW*
• *TAMPON A POLIR A FENETRE ENCASTREE*
(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) TURNER, Kyle, A., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
BEELER, Jeffrey, L., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
NEWELL, Kelly, J., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(60) 09169725.0

B24B 49/16 → (51) ***B24B 7/22***

(51) ***B24C 1/00*** (11) **1 951 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818421.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/010710 09.11.2006
(87) WO 2007/057117 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005055064
(54) • *STRAHLVERFAHREN FÜR DIE REINIGUNG UND ENTSCHICHTUNG LANGER GEGENSTÄNDE*
• *JET PROCESS FOR CLEANING AND REMOVING LAYERS FROM LONG OBJECTS*
• *PROCEDE DE PROJECTION POUR LE NETTOYAGE ET LE DECAPAGE D'OBJETS LONGS*
(73) KIPP, Jens-Werner, Klashofsiedlung 3, 33659 Bielefeld, DE
(72) KIPP, Jens-Werner, 33659 Bielefeld, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B24C 1/04 → (51) ***B24C 5/04***

(51) ***B24C 3/32*** ***B24C 5/04*** ***H01L 21/00*** (11) **1 785 230 B1** ***B24C 7/00*** ***C23C 14/56***
(25) En (26) En
(21) 06255599.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 US 272844
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Ätzkammern mit Schleif-Suspension*
• *Method for slurry cleaning of etch chambers*
• *Procédé pour le nettoyage de chambres de gravure utilisent une suspension abrasive*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave., Santa Clara, CA 95054, US
(72) Davis, Ian Martin, Chandler, Arizona 85225, US
Laube, David Paul, Mesa, Arizona 85207, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B24C 5/04*** ***B24C 1/04*** (11) **1 908 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000703.2 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 27.08.2001 US 940689
01.04.2002 US 114920
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Hochdruckflüssigkeitsstrahls*
• *Apparatus for generating a high-pressure fluid jet*
• *Appareil pour générer un jet de fluide haute pression*
(73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) Sciulli, Felice M., Issaquah, WA 98029, US
Hashish, Mohamed A., Bellevue, WA 98006-0500, US
Craigen, Steven J., Auburn, WA 98001, US
Schuman, Bruce M., Kent, WA 98031, US
Raghavan, Chidambaram, Jubilee Hills, Hyerabad 500033, IN
Meyer, Andreas, 75010 Bretten, DE
Johnson, Wayne, Milton, WA 98354, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02753542.6 / 1 423 235

B24C 5/04 → (51) ***B24C 3/32***

B24C 7/00 → (51) ***B24C 3/32***

(51) ***B24D 9/08*** ***B24D 11/02*** (11) **1 607 181 B1** ***B24B 23/02***
(25) It (26) En
(21) 04425440.7 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 21.12.2005
(54) • *Schleifkörper*
• *Abrasive body*
• *Corps abrasif*
(73) Catalfamo, Pasquale, Via Sanvito Silvestro, 82, 21100 Varese, IT
(72) Catalfamo, Giuseppe, ., IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 18/00*** (11) **1 851 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735534.7 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/005916 21.02.2006
(87) WO 2006/091520 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 62900
(54) • *SCHNELLMONTAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFARTIKELN*
• *RAPID TOOLING SYSTEM AND METHODS FOR MANUFACTURING ABRASIVE ARTICLES*
• *SYSTEME D OUTILLAGE RAPIDE ET PROCEDES DE FABRICATION D ARTICLES ABRASIFS*
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) NEVORET, Damien, Alpharetta, GA 30004, US
SWEI, Gwo, Vandalia, Ohio 45377, US
ZANOLI, Alain, F-84000 Avignon, FR
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 11/02 → (51) ***B24D 9/08***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 11/00***

(51) ***B25B 9/02*** ***F21V 33/00*** (11) **1 937 441 B1** ***A61B 17/30***
(25) De (26) De
(21) 06792403.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009724 09.10.2006
(87) WO 2007/045368 2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 DE 102005049446
(54) • *BERÜHRUNGSGESCHALTETE KUNSTSTOFF-LEUCHT-PINZETTE*
• *TOUCH-SWITCHED PLASTIC LUMINOUS PINCETTE*
• *PINCETTE LUMINEUSE EN PLASTIQUE COMMUTEE PAR CONTACT*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHNEIDER, Ralph, 50823 Köln, DE
GUNTERMANN, Udo, 47800 Krefeld, DE

B25B 11/00 → (51) ***B41J 11/06***

(51) ***B25B 13/46*** (11) **1 225 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130022.5 (22) 18.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102971
(54) • *Ratschenschlüssel für einen Wagenheber*
• *Ratchet wrench for a jack*
• *Clef à cliquet pour un cric*
(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Willems, Jürgen, 54429 Mandern, DE
Metzen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 54427 Kell, DE
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B25B 21/00 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25C 5/02*** (11) **1 541 289 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765322.7 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB NL SE
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009137 18.07.2003
(87) WO 2004/009296 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002210923
(54) • *TREIBERKONSTRUKTION FÜR EINEN STAPLER*
• *DRIVER STRUCTURE OF STAPLER*
• *STRUCTURE DE COMMANDE D'AGRAFEUSE*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) MANABE, Katsunori, c/o MAX Co., LTD, Tokyo 103-8502, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B25C 5/15*** ***B27F 7/19*** (11) **1 541 290 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791281.3 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB NL SE
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010739 26.08.2003
(87) WO 2004/020154 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255020
(54) • *KLAMMERMASCHINE*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) KOBAYASHI, Hisashi, c/o MAX Co., LTD., Tokyo 103-8502, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 504 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254690.3 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005

(30) 06.08.2003 JP 2003206234
06.08.2003 JP 2003206249
(54) • *Schlagbohrer*
• *Impact drill*
• *Perceuse à percussion*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Saito, Takuma, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ohtsu, Shinki, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Toukairin, Jyunichi, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Kataoka, Kenji, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ohzeki, Kazuhide, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ishikawa, Shigeru, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Watanabe, Hideki, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B25F 1/00*** ***E04D 15/02*** (11) **1 764 191 B1** ***B25G 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291432.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 FR 0509405
(54) • *Multifunktionaler Dachdeckerhammer*
• *Multi-function roof working hammer*
• *Marteau de couvreur multifonctions*
(73) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
(72) Goubaud, Sébastien, 44150 Ancenis, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25B 21/00*** (11) **1 599 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716821.6 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
(86) SE 2004/000288 03.03.2004
(87) WO 2004/078420 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 SE 0300540
(54) • *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG MIT DURCH EXTERNEN STEUERRING BETÄTIGTEM UMKEHRGETRIEBE*
• *POWER TOOL WITH REVERSE GEARING OPERATED BY EXTERNAL MANEUVER RING*
• *OUTIL ELECTRIQUE A INVERSEUR DE MARCHE ACTIONNE PAR UNE COURONNE DE MANOEUVRE EXTERNE*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) SÖDERLUND, Per, Thomas, S- 139 55 Värmdö, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***F16D 7/04*** (11) **1 961 525 B1** ***F16D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08151631.2 (22) 19.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902195 P
(54) • *Entkopplungsmechanismus für Kraftwerkzeuge*
• *Decoupling mechanism for power tools*
• *Mécanisme de découplage pour outils électriques*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eppard, Erin F., Phoenix, AZ 85029, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 943 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836901.6 (22) 03.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/043008 03.11.2006
(87) WO 2007/056172 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733546 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN GELENKBOHRER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN ARTICULATING DRILL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PERCEUSE ARTICULEE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POZGAY, David, Evanston, IL 60201, US
KRONDORFER, Harald, Mundelein, IL 60060, US
FREESE, John B., Evanston, IL 60202, US
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B25G 1/10*** (11) **2 012 981 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731399.7 (22) 02.05.2007
(84) FR GB
(43) 14.01.2009
(86) FR 2007/000751 02.05.2007
(87) WO 2007/125222 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 FR 0603900
(54) • *GRIFF FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG*
• *HANDLE FOR A CUTTING TOOL*
• *MANCHE D'OUTIL COUPANT*
(73) Dassaud Fils, ZA de Lagat, 63120 Courpière, FR
(72) DASSAUD, René, F-63300 Thiers, FR
DASSAUD, Nathalie, F-63300 Thiers, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 56, avenue de Royat - B.P.27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B25G 1/10 → (51) ***B25F 1/00***

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **1 502 712 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725698.9 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) JP 2003/005448 28.04.2003
(87) WO 2003/090980 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127066
(54) • *SELBSTPOSITIONSABSCHÄTZVORRICHTUNG FÜR MOBILE ROBOTER MIT BEINEN*
• *SELF-POSITION ESTIMATING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOTS*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION AUTOMATIQUE DE POSITION POUR ROBOTS MOBILES MONTES SUR DES JAMBES*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Takashi, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09009476.4 / 2 106 886

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **1 504 855 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725699.7 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005449 28.04.2003
(87) WO 2003/090981 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127066
(54) • *SYSTEM ZUR SELBST ABSCHÄTZUNG DER LAGE DES MOBILEN ROBOTERS MIT BEINEN*
• *SYSTEM FOR ESTIMATING ATTITUDE OF LEG TYPE MOVING ROBOT ITSELF*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ESTIMER L'ATTITUDE D'UN ROBOT MOBILE MONTE SUR DES JAMBES*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO,Takashi c/o K.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09009477.2 / 2 110 210

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **1 508 408 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03728007.0 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/005447 28.04.2003
(87) WO 2003/090979 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127066
(54) • *SYSTEM ZUR SELBSTBEWERTUNG DER LAGE EINES MOBILEN ROBOTERS MIT BEINEN*
• *SYSTEM FOR ESTIMATING ATTITUDE OF LEG TYPE MOVING ROBOT ITSELF*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ESTIMER L'ATTITUDE D'UN ROBOT MOBILE MONTE SUR DES JAMBES*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/40*** (11) **1 426 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003532.1 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.06.2004
(30) 10.04.1996 US 630053
(54) • *Rasierklingeneinheit*
• *Razor blade assembly*
• *Ensemble lames de rasoir*

(73) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) Apprille, Domenic Vincent, Jr., Arlington MA 02174, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97908006.6 / 0 900 134

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26B 27/00 → (51) ***B60J 1/00***

(51) ***B26D 1/09*** (11) **1 745 895 B1**
B26D 7/01
(25) De (26) De
(21) 06116691.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033614
(54) • *Vorrichtung zum dreiseitigen Beschnitt von Produkten*
• *Apparatus for three-side trimming*
• *Dispositif pour la coupe sur trois côtés*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Matthes, Wolfgang, 04808, Kühren-Burkartshain, DE
Wagner, Falk, 04824, Beucha, DE

B26D 3/16 → (51) ***B23D 21/04***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 1/09***

B27F 7/19 → (51) ***B25C 5/15***

(51) ***B27N 3/24*** (11) **1 236 552 B1**
B27N 1/00
(25) De (26) De
(21) 02003478.1 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106815
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten*
• *Method and plant for the production of fiberboards*
• *Procédé et installation pour la fabrication de panneaux en fibres lignocellulosiques*
(73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) von Haas, Gernot Dr., 69181 Leimen, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B27N 3/24 → (51) ***B30B 5/06***

(51) ***B28B 11/14*** (11) **2 018 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104477.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034778
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Längsschneiden eines Porenbetonblocks*
• *Method and device for longitudinally cutting a porous concrete block*
• *Procédé et dispositif de coupe longitudinale d'un bloc de béton poreux*
(73) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
(72) Schreuders, Willem Johannes, 9751KE Staphorst, NL
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B28B 23/04 → (51) ***E04G 21/12***

(51) ***B29B 7/76*** (11) **1 979 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819928.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/069470 08.12.2006
(87) WO 2007/082606 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 202006000819 U
(54) • *MISCHKOPF*
• *MIXING HEAD*
• *TETE MELANGEUSE*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) MATZEL, Jürgen, 82239 Alling, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG TS Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE

B29B 9/10 → (51) ***B29B 17/00***

B29B 9/12 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***B29B 17/00*** (11) **1 358 986 B1**
B29C 47/06 ***B29B 9/10***
B29B 9/12 ***B32B 27/00***
A43B 23/08
(25) En (26) En
(21) 03251712.0 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 23.03.2002 GB 0206914
(54) • *Verfahren zum Herrstellen eines schichtförmigen Schuhaussteifungsmaterials*
• *Method of manufacturing a laminar shoe stiffener material*
• *Procédé de fabrication d'un materiau stratifié pour contrefort de chaussure*
(73) Milspeed Limited, Jesswind Place, Malvern View Business Park, Cheltenham, Gloucestershire GL52 4DQ, GB
(72) Milhench, Ian James, Nr. Chipping Norton, Oxfordshire OX7 6XW, GB
Speed, David Robert, Redmarley GL19 3LR, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***B29B 17/00*** (11) **2 050 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 08166994.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050315
(54) • *Vorrichtung zum Austragen von Schüttgut*
• *Device for applying bulk material*
• *Dispositif de sortie de produits en vrac*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Momsen, Jan, 24943 Flensburg, DE
Peters, Norbert, 24943 Flensburg, DE
Kirchhoff, Timm, 24977 Westernholz, DE
Haase, Arne, 24955 Harrislee, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B29B 17/02*** (11) **1 711 323 B1**
B03B 5/28 ***B03B 9/06***
(25) En (26) En
(21) 05722685.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003308 01.02.2005
(87) WO 2005/077630 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 774158
31.01.2005 US 47114
(54) • *HYDROSCHWERKRAFTSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES FESTEN MEHRBEREICHSROHSTOFFES*
• *A HYDROGRAVITY SYSTEM AND PROCESS FOR RECLAIMING A SOLID, MULTIPLE DOMAIN FEEDSTOCK*
• *SYSTEME ET PROCEDE FONCTIONNANT PAR HYDROGRAVITE ET DESTINES A RECUPERER UN FLUX DE MATIERES PREMIERES SOLIDES A DOMAINES MULTIPLES*
(73) Broadview Group, LLC, 801 Canterbury Road, Westlake, OH 44145, US
(72) BORK, Joseph E., Westlake, OH 44145, US
PASPEK, Stephen C., Jr., Broadview Heights, OH 44147, US
SCHROEDER, Alan, Cleveland, OH 44102, US
ENGEL, Ullrich, Michigan City, IN 46360, US
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B29C 33/02 → (51) ***B60C 9/18***

B29C 33/38 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 35/08 → (51) ***H01M 8/02***

B29C 35/16 → (51) ***B60C 9/18***

B29C 41/20 → (51) ***F16B 47/00***

B29C 43/48 → (51) ***B30B 5/06***

B29C 47/06 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***B29C 47/68*** (11) **2 121 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856235.2 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/010201 23.11.2007
(87) WO 2008/064833 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056471
(54) • *SCHMELZEFILTER*
• *MELT FILTER*
• *FILTRE POUR MATIÈRES EN FUSION*
(73) Gneuss Kunststofftechnik GmbH, Mönichhusen 42, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) GNEUSS, Detlef, 32545 Bad Oeynhausen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B29C 53/08 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B29C 55/06*** (11) **2 024 165 B1**
D01D 5/42
(25) En (26) En
(21) 07725024.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009

(86) EP 2007/004101 09.05.2007
(87) WO 2007/131684 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 SE 0601047
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFFOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASTIC FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM DE PLASTIQUE*
(73) Trioplast AB, P.O. Box 143, 333 00 Smålandsstenar, SE
(72) KARLSSON, Hans, S-302 50 Halmstad, SE
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B29C 55/30*** (11) **2 097 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839548.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/021956 15.10.2007
(87) WO 2008/057167 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 US 858122 P
20.12.2006 US 876053 P
(54) • *STRECKEN IM FESTKÖRPERZUSTAND EINER GEFÜLLTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG BIS ZU EINER STABILEN HOHLRAUMGRÖSSE UND DICHTE*
• *SOLID STATE DRAWING A FILLED POLYMER COMPOSITION TO A STABLE EXTENT OF CAVITATION AND DENSITY*
• *ÉTIRAGE À L'ÉTAT SOLIDE D'UNE COMPOSITION POLYMÈRE CHARGÉE POUR OBTENIR UNE VALEUR STABLE DE LA CAVITATION ET DE LA DENSITÉ*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NICHOLS, Kevin L., Freeland, MI 48623, US
BIRCHMEIER, Brett M., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B29C 53/08*** ***B29C 33/38*** (11) **1 808 286 B1** ***H04R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 06126511.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006001847
(54) • *Verfahren zum Formen eines Schallkanals einer Hörvorrichtung*
• *Method for shaping a sound tube of a hearing aid*
• *Procédé de mise en forme d'un tube auditif pour un appareil de correction auditive*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fickweiler, Werner, 91088 Bubenreuth, DE
Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE
Lederer, Marco, 96114 Hirschaid / Erlach, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **1 960 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846717.2 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(86) EP 2007/010083 21.11.2007
(87) WO 2008/061730 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055055
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *DEVICE FOR BUILDING UP A THREE-DIMENSIONAL OBJECT LAYER BY LAYER*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION PAR COUCHES D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PERRET, Hans, 81543 München, DE
HALDER, Thomas, 81371 München, DE
OSTERRIED, Matthias, 87651 Bidingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B29C 70/22 → (51) ***D03D 1/00***

B29C 70/54 → (51) ***D03D 1/00***

---

(51) ***B29D 29/06*** ***D03D 1/00*** ***B65G 15/38*** (11) **1 812 227 B1** ***B65G 15/54***
(25) En (26) En
(21) 05800893.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/032794 13.09.2005
(87) WO 2006/039108 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 956729
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) ENZIEN, Francis, Bow, NH 03304, US
PORTER, John, F., St. Catharines, Ontario L2S 3RS, CA
KENNEDY, Michael, A., Seneca, SC 29672, US
SPANTON, David, L., Albion, NY 14411, US
FUSCO, Philip, J., Francestown, NH 03043, US
MARKEL, Lee, D., Albion, NY 14411, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B29D 30/06 → (51) ***B60C 9/18***

---

(51) ***B30B 5/06*** ***B27N 3/24*** (11) **1 479 510 B1** ***B29C 43/48***
(25) De (26) De
(21) 04011805.1 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 18.05.2003 DE 10322227
(54) • *Verfahren und Anlage zur Stahlbandfürung in einer kontinuierlich arbeitenden Presse*
• *Method and installation for guiding a steel band in a continuously operating press*
• *Procédé et installation pour le guidage d'une bande d'acier dans une presse à travail en continu*
(73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronnerstr. 1, 75031 Eppingen, DE
(72) Graf, Matthias, 75015 Bretten, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

---

(51) ***B31B 17/00*** ***B31B 17/44*** (11) **2 094 480 B1** ***B65D 5/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866403.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) FR 2007/001726 19.10.2007
(87) WO 2008/047009 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 FR 0609199
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR MONTAGE EINER VERBUNDKISTE*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR ASSEMBLING A COMPOSITE BOX*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA CONFECTION D'UNE CAISSE COMPOSITE*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) JANNIN, Michel, 76930 Octeville sur Mer, FR
MURANO, Pascal, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B31B 17/44 → (51) ***B31B 17/00***

---

(51) ***B31B 19/98*** ***B65B 43/14*** (11) **2 032 351 B1** ***B65D 33/00***
(25) De (26) De
(21) 07725550.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/004654 25.05.2007
(87) WO 2008/000324 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 DE 102006029561
(54) • *BEUTELSTAPEL OHNE RESTABFALL*
• *STACK OF BAGS WITHOUT ANY LEFTOVER WASTE*
• *PILE DE SACS SANS DÉCHET RÉSIDUEL*
(73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) MEYER, Armin, 51143 Köln, DE
SCHNEIDER, Jakob, 53859 Niederkassel, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B31D 3/00*** (11) **1 195 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308459.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 GB 0024247
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wabenstrukturen aus Cellulosepapier*
• *Forming process for cellulose paper based honeycomb structures*
• *Procédé pour la fabrication d'une structure nid d'abeilles en papier cellulosique*
(73) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin, California 94568, US
(72) Hookham, Nigel, Fenstanton, Cambridgeshire, PE18 9QD, GB
Lee, Andrew, Walden, Essex, CB10 2EB, GB
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 487 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716623.8 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008061 14.03.2003
(87) WO 2003/078152 2003/39 25.09.2003

(30) 15.03.2002 US 364713 P
11.06.2002 US 387710 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN UND BESCHICHTEN MIT KLEBSTOFF*
• *ELEMENTS FOR EMBOSSING AND ADHESIVE APPLICATION*
• *ELEMENTS DESTINES A DES APPLICATIONS DE GAUFRAGE ET D'ADHESION*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BOUTILIER, Glenn, David, Cincinnati, OH 45242, US
SMITH, Linda, Evers, Fayetteville, OH 45118, US
LEDFORD, Jeffrey, Scott, Hamilton, OH 45011, US
LORENZ, Timothy, Jude, Cincinnati, OH 45247, US
STELLJES, Michael, Gomer, Jr., West Chester, OH 45069, US
TOUSSANT, John, William, West Chester, OH 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
WNUK, Andrew, Julian, Wyoming, OH 45215, US
ZAFFIRO, Paul, Anthony, Fairfield, OH 45014, US
ZIMMERMAN, Dean, Arthur, West Chester, OH 45069, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B31F 1/07 → (51) ***B21D 13/04***

B31F 1/20 → (51) ***B65H 23/032***

(51) ***B32B 1/08*** ***F16L 11/04*** (11) **2 032 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766772.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) IB 2007/052320 18.06.2007
(87) WO 2007/144858 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 IT VI20060185
(54) • *FLEXIBLER SCHLAUCH AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL OHNE FLÜSSIGE WEICHMACHER*
• *FLEXIBLE HOSE OF THERMOPLASTIC MATERIAL FREE OF LIQUID PLASTICIZER AGENTS*
• *TUYAU FLEXIBLE EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE NE CONTENANT PAS D'AGENTS PLASTIFIANTS LIQUIDES*
(73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
(72) Mezzalira, Rinaldo, 36066 Ancignano di Sandrigo, IT
(74) Pajola, Stefano, et al, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) ***B32B 5/24*** ***D21F 7/08*** (11) **1 697 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822156.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042920 21.12.2004
(87) WO 2006/006952 2006/03 19.01.2006
(30) 23.12.2003 US 532194 P
12.08.2004 US 918075
12.08.2004 US 918152
12.08.2004 US 918031
12.08.2004 US 918028
(54) • *PRESSFILZ MIT VERBESSERTER ENTWÄSSERUNGSEIGENSCHAFT*
• *PRESS FELT WITH IMPROVED DEWATERING PERFORMANCE*
• *FEUTRE DE PRESSE AYANT UN POUVOIR DE DESHYDRATATION ACCRU*
(73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P. O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
(72) DESPAULT, Marc, Pierre, Ottawa, Ontario K1K 4B2, CA
PATTERSON, Brady, P., Kanata, Ontario K2W 1E1, CA
JACKSON, Graham, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

B32B 5/24 → (51) ***B60N 2/58***

B32B 27/00 → (51) ***B29B 17/00***

B32B 27/08 → (51) ***C08F 214/18***

B32B 27/30 → (51) ***F16B 47/00***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 526 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767176.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/024406 05.08.2003
(87) WO 2004/012938 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401066 P
(54) • *FOLIE MIT HOHEM FREIEN SCHRUMPF, HOHEM MODUL, NIEDERIGER SCHRUMPFSPANNUNG UND ELASTISCHER RÜCKSTELLUNG*
• *HIGH FREE SHRINK, HIGH MODULUS, LOW SHRINK TENSION FILM WITH ELASTIC RECOVERY*
• *FILM A REPRISE ELASTIQUE PRESENTANT UN INDICE DE RETRECISSEMENT LIBRE ELEVE, UN COEFFICIENT D'ELASTICITE ELEVE AINSI QU'UNE FAIBLE TENSION DE RETRECISSEMENT*
(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
(72) ROBERTS, William, P., Spartanburg, SC 29301, US
MOFFITT, Ronald, D., Chatham, Virginia 24531, US
DAYRIT, Richard, M., Simpsonville, SC 29681, US
CHILDRESS, Blaine, C., Inman, SC 29349, US
GAUTHIER, William, J., Houston, TX 77062, US
LAMBERT, Scott, W., League City, TX 77573, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 507 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730590.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006420 22.05.2003
(87) WO 2003/099562 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002151077
21.01.2003 JP 2003012616
(54) • *MEHRSCHICHTIGES, GESTRECKTES PRODUKT*
• *MULTILAYER STRETCHED PRODUCT*
• *PRODUIT MULTICOUCHE ORIENTE*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO, Hiroyuki, Iwaki-Shi, Fukushima 974-8686, JP
SUZUKI, Yoshinori, Iwaki-Shi, Fukushima 974-8686, JP
MIURA, Hiromitsu, Tokyo 103-8552, JP
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

B32B 27/40 → (51) ***F16B 47/00***

B41F 13/58 → (51) ***B65H 35/02***

(51) ***B41F 27/12*** ***B41N 6/00*** (11) **1 800 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025670.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2007
(30) 08.08.2000 US 634150
(54) • *Druckplattenträger in einer flexographischen Druckmaschine*
• *Carrier for a printing plate in a flexographic printing press*
• *Support de plaque d'impression pour une presse d'impression flexographique*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Kapfer, Craig A. c/o 3M Innovative Properties Company, St Paul MN 55133-3427, US
Van Wert, Scott A. c/o 3M Innovative Properties Company, St Paul MN 55133-3427, US
Jordan, Robert C. c/o 3M Innovative Properties Company, St Paul MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(62) 01901845.6 / 1 307 342

(51) ***B41F 31/02*** ***B41F 33/14*** (11) **1 437 222 B1** ***G01J 3/51***
(25) Ja (26) En
(21) 02801570.9 (22) 15.10.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010678 15.10.2002
(87) WO 2003/033266 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001316453
29.03.2002 JP 2002094456
29.03.2002 JP 2002094457
29.03.2002 JP 2002094458
(54) • *DRUCKVERFAHREN, DRUCKERZEUGNISSE UND DRUCKSTEUERUNG*
• *PRINTING METHOD, PRINTED MATTER, AND PRINTING CONTROLLER*
• *PROCEDE D'IMPRESSION, MATIERE IMPRIMEE ET CONTROLEUR D'IMPRESSION*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) MOGI, Masao, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
SHIMAMURA, Yoshikazu, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD., Tokyo 110-0016, JP
ICHINOSE, Takashi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP

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

B41F 33/14 → (51) ***B41F 31/02***

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/055*** (11) **0 931 650 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98928518.4 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) JP 1998/002663 17.06.1998
(87) WO 1998/057809 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 17645097
01.08.1997 JP 22090197
26.03.1998 JP 9853598
10.04.1998 JP 9901398
06.05.1998 JP 12374898
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPF*
• *INK JET RECORDING HEAD*
• *TETE D'ECRITURE A JET D'ENCRE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KIMURA, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
TANAKA, Ryoichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
TAKAHASHI, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
KITAHARA, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
OKAZAWA, Noriaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
OTOKITA, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
USUDA, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
TAMURA, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
MIYAMOTO, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
MOMOSE, Kaoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/07 → (51) ***B41J 11/06***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 685 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250399.0 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 2005008003
(54) • *Piezoelektrischer Tintenstrahldruckkopf mit Temperatursensor und Verfahren zur Befestigung des Temperatursensors*
• *Piezoelectric inkjet printhead having temperature sensor and method of attaching temperature sensor to inkjet printhead*
• *Tête d'impression jet d'encre piézoélectrique avec sonde de température et procédé de fixation de la sonde à la tête d'impression*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hong, Young-ki, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-gyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 646 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817537.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) JP 2003/009245 22.07.2003
(87) WO 2005/007413 2005/04 27.01.2005
(54) • *TINTENSTRAHLKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INK JET HEAD AND ITS MANUFACTURE METHOD*
• *TETE A JET D'ENCRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) OHKUMA, Norio, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SHIMOMURA, Akihiko, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HINO, Etsuko, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
UEDA, Hikaru, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE
MÜLLER, Peter, 49808 Lingen, DE
PILOTEK, Steffen, CH-9500 Wil, CH
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 09170192.0 / 2 163 389

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 031 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301421.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4715599
(54) • *Druckapparat und Steuerverfahren für die Absaug-Regenerierung*
• *Printing apparatus and suction recovery control method*
• *Appareil d'impression et procédé de commande pour la remise en état par succion*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Shuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inui, Toshiharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Touge, Yoshiyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 462 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251761.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088721
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Ausstosswiederherstellungsverfahren eines Druckkopfes*
• *Image formation apparatus and recovery ejection method of print head*
• *Dispositif de formation d'image et méthode de restoration d'éjection de tête d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakashima, Atsuhisa Technology Planning&IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 507 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 03730054.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005150 16.05.2003
(87) WO 2003/099570 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 AT 8282002
29.05.2002 IT BZ20020025
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEINRICHTUNG*
• *INKJET PRINTING DEVICE*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) DURST PHOTOTECHNIK A.G., Julius-Durst-Str. 4, 39042 Brixen, IT
(72) PIOCK, Richard, I-39031 Bruneck, IT
OBERTEGGER, Franz, I-39042 Brixen, IT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 849 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015950.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2007
(30) 21.01.2000 JP 2000012461
21.01.2000 JP 2000012462
31.01.2000 JP 2000021020
01.02.2000 JP 2000024419
21.06.2000 JP 2000186050
04.07.2000 JP 2000201983
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldruckvorrichtung mit einer derartigen Tintenpatrone*
• *Ink cartridge, and ink-jet recording apparatus using the same*
• *Cassette d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre l'utilisant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
Kamijyo, Masanori, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06010113.6 / 1 693 213
01101145.9 / 1 120 258

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 867 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019631.6 (22) 18.05.1999
(84) GB
(43) 19.12.2007
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge for an ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06012039.1 / 1 698 471
04025998.8 / 1 514 689
00124286.6 / 1 080 916
99919640.5 / 0 997 297

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 918 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000286.8 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 13.12.2002 JP 2002362963
31.07.2003 JP 2003205103
(54) • *Flüssigkeitskartusche*
• *A liquid cartridge*
• *Cartouche liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ichihashi, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
Ito, Kenji, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
Ishizawa, Taku, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
Shinada, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
Sakai, Yasuto, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05024675.0 / 1 637 332
03028555.5 / 1 428 664

B41J 2/195 → (51) ***B41L 47/46***

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 19/14*** (11) **1 695 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003288.5 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005044244
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Seki, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oshio, Naomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 11/00*** (11) **1 838 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718872.2 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 03.10.2007
(86) US 2006/001864 19.01.2006
(87) WO 2006/078799 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 39359
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKBELEUCHTETEN UND ZWEISEITIGEN ABBILDUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BACK-LIT AND DUAL-SIDED IMAGING*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A L'IMAGERIE A ECLAIRAGE ARRIERE ET A DOUBLE FACE*
(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) MILLS, Michael, D., Moultonboro, New Hampshire 03254, US
SYVERSON, Michael, A., Allenstown, New Hampshire 03276, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41M 5/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 935 652 B1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06126903.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren und Tintensätze*
• *Inkjet Printing methods and ink sets*
• *Procédés d'impression à jet d'encre et jeux d'encre*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Thillo, Etienne, 2640 Mortsel, BE
De Voeght, Frank, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41J 2/32*** (11) **1 914 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020403.7 (22) 18.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 JP 2006286976
07.08.2007 JP 2007205858
(54) • *Wärmedruckvorrichtung*
• *Thermal printer unit*
• *Unité thermique d'imprimante*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Tsuchida, Kengo, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Tamura, Toshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kobayashi, Yozo, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B41J 2/335*** (11) **1 052 102 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901905.2 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/000372 28.01.1999
(87) WO 1999/038696 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1952298
(54) • *THERMODRUCKKOPF UND SCHUTZGHÜLLE FÜR DENSELBEN*
• *THERMAL PRINTING HEAD AND PROTECTIVE COVER USED FOR THE SAME*
• *TETE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE ET COUVERCLE PROTECTEUR*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NAGAHATA, Takaya, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
YOSHIKAWA, Yasuhiro, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
YOKOYAMA, Eiji, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 3/28 → (51) ***B41J 11/06***

B41J 3/407 → (51) ***G06K 17/00***

B41J 3/44 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***B41J 11/00*** ***B65H 5/02*** (11) **1 655 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256776.5 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004322535
(54) • *Papierförderungsgerät und Bildaufzeichnungsgerät*
• *Paper conveyance apparatus and image recording apparatus*
• *Dispositif pour acheminer du papier et appareil d'enregistrement d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakashima, Atsuhisa, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 905 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018719.0 (22) 24.09.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006261764
(54) • *Lichtabstrahlungsgerät und Tintenstrahldrucker*
• *Light irradiation device and inkjet printer*
• *Dispositif d'irradiation de lumière et imprimante à jet d'encre*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Nakata, Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Katsuya, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 11/00 → (51) ***H04N 1/409***

---

(51) ***B41J 11/06*** ***B41J 15/24*** ***G01D 15/24*** ***B43L 13/00*** (11) **1 208 013 B1** ***B41J 2/07*** ***B25B 11/00*** ***B41J 3/28***
(25) En (26) En
(21) 00945149.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/018370 06.07.2000
(87) WO 2001/008889 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362046

(54) • *DRUCKER MIT ZWEI BETRIEBSARTEN FÜR BIEGSAMES UND FORMSTABILES MATERIAL*
• *DUAL-MODE PRINTER FOR FLEXIBLE AND RIGID SUBSTRATES*
• *IMPRIMANTE BI-MODE POUR SUBSTRATS FLEXIBLES ET SUBSTRATS RIGIDES*
(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL
(72) DUCHOVNE, Yoram, 44810 Shearey Tikva, IL
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41J 13/00 → (51) ***B65H 1/26***

B41J 15/24 → (51) ***B41J 11/06***

B41J 19/14 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 29/393 → (51) ***B41L 47/46***

---

(51) ***B41K 1/10*** (11) **2 026 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 07718413.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) AT 2007/000197 27.04.2007
(87) WO 2007/128012 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 AT 7692006
01.09.2006 AT 14602006
(54) • *EINSATZELEMENT FÜR EINEN STEMPEL*
• *STAMP INSERT*
• *INSERT POUR TAMPON*
(73) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT
(72) ORTNER, Manfred, A-4624 Pennewang, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B41L 47/46*** ***G07B 17/02*** ***B41J 29/393*** ***G07B 17/00*** (11) **1 392 516 B1** ***B41J 2/195*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02725957.1 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014442 07.05.2002
(87) WO 2002/090118 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 850598
(54) • *VERHINDERUNG DES VERLUSTS VON PORTOGUTHABEN FÜR FRANKIERMASCHINEN UND PC-FRANKIERMASCHINEN*
• *LOSS OF FUNDS PREVENTION FOR POSTAGE METERS AND PERSONAL COMPUTER METERS*
• *PREVENTION DE LA PERTE DE CREDIT POUR MACHINES A AFFRANCHIR ET COMPTEURS SUR ORDINATEURS PERSONNELS*
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) EVANS, John, V., Brookfield, CT 06804, US
EWERS, Al, Colchester, CT 06415, US
RICH, David, L., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 1/12*** (11) **1 957 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 06838406.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045420 27.11.2006
(87) WO 2007/064589 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740348 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SIEBDRUCK MIT HALBKONTINUIERLICHER WIEDERAUFFÜLLUNG*
• *METHOD OF SCREEN PRINTING WITH SEMI-CONTINUOUS REPLENISHMENT*
• *PROCEDE DE SERIGRAPHIE A REALIMENTATION SEMI-CONTINUE*
(73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) EDELBROCK, Andrew J., Granger, IN 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

B41M 3/00 → (51) ***B41M 7/00***

---

(51) ***B41M 3/12*** ***B44C 1/17*** (11) **1 833 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742025.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/010770 30.03.2005
(87) WO 2006/073418 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26408
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSABDECKFLÄCHENMATERIALIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT TRANSFER MASKING SHEET MATERIALS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MATERIAUX DE MASQUAGE EN FEUILLE A THERMOTRANSFERT ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(73) NEENAH PAPER, INC., 655 Hembree Parkway, Suite B, Roswell GA 30076, US
(72) KRONZER, Francis, Joseph, Woodstock, GA 30188, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** ***B41M 5/52*** (11) **1 800 884 B1** ***G11B 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 05780201.9 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/014920 15.08.2005
(87) WO 2006/019079 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239733
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER TINTENAUFNAHMESCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DRUCKTRÄGER*
• *COMPOSITION FOR FORMING INK-RECEIVER LAYER, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND PRINTING BASE*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR FORMER UNE COUCHE DE RÉCEPTION D'ENCRE ET BASE D'IMPRESSION*
(73) Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) SASAGAWA, Nobuyuki, Q.P. CORPORATION, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP
KIMURA, Yoshiharu, Q.P. CORPORATION, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP
KUNOU, Masaaki, Q.P. CORPORATION, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP
HASEGAWA, Mineo, Q.P. CORPORATION, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP
YAMAGUCHI, Hideki, KRI Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008813, JP
MARUTA, Ayako, KRI Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008813, JP
(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B42D 15/00*** (11) **2 091 753 B1** ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 07728297.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/053837 19.04.2007
(87) WO 2008/068054 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 EP 06125552
07.12.2006 EP 06125555
07.12.2006 EP 06125558
12.12.2006 US 869602 P
12.12.2006 US 869607 P
12.12.2006 US 869609 P
27.03.2007 EP 07104954
27.03.2007 EP 07104951
28.03.2007 US 908523 P
28.03.2007 US 908533 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INFORMATIONSTRÄGERS*
• *METHOD OF PRODUCING AN INFORMATION CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS*
(73) AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LEENDERS, Luc, 2640 Mortsel, BE
TERRELL, David, 2640 Mortsel, BE
DAEMS, Eddie, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/00 → (51) ***B41J 2/21***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 7/00***

---

(51) ***B41M 5/24*** (11) **1 995 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 08155879.3 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024546
(54) • *Verfahren zum Kennzeichnen extrudierter Kunststoffprofile*
• *Method for marking extruded plastic profiles*
• *Procédé de caractérisation de profilés en matière synthétique extrudés*
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
Photon Energy GmbH, Bräunleinsberg 10, 91242 Ottensoos, DE
(72) Riedel, Harald, 95194 Regnitzlosau, DE
Weimel, Erich, 91220 Schnaittach, DE
Stadthalter, Peter, 96152 Burghaslach, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***B41M 5/26*** ***G02B 5/20*** (11) **1 538 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028477.0 (22) 01.12.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 US 526195 P
(54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsverfahren und daraus hergestelltes Produkt*
• *Thermal transfer imaging process and products made therefrom*
• *Procédé d'impression par transfert thermique et produits ainsi obtenus*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Caspar, Jonathan V., Wilmington, Delaware 19807-3011, US
(74) Thomson, James B., Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41M 7/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 566 282 B1** ***B41M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05250929.6 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 US 783610
(54) • *Beständige bedruckte Verbundmaterialien und damit zusammenhängende Verfahren*
• *Durable printed composite materials and associated methods*
• *Materiau composite imprimé durable et procédés associés*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Kasperchik, Vladek, Corvallis, OR 97330, US
Kwasny, David M., Corvallis, OR 97330, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***B41M 7/00*** ***C09D 11/00*** (11) **1 944 173 B1** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 08000572.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007006019
09.01.2008 JP 2008001988
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren damit*
• *Ink composition and inkjet recording method using the same*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsumura, Tokihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Nakamura, Ippei, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 6/00 → (51) ***B41F 27/12***

(51) ***B42D 15/00*** ***G07D 7/20*** (11) **1 716 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708307.3 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) GB 2005/000482 11.02.2005
(87) WO 2005/080088 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 GB 0403569
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES OBJEKTS MIT WILLKÜRLICH VERTEILTEN IDENTIFIZIERUNGSELEMENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING AN OBJECT HAVING RANDOMLY DISTRIBUTED IDENTIFICATION ELEMENTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN OBJET PRESENTANT DES ELEMENTS D'IDENTIFICATION REPARTIS DE MANIERE ALEATOIRE*
(73) Fibreloc Limited, Rothesfield Markinch Fife KY7 6PB, GB
(72) SINCLAIR, Malcolm Mainland, Pitlessie, Fife KY15 7ST, GB
LAX, Sandford Ellis, Dunfermline, KY12 0NJ, GB
(74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B42D 15/00 → (51) ***B41M 5/00***

B42D 15/10 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B42F 11/00*** ***B42F 13/00*** (11) **1 741 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013722.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032130
(54) • *Mustermappe mit einer Decke und Umblättervorrichtung*
• *Sample binder with a cover and a device for turning over sheet like material*
• *Classeur pour échantillons avec une couverture et un appareil pour feuilleter des objets tels que des feuilles*
(73) Achilles Präsentationsprodukte GmbH, Bruchkampweg 40, 29227 Celle, DE
(72) Conrad, Carsten, 29313 Hambühren, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B42F 13/00 → (51) ***B42F 11/00***

B43L 13/00 → (51) ***B41J 11/06***

(51) ***B43M 3/02*** (11) **1 939 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 06027126.9 (22) 30.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(54) • *Einstellverfahren für eine Faltstation und ein Einstecksystem*
• *Method for adjusting a folding station and inserting system*
• *Procédé et dispositif pour régler le pliage d'une feuille de papier pour son insertion dans une enveloppe*
(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Remijnse, Jan Jacobus Peter, 7943 JS Meppel, NL
Scheltes, René, 9203 VD Drachten, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B44C 1/17 → (51) ***B41M 3/12***

B44C 5/04 → (51) ***D21H 19/38***

(51) ***B60B 19/12*** (11) **1 545 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783838.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) AU 2003/001002 07.08.2003
(87) WO 2004/014667 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 AU 2002950635
(54) • *MULTIRICHTUNGSRAD*
• *MULTIPLE DIRECTIONAL WHEEL*
• *ROUE MULTIDIRECTIONNELLE*
(73) Innowheel Pty Ltd., 20 Wallis Street, Forster, NSW 2428, AU
(72) Guile, Graham, Hallidays Point NSW 2430, AU
(74) Brown, Michael Stanley, et al, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

(51) ***B60B 21/02*** ***B60B 21/10*** (11) **1 551 647 B1** ***B60C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 03774532.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/031325 02.10.2003
(87) WO 2004/033230 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 266040
07.10.2002 US 266050
06.02.2003 US 361707
24.02.2003 US 372596
(54) • *RADFELGE MIT VERBREITERTEM, ÄUSSEREN FELGENHORN*
• *WHEEL RIM WITH EXTENDED OUTER FLANGE*
• *ROUE MUNIE D'UN FLASQUE EXTERIEUR DEBORDANT ET PNEU CORRESPONDANT*
(73) Tezzen Wheel Corporation, 2380 Railroad Street, Corona, CA 92880, US
(72) HODGES, Frank, J., Yorba Linda, CA 92887, US
ANCA, Sergiu, Garden Grove, CA 92640, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B60B 21/10 → (51) ***B60B 21/02***

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 43/04*** (11) **1 398 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255614.4 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263969
08.08.2003 JP 2003206697
(54) • *Lagervorrichtung für ein Fahrzeugrad*
• *Bearing apparatus for a wheel of a vehicle*
• *Dispositif de roulement pour roue de véhicule*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Fukushima, Shigeaki, Iwata-shi Shizuoka-Ken, JP
Noriaki, Ida, Iwata-shi Shizuoka-Ken, JP
Yamauchi, Kiyoshige, Iwata-shi Shizuoka-Ken, JP
Ozawa, Mashahiro, Iwata-shi Shizuoka-Ken, JP
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***B60B 27/02*** (11) **1 930 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025069.3 (22) 05.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(54) • *Fahrradnabe mit erhöhter Festigkeit*
• *Bicycle hub having enhanced strength*
• *Moyeu de bicyclette possédant une résistance améliorée*
(73) Chosen Co., Ltd., 151, Lane 325 Kung Ding Rd., Sheng Sei Shung, Changhua Hsien, TW
(72) Chen, Ching-Shu, Changhua City Chanhua County, TW
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/34*** ***C08L 9/06*** (11) **1 972 466 B1** ***C08K 9/04*** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08003573.6 (22) 27.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 05.03.2007 KR 20070021644
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen*
• *Rubber composition for tires*
• *Composition de caoutchouc pour pneus*
(73) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
(72) Song, Han-Seok, Gwangsan-gu Gwangju 506-752, KR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 7/02*** ***C08L 9/00*** (11) **2 039 532 B1** ***C08L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08164598.8 (22) 18.09.2008
(84) DE FR IT
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858335
20.09.2007 US 858363
(54) • *Reifen mit einer Komponente, die Cellulose enthält*
• *Tire with component containing cellulose*
• *Pneu avec un composant contenant de la cellulose*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Klinkenberg, Maurice Peter Catharina Jozef, L-9188 Vichten, LU
Thielen, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) ***C08K 9/12***

B60C 3/06 → (51) ***B60B 21/02***

---

(51) ***B60C 9/00*** (11) **1 601 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717379.4 (22) 04.03.2004
(84) DE FR NL PL TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006563 04.03.2004
(87) WO 2004/081269 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 384046
(54) • *AUF POLYMER BASIERENDES VERSTÄRKUNGSMATERIAL UND REIFEN- CORD-ZUSAMMENSETZUNG, UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMER-BASED REINFORCEMENT MATERIAL AND TIRE CORD COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU DE RENFORT A BASE POLYMERE ET COMPOSITIONS DE CABLE A PNEU ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*
(73) Performance Fibers, Inc., 338 Pea Ridge Road, Moncure, NC 27559, US
(72) RIM, Peter, Bryan, Midlothian, VA 23112, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B60C 9/02*** (11) **1 816 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 06125298.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005457
(54) • *Festigkeitslage für Ultra High Performance Luftreifen in Radialbauweise, insbesondere für die Herstellung von Reifenkarkassen, sowie Verfahren zum Aufbau der Festigkeitslage auf einer Reifenaufbautrommel*
• *Reinforcement layer for Ultra High Performance pneumatic tyres with radial construction, in particular for producing tyre carcasses, and method to mount the reinforcement layer on a tyre assembly drum*
• *Couche de renforcement pour des pneus Ultra High Performance dans une construction radiale, en particulier pour la fabrication de carcasses de pneus, tout comme procédé de montage de la couche de renforcement sur un tambour de montage de pneus*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) van Barneveld, Claus, 30827, Garbsen, DE
Wahl, Günter, 31249, Hohenhameln, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 9/18*** ***B29C 33/02*** ***B29D 30/06*** ***B60C 9/22*** (11) **1 908 610 B1** ***B29C 35/16*** ***B60C 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06767263.4 (22) 23.06.2006
(84) DE FR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/312646 23.06.2006
(87) WO 2006/137536 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005182931
10.08.2005 JP 2005232400
(54) • *FLACHER HOCHLEISTUNGS-RADIALLUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAT PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR HEAVY DUTY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PNEUMATIQUE RADIAL PLAT POUR FORTES CHARGES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KABE, Kazuyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
ITOH, Takehiko, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
ISOBE, Tetsu, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
OGAWA, Yukihiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/18***

---

(51) ***B60C 11/03*** (11) **1 641 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817394.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2003/007261 04.07.2003
(87) WO 2005/005169 2005/03 20.01.2005
(54) • *VORDER- UND HINTERLUFTREIFENPAAR FÜR MOTORRÄDER UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES MIT DEM PAAR AUSGESTATTETEN MOTORRADS AUF NASSEM UND TROCKENEM GRUND*
• *PAIR OF FRONT AND REAR PNEUMATIC TIRES FOR MOTORCYCLES AND METHOD OF IMPROVING THE PERFORMANCE ON BOTH WET AND DRY GROUND OF A MOTORCYCLE EQUIPPED WITH SAID PAIR*
• *PAIRE DE PNEUMATIQUES AVANT ET ARRIERE POUR MOTOCYCLETTES, ET PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE COMPORTEMENT SUR SOL MOUILLE ET SEC D'UNE MOTOCYCLETTE EQUIPEE DE LADITE PAIRE DE PNEUMATIQUES*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) STEINBACH, Gunter, I-20126 Milano, DE
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13*** (11) **1 752 314 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743297.3 (22) 27.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009792 27.05.2005
(87) WO 2005/115770 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158059
27.05.2004 JP 2004158060
13.09.2004 JP 2004265904
13.09.2004 JP 2004265905
13.09.2004 JP 2004265906
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUKUNAGA, Takayuki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 826 027 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814718.2 (22) 08.12.2005
(84) BE FR SE
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/022546 08.12.2005
(87) WO 2006/062156 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004357211
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YOSHIDA, Go c/oBRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo, 104-8340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 13/00*** (11) **1 859 963 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713661.4 (22) 14.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/302520 14.02.2006
(87) WO 2006/098107 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005075337
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ITOI, Daita, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 15/04*** (11) **2 091 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829088.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2006/011160 22.11.2006
(87) WO 2008/061544 2008/22 29.05.2008
(54) • *REIFEN MIT LEICHTEM WULSTKERN*
• *TIRE WITH LIGHT WEIGHT BEAD CORE*
• *PNEU AVEC TRINGLE LÉGÈRE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) TRESOLDI, Stefano, 20126 Milano, IT
DAGHINI, Guido, 20126 Milano, IT
RAMPANA, Barbara, 20126 Milan, IT
TIRELLI, Diego, 20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 026 985 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07725177.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/004258 14.05.2007
(87) WO 2007/134744 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 FR 0604645
(54) • *REIFEN MIT UNTEREM BEREICH MIT EINEM BIELASTISCHEN VERSTÄRKUNGS-ELEMENT*
• *TYRE WITH LOWER REGION COMPRISING A BIELASTIC REINFORCING ELEMENT*
• *PNEUMATIQUE AVEC ZONE BASSE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RENFORT BIÉLASTIQUE*
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) HUYGHE, Jean-Michel, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 23/08*** ***G01B 21/32*** (11) **1 785 287 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291734.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511455
(54) • *Vorrichtung zur Feststellung der Aktion eines Fahrzeugreifens auf den Boden und zur Festellung der Bodensart*
• *System for characterising the action of a vehicle tire on the ground and for characterising the ground*
• *Système de caractérisation de l'action d'un pneumatique d'un véhicule sur le sol et du sol lui-même*
(73) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE DU GENIE RURAL DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoie, 92160 Antony, FR
(72) Marionneau, Anicet, 03110 Carmeil, FR
Chanet, Myriam, 63110 Beaumont, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 021 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 07743750.7 (22) 15.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060316 15.05.2007
(87) WO 2007/138899 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006151815
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REIFENGEFAHREN-EINSCHÄTZUNG VON FAHRZEUGRÄDERN*
• *TIRE RISK JUDGING DEVICE OF WHEEL ASSEMBLY FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE RISQUES LIÉS AUX PNEUS D'UN ENSEMBLE DE ROUES POUR VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60D 1/06*** (11) **1 717 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001579.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 30.04.2005 DE 102005020163
(54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer hitch*
• *Attache remorque*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hahn, Jochen, 74223 Flein, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***B60D 5/00*** ***B61D 17/22*** (11) **2 105 326 B1** ***B62D 47/02***
(25) De (26) De
(21) 08006126.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen, wobei der Übergang einen Übergangsbalg aufweist*
• *Joint between two vehicles connected via a jointed connection, where the connection is a connection corridor*
• *Passage entre deux véhicules reliés de manière articulée, le passage comprenant une poutre de passage*
(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Goebels, Andre, 34134 Kassel, DE
Hetterscheidt, Bernd, 34130 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***B60G 1/00*** (11) **1 565 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717485.3 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2002/005351 21.02.2002
(87) WO 2002/068227 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 793740
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNG*
• *VEHICLE SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE VEHICULE*
(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) DUDDING, Ashley, Thomas, Plainfield, IL 60544, US
FORREST, Christopher, Wayne, Auburn, IN 46706, US
STUART, John Wayne, Chicago, IL 60605, US
THOMAS, Jason, Steby, Chicago, IL 60645, US
MARQUEZ, Pedro, Ramses, Banda, Downers Grove, IL 60516, US
DANKOW, Mark, William, Ft. Wayne, IN 46845, US
JABLE, Roger D., Naperville, Illinois 60565, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B60G 3/20*** ***B60G 7/02*** (11) **1 989 068 B1** ***B60G 11/28***
(25) De (26) De
(21) 07722924.3 (22) 24.02.2007
(84) DE FR SE
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/001612 24.02.2007
(87) WO 2007/101569 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 102006009301
(54) • *EINZELRADAUFHÄNGUNG MIT FAHRWERKSVERSTEIFENDEN GAS- ODER HYDRAULIKFEDERUNGSTEILEN*
• *INDEPENDENT SUSPENSION WITH CHASSIS-STIFFENING PNEUMATIC OR HYDRAULIC SUSPENSION PARTS*
• *SUSPENSION INDÉPENDANTE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS D'AMORTISSEMENT PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE RENFORÇANT LE CHÂSSIS*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MAUZ, Uwe, 73730 Esslingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60G 7/00 → (51) ***B62D 7/20***

(51) ***B60G 7/02*** ***B62D 21/09*** (11) **2 042 355 B1** ***B62D 21/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165319.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009

(30) 28.09.2007 FR 0757936
(54) • *Befestigungssystem einer Hinterachsenkappe an der Karosserie eines Fahrzeugs vom Typ Kfz und Befestigungsverfahren einer Hinterachsenkappe*
• *System for attaching a rear axle yoke to the body of an automobile and method of attaching a rear axle yoke*
• *Système de fixation d'une chape de train arrière a une caisse d'un véhicule de type automobile et procédé de fixation d'une chape de train arrière*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Nicolier, Stéphane, 25340 Clerval, FR
Patois, Christophe, 25310 Thulay, FR

B60G 7/02 → (51) ***B60G 3/20***

B60G 11/02 → (51) ***F16F 1/18***

B60G 11/04 → (51) ***F16F 1/18***

B60G 11/28 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***B60G 17/015*** ***G01D 5/12*** ***G01D 11/24*** ***B60Q 1/115*** (11) **0 943 469 B1** ***G01B 7/00*** ***G01D 5/165***
(25) De (26) De
(21) 99105363.8 (22) 16.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811431
(54) • *Fahrzeugniveaugeber*
• *Vehicle level sensor*
• *Capteur de niveau de véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Peck, Andreas, 59494 Soest, DE

(51) ***B60G 17/018*** ***B60G 17/019*** (11) **1 661 740 B1** ***B60G 21/055***
(25) En (26) En
(21) 05025566.0 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346544
(54) • *Fahrzeugradaufhängung*
• *Suspension system for vehicle*
• *Suspension pour véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(72) Yamada, Daisuke c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Matsumoto, Shin c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Urababa, Shingo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Satoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60G 17/019 → (51) ***B60G 17/018***

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/018***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 046 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768791.1 (22) 18.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) KR 2007/003464 18.07.2007
(87) WO 2008/013375 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 KR 20060068884
26.10.2006 KR 20060104583
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR TEMPERATURREGELUNGSTÜR*
• *ASSEMBLING STRUCTURE OF TEMPERATURE- ADJUSTING DOOR*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE PORTE DE REGLAGE DE TEMPERATURE*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) WANG, Yoonho, Daejeon-si 306-230, KR
HAN, Seongseck, Daejeon-si 306-230, KR
KIM, Youngchul, Daejeon-si 306-230, KR
KIM, Yongsik, Daejeon-si 306-230, KR
LEE, Haejun, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 623 859 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04729529.0 (22) 26.04.2004
(84) DE IT
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006009 26.04.2004
(87) WO 2004/108450 2004/51 16.12.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003122395
27.08.2003 JP 2003209114
(54) • *LUFTHEIZUNGSEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND LUFTHEIZUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AIR HEATER UNIT FOR MOTOR VEHICLE AND AIR HEATER SYSTEM FOR MOTOR VEHICLE*
• *RECHAUFFEUR D'AIR ET SYSTEME DE RECHAUFFAGE D'AIR POUR VEHICULE A MOTEUR*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) MURAMATSU, Seigo, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467- 8525, JP
INAGAKI, Takahito, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467- 8525, JP
ABE, Toshihiro, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467- 8525, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B60J 1/00*** ***B26B 27/00*** (11) **1 628 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817023.9 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) SE 2003/000818 21.05.2003
(87) WO 2004/103747 2004/49 02.12.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FAHRZEUGFENSTERN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR REMOVING VEHICLE WINDOWS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER DES GLACES DE VEHICULE*
(73) Ramhuset Dala-Speglar AB, Sturegatan 67, 791 62 Falun, SE
(72) ERICSON, Rolf, S-791 44 Falun, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 262 350 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364026.1 (22) 22.05.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.12.2002
(30) 28.05.2001 FR 0107128
(54) • *Rollo mit zeitweiligem Verriegelungsmittel für die Lager*
• *Roller blind with means for temporarily retaining the bearings*
• *Store à moyens de solidarisation temporaire des paliers*
(73) Advanced Comfort Systems France - ACS France, 5-7, rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Maltaverne, Guy, 79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***B60J 1/20*** ***B60J 7/00*** (11) **1 904 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791294.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) DE 2006/001114 28.06.2006
(87) WO 2007/003165 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030973
(54) • *ROLLOANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BLIND ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE STORE POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) OERKE, Philipp, 81479 München, DE
ROCKELMANN, Andreas, 81249 München, DE
GLASL, Sebastian, 81549 München, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 803 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026324.1 (22) 19.12.2006
(84) DE GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378022
(54) • *Türaufbau für ein Fahrzeug*
• *Door construction for vehicle*
• *Construction de porte pour un véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saitoh, Hajime, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Ichinose, Tomofumi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 920 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021236.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 07.11.2006 DE 102006053523
(54) • *Transportbehälter mit einer Vorrichtung zum Überführen einer Wand des Transportbehälters zwischen einer Schließstellung und einer Offenstellung*
• *Transport container with a device for moving the wall of the transport container from a closed position to an open position*

- *Récipient de transport avec un dispositif de transfert d'une paroi du récipient de transport entre une position fermée et une position ouverte*

(73) Orten, Robert Erich, Hauptstrasse 156, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(72) Schmiederer, Hermann, 77815 Bühl, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

B60J 7/00 → (51) ***B60J 1/20***

B60J 7/053 → (51) ***H02H 7/085***

(51) ***B60J 7/057*** (11) **1 905 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020258.7 (22) 27.09.2006
(84) DE FR NL
(43) 02.04.2008
(54) • *Sicherheits-Bremsvorrichtung eines Schiebedachdeckels*
• *Safety brake device for the panel of a sliding roof*
• *Dispositif de freinage de sécurité pour le panneau d'un toit ouvrant*
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Ketelsen, Morten, 64839 Münster, DE
Peter, Roland, 64291 Darmstadt, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/057 → (51) ***H02H 7/085***

(51) ***B60J 7/06*** ***F16D 1/10*** (11) **1 378 385 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370022.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208198
(54) • *Endstück für die Aufrollvorrichtung von Wickelgut wie Planen oder Ähnlichem, speziell für Kraftfahrzeuge*
• *Tip for a roll-up device for winding material such as tarpaulins, specially for vehicles*
• *Embout pour dispositif d'enroulement d'un élément enroulable tel que bâche ou similaire, notamment d'un véhicule*
(73) THIRIET S.A.S., Rue François Urano, 08000 Warcq, FR
(72) Thiriet, Philippe, 08420 Warcq, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) ***B60K 1/04*** ***B66F 9/075*** (11) **2 018 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009397.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034743
(54) • *Hubwagen mit einem Batteriefach und einer Batterie*
• *Jack lift with a battery compartment and a battery*
• *Chariot élévateur doté d'un compartiment de batterie et d'une batterie*
(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Frangeul, Xavier, 86530 Cenon sur Vienne, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B60K 6/20*** (11) **1 459 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006138.4 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072588
(54) • *Steuerungssystem für Hybridfahrzeuge*
• *Control system for hybrid vehicles*
• *Système de commande pour des véhicules hybrides*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Murakami, Akira, Toyota-shi Aichi, 471-8571, JP
Nakawaki, Yasunori, Toyota-shi Aichi, 471-8571, JP
Funahashi, Makoto, Toyota-shi Aichi, 471-8571, JP
Kojima, Masahiro, Toyota-shi Aichi, 471-8571, JP
Adachi, Masatoshi, Toyota-shi Aichi, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60K 6/383*** ***B60K 6/48*** F16D 27/102 (11) **1 698 506 B1** F16D 43/18
(25) De (26) De
(21) 06002894.1 (22) 14.02.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009446
(54) • *Antriebseinheit für ein Hybridfahrzeug*
• *Driving unit for a hybrid vehicle*
• *Unité d'entrainement pour un véhicule hybride*
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachstrasse 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Groddeck, Michael, 88074 Meckenbeuren, DE
Huster, Joachim, 88048 Friedrichshafen, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/383***

(51) ***B60K 6/52*** ***B60K 28/16*** ***B60L 3/10*** (11) **1 535 786 B1** ***B60L 11/18*** ***B60K 17/356***
(25) En (26) En
(21) 04026716.3 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388211
(54) • *Antriebsschlupfregelsystem in einem Hybridfahrzeug mit Allradantrieb.*
• *Acceleration slip control in four-wheel drive hybrid vehicle*
• *Système d'anti-patinage à l'accélération pour véhicule hybride à quatre roues motrices*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsuda, Toshirou, Sagamihara-shi Kanagawa, 229-0802, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 15/00 → (51) ***F02M 25/00***

(51) ***B60K 15/035*** (11) **2 051 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 06796250.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) IT 2006/000598 03.08.2006
(87) WO 2008/015706 2008/06 07.02.2008
(54) • *VERBESSERTE KRAFTSTOFFDAMPFADSORPTIONSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED FUEL VAPOUR ADSORBING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ D'ABSORPTION DE VAPEUR DE CARBURANT*
(73) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p. A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) DEFILIPPI, Roberto, 10141 Torino, IT
DEL CONTE, Giovanni, 10093 Collegno, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60K 17/356 → (51) ***B60K 6/52***

B60K 28/16 → (51) ***B60K 6/52***

(51) ***B60K 31/00*** ***B60T 7/22*** (11) **1 251 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251985.4 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 16.04.2001 JP 2001116675
(54) • *Adaptives, abstandsbezogenes Fahrgeschwindigkeitsregelsystem*
• *Adaptive cruise control system for automotive vehicles*
• *Régulateur adaptif de vitesse avec régulation de la distance entre deux véhicules*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Seto, Yoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60K 31/00*** ***B60W 40/00*** (11) **1 957 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808791.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 20.08.2008
(86) GR 2006/000065 28.11.2006
(87) WO 2007/066155 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 GR 20050100600
(54) • *VERSTÄRKER EINES BESCHLEUNIGUNGSSIGNAL AUTOPILOTEN FÜR AUTOS MIT NEUER TECHNOLOGIE*
• *AMPLIFIER OF ACCELERATION SIGNAL - AUTO PILOT, FOR NEW TECHNOLOGY CARS.*
• *AMPLIFICATEUR DE SIGNAL D'ACCELERATION-PILOTE AUTOMATIQUE POUR VOITURES DE LA NOUVELLE GENERATION*
(73) Panagopoulos, Dimitrios, Pavlou Mela Str. 47, 58100 Giannitsa Pellas, GR
Boulekos, Stamatios, Boulekos Dynamic Tatoiou Str. 84-86, 144 52 Metamorfosi, GR
(72) Panagopoulos, Dimitrios, 58100 Giannitsa Pellas, GR
Boulekos, Stamatios, 144 52 Metamorfosi, GR
(74) Rizos, Panagiotis, Mavromateon Street 12, 106 82 Athens, GR

B60L 3/10 → (51) ***B60K 6/52***

B60L 11/18 → (51) ***B60K 6/52***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***B60N 2/075*** ***B60N 2/50*** ***F16C 29/12*** (11) **1 958 817 B1** ***F16C 29/02***
(25) En (26) En
(21) 08002106.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 US 707246
(54) • *Sitzabfederungs-Lagersystem*
• *Seat suspension bearing system*
• *Système de glissière à palier réglable pour suspension de siège*
(73) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
(72) Ropp, Dale, Buda, IL 61314, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B60N 2/12*** ***B60N 2/235*** (11) **1 582 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005758.7 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB TR
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100347
(54) • *Vorrichtung zur Lageverstellung eines Fahrzeugsitzes*
• *Vehicle seat position adjusting device*
• *Dispositif de réglage de position d'un siège de véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro Intellectual Prop.Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/22***

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/22*** (11) **1 890 904 B1** ***B60N 2/225***
(25) De (26) De
(21) 06742327.7 (22) 08.05.2006
(84) CZ DE FR
(43) 27.02.2008
(86) DE 2006/000819 08.05.2006
(87) WO 2006/122521 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 DE 202005008272 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZANORDNUNG*
• *MOTOR VEHICLE SEAT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SIEGE AUTOMOBILE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) QUAST, Ingo, 96450 Coburg, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/18*** (11) **1 939 032 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707414.4 (22) 25.01.2007
(84) DE FR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2007/051182 25.01.2007
(87) WO 2007/086467 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019195
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIEGE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UEDA, Katsuya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/225 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/12***

B60N 2/42 → (51) ***A47C 7/46***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 964 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002183.5 (22) 06.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007034011
08.03.2007 JP 2007059024
(54) • *Kopfstütze*
• *Headrest*
• *Appuie-tête*
(73) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Maeda, Kazuyasu c/o Anjo Plant of Inoac Corporation, Anjo Aichi, JP
Makino, Akinobu c/o Anjo Plant of Inoac Corporation, Anjo Aichi, JP
Matsuura, Asato c/o Anjo Plant of Inoac Corporation, Anjo Aichi, JP
Tatematsu, Ken c/o Anjo Plant of Inoac Corporation, Anjo Aichi, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B60N 2/48 → (51) ***A47C 7/46***

B60N 2/48 → (51) ***B64D 11/06***

B60N 2/50 → (51) ***B60N 2/075***

(51) ***B60N 2/58*** ***B32B 5/24*** B32B 27/02 D04H 13/00 (11) **1 693 189 B1** B32B 5/18 B05D 5/08 C08J 9/36
(25) En (26) En
(21) 06003146.5 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005045957
(54) • *Polsterfolie und Herstellungsverfahren für eine Polsterfolie*
• *Cushion sheet and manufacturing method for a cushion sheet*
• *Couche capitonnée et méthode de fabrication d'une couche capitonnée*
(73) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP
(72) Sasao, Takuhiro, Anjo-shi, Aichi 446-8504, JP
Oguri, Tunenori, Seki-shi, Gifu-ken 501-3941, JP
Takami, Noriyoshi, Seki-shi, Gifu-ken 501-3941, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60P 1/36 → (51) ***B60P 1/56***

B60P 1/38 → (51) ***B60P 1/56***

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 922 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790452.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) BE 2006/000088 11.08.2006
(87) WO 2007/019652 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 BE 200500395
(54) • *SÄULENHUBVORRICHTUNG MIT VERBINDUNGSTRÄGER*
• *COLUMNLIFT WITH CONNECTIONBEAM*
• *MONTE-CHARGE A COLONNES A POUTRELLE DE CONNEXION*
(73) CARCO BVBA, Steenweg op Mol 175/4, 2360 Oud-Turnhout, BE
(72) NUYTS, Henri, B 2300 TURNHOUT, BE

(51) ***B60P 1/56*** ***B60P 1/36*** (11) **1 695 866 B1** ***B60P 1/38***
(25) Nl (26) En
(21) 06075390.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 NL 1028403
(54) • *Trichtercontainer*
• *Hopper barge*
• *Conteneur à entonnoir*
(73) Internationaal Transportbedrijf Butter B.V., Handelsweg 42-44, 8251 JT Dronten, NL
(72) Klein Woolthuis, Harmen, 3741 LM Baarn, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B60P 1/58 → (51) ***B61D 7/32***

B60P 3/40 → (51) ***B66B 31/00***

B60Q 1/00 → (51) ***B60R 1/00***

B60Q 1/00 → (51) ***B62D 25/06***

B60Q 1/115 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60R 1/12*** (11) **1 232 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989672.1 (22) 20.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/041399 20.10.2000
(87) WO 2001/028815 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160789 P
(54) • *SEITENSPIEGELEINRICHTUNG MIT BELEUCHTUNG UND SIGNALLEUCHTEN FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE SIDE MIRROR ASSEMBLY WITH INTEGRAL ILLUMINATION AND SIGNAL LIGHTING*
• *RETROVISEUR AUTOMOBILE LATERAL AVEC ECLAIRAGE INTEGRAL ET ECLAIRAGE DE SIGNALISATION*
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) HULSE, George Robert, Cookeville, TN 38506, US
BROWN, John Christopher, Cookeville, TN 38501, US

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***B60Q 1/30*** (11) **1 129 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103618.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010030
(54) • *Bremsleuchte mit integrierter Scheibenwaschvorrichtung*
• *Braking light with integrated windschield washing device*
• *Feu de freinage avec dispositif lave-glace intégré*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Sühring, Axel, 38448 Wolfsburg, DE
Weihrauch, Michael, 38554 Weyhausen, DE

B60Q 1/30 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 403 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022001.6 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002284666
(54) • *Umgebungserfassung für einen beweglichen Körper*
• *Movable body circumstance monitoring apparatus*
• *Dispositif pour détecter l'environnement d'un corps mobile*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kakinami, Toshiaki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Yamamoto, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60Q 1/00*** (11) **1 862 354 B1** ***B60Q 1/30***
(25) En (26) En
(21) 07010148.0 (22) 22.05.2007
(84) DE
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006151345
(54) • *Fahrhilfeverfahren und Fahrhilfevorrichtung*
• *Driving assist method and driving assist apparatus*
• *Procédé d'assistance à la conduite et appareil d'assistance à la conduite*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kano, Toshihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Nakajima, Akihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 1/12 → (51) ***B60Q 1/26***

B60R 1/12 → (51) ***B62J 29/00***

---

(51) ***B60R 5/04*** ***B60R 7/02*** (11) **1 855 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722597.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) DE 2006/000440 10.03.2006
(87) WO 2006/094499 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011678
(54) • *AUFNAHMEEINRICHTUNG, SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINER AUFNAHMEEINRICHTUNG*
• *RECEIVING DEVICE AND A MOTOR VEHICLE PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE RECEPTION*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) LEROY, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE
PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE
BRAUN, Robert, 82335 Berg, DE
LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE
KOELBL, Michael, 82061 Neuried, DE
VOGT, Oliver, 80796 München, DE
RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
JAKIMENCZUK, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60R 7/02 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60R 11/04*** (11) **1 986 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703802.4 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/050259 11.01.2007
(87) WO 2007/093471 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006007343
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *IMAGE-SENSING DEVICE FOR A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *Dispositif d'acquisition d'image pour un système d'assistance à la conduite*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

B60R 11/04 → (51) ***B60S 1/08***

B60R 13/00 → (51) ***B60R 13/10***

---

(51) ***B60R 13/02*** ***B62D 29/04*** ***F16B 5/12*** (11) **2 095 999 B1** ***F16B 2/02***
(25) De (26) De
(21) 08003658.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Halteleiste zur Befestigung eines Formteils an einem Karosseriekörper eines Kraftfahzeugs*
• *Retaining strip for attaching a moulded part to the body of a motor car*
• *Baguette de retenue destinée à la fixation d'un élément de formage sur un corps de carrosserie d'un véhicule automobile*
(73) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) Happle, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B60R 13/10*** ***B60R 13/00*** (11) **2 088 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002141.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54) • *Autokennzeichen mit Ergänzungsfläche*
• *Vehicle registration plate with additional space*
• *Plaque d'immatriculation dotée d'une surface complémentaire*
(73) Marks, Werner, Hölender Weg 17, 40883 Ratingen, DE
(72) Marks, Werner, 40883 Ratingen, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***F21S 8/10*** (11) **1 997 685 B1** ***F21V 31/03***
(25) Ja (26) En
(21) 07714299.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/052769 15.02.2007
(87) WO 2007/099782 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056684
(54) • *LÜFTUNGSGLIED UND LÜFTUNGSSTRUKTUR*
• *VENTILATION MEMBER AND VENTILATION STRUCTURE*
• *ELEMENT DE VENTILATION ET STRUCTURE DE VENTILATION*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YANO, Youzou, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 623 880 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04732804.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006776 13.05.2004
(87) WO 2004/101323 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003135249
31.10.2003 JP 2003373396
26.12.2003 JP 2003435957
(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR EIN AUTO*
• *SHOCK ABSORBER OF CAR*
• *AMORTISSEUR DE VOITURE*
(73) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) TAMADA, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0014, JP
INUI, Hiroo, Nagoya-shi, Aichi 451-0014, JP
SUGA, Hitoshi, Toyota Motor Corporation, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

---

(51) ***B60R 19/36*** (11) **1 970 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004251.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 DE 102007012137
(54) • *Crashbox und Kraftfahrzeug-Stoßfängeranordnung*

- *Crashbox and motor vehicle bumper arrangement*
- *Crashbox et agencement de pare-chocs de véhicule automobile*

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Wang, Hui, 33102 Paderborn, DE
Paare, Mirko, 33106 Paderborn, DE
Handing, Christian, 33449 Langenberg, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 21/013 → (51) ***G06K 9/20***

B60R 21/015 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 100 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154663.0 (22) 09.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064833
10.04.2008 JP 2008102543
10.04.2008 JP 2008102611
(54) • *Fahrzeugairbagvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Vehicle airbaig device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif d'airbag de véhicule et son procédé de fabrication*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ohgo, Masahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Arai, Yoshiyuki, Kanagawa, JP
Sakhare, Nilesh, Kanagawa, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 21/233*** (11) **1 960 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842237.7 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(86) IB 2006/003629 15.12.2006
(87) WO 2007/069064 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363672
(54) • *AIRBAG-VORRICHTUNG*
• *AIRBAG APPARATUS*
• *DISPOSITIF AIRBAG*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Aichi-ken, 471-8571, JP
SANADA, Akiyoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 557 325 B1**
B62D 25/10
(25) De (26) De
(21) 05000769.9 (22) 15.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004002820
(54) • *Fahrzeugkarosserieteil mit Zustandsänderung für Fussgängerschutz*
• *Vehicle body component with change of state for pedestrian protection.*
• *Elément de carrosserie de véhicule à changement d'état pour la protection des piétons.*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Lassota, Andreas, Dr., 55437 Ockenheim, DE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60R 22/32*** (11) **2 026 996 B1**
(25) It (26) En
(21) 07790133.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) IT 2007/000401 06.06.2007
(87) WO 2007/144923 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 IT RM20060307
(54) • *NOTFALLSCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSICHERHEITSGURTE*
• *EMERGENCY CUTTING DEVICE FOR VEHICLE SAFETY BELTS*
• *DISPOSITIF DE COUPE D'URGENCE POUR CEINTURES DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
(73) Chiappa, Gianluca, Via Serena 5, 00040 Pavona (RM), IT
(72) Chiappa, Gianluca, 00040 Pavona (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***B60R 25/04*** ***G07C 9/00*** (11) **1 762 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017102.2 (22) 17.08.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043232
(54) • *Vorrichtung zum Starten des Motores eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for starting the engine of a vehicle*
• *Dispositif pour demarrer un moteur de vehicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hildebrand, Gert, 81377 München, DE
Schafmeister, Ulrike, 81541 München, DE
Girard, Marc, 80997 München, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 732 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716688.6 (22) 14.02.2005
(84) DE ES FR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/050638 14.02.2005
(87) WO 2005/092679 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015426
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** ***B60R 11/04*** (11) **1 991 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711806.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/001899 06.03.2007
(87) WO 2007/101651 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010671
(54) • *KAMERAANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CAMERA ARRANGMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE CAMÉRA POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE
BÖHNE, Gregor, 44575 Castrop-Rauxel, DE
RICHWIN, Matthias, 44289 Dortmund, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

B60T 7/22 → (51) ***B60K 31/00***

---

(51) ***B60T 8/40*** B60T 11/20 (11) **1 932 736 B1** B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 07021818.5 (22) 09.11.2007
(84) DE GB
(43) 18.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334798
(54) • *Bremssystem*
• *Brake system*
• *Système de freinage*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inoue, Arata c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ohnishi, Takaaki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60T 11/20*** (11) **1 958 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101480.5 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701188
(54) • *Montageverfahren und Demontageverfahren eines Hauptbremszylinders*
• *Assembling and disassembling method for a master brake cylinder*
• *Procédé de montage/démontage d'un maître-cylindre de frein*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bourlon, Philippe, 77230, Dammartin en Goele, FR
Bourgois, Lionel, 95360, Montmagny, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***B60T 11/30*** ***F16K 24/04*** (11) **1 893 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762083.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005858 19.06.2006
(87) WO 2006/136354 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028645
(54) • *ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE MIT RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *VENTING SCREW COMPRISING A CHECK VALVE*
• *VIS D'EVACUATION D'AIR A SOUPAPE DE NON-RETOUR*
(73) Maszull, Martin, Zur Goldenen Kuhle 3, 45527 Hattingen, DE

Rösler, Peter, Fuchsweg 3, 42551 Velbert, DE
Wittrock, Thomas, Am Lohberg 13, 44803 Bochum, DE
(72) Maszull, Martin, 45527 Hattingen, DE
Rösler, Peter, 42551 Velbert, DE
Wittrock, Thomas, 44803 Bochum, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***B60T 13/22*** ***B66F 9/06*** (11) **1 759 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018921.6 (22) 31.08.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 07.03.2007
(54) • *Feststellbremse für eines Flurförderfahrzeug*
• *Parking brake for a pallet truck.*
• *Frein de stationnement pour un véhicule élévateur à fourche*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Hundschell, Hilarius, 84424 Isen, DE
Heusser, Dipl.-Ing. Univ. Martin, 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 17/22***

---

(51) ***B60T 17/22*** ***F16D 65/14*** (11) **1 968 837 B1** ***B60T 13/74***
(25) De (26) De
(21) 06829830.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/012436 22.12.2006
(87) WO 2007/073927 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062416
(54) • *VERFAHREN ZUR REIBWERTERMITTLUNG VON SCHEIBENBREMSEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FRICTION VALUE OF DISK BRAKES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU COEFFICIENT DE FROTTEMENT DE FREINS À DISQUE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60W 10/08*** (11) **1 966 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847239.8 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) IB 2006/003728 21.12.2006
(87) WO 2007/074367 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371590
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AMAMIYA, Sumiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 30/14*** (11) **2 008 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009721.5 (22) 28.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166847
(54) • *Beschleunigungssteuersystem*
• *Acceleration control system*
• *Système de contrôle d'accélération*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Inou, Hiroshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okada, Minoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fujii, Takehito, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Totsuka, Seiji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60W 40/00 → (51) ***B60K 31/00***

---

(51) ***B61D 7/32*** ***B60P 1/58*** (11) **1 520 765 B1** ***B61D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 04023293.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 20315403 U
(54) • *Güterzugwagen mit Entladevorrichtung, insbesondere für den Transport von Schüttgütern*
• *Freight wagon with unloading device, especially for transport of bulk materials*
• *Wagon de marchandise avec dispositif de déchargement, notamment pour le transport de matériaux en vrac.*
(73) VTG France SAS, Washington Plaza 44 Rue Washington, 75408 Paris Cedex 08, FR
(72) Jost, Dieter, 78810 Feucherolles, FR
(74) Ring, Heinz J., Hindenburgstraße 14, 40667 Meerbusch, DE

B61D 17/22 → (51) ***B60D 5/00***

B61D 19/00 → (51) ***B61D 7/32***

---

(51) ***B61F 3/16*** ***B61F 5/44*** (11) **1 789 301 B1** ***B61F 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800603.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/002191 02.09.2005
(87) WO 2006/027485 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409491
(54) • *GÜTERWAGEN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE MIT UNABHÄNGIGEN, AN DIE STRECKENKRÜMMUNG ANPASSBAREN RÄDERN*
• *TRUCK FOR RAILWAY VEHICLES HAVING INDEPENDENT WHEELS THAT CAN BE ORIENTED ACCORDING TO THE CURVATURE OF THE TRACKS*
• *BOGIE, POUR VEHICULES FERROVIAIRES, A ROUES ORIENTABLES SELON LA COURBURE DES VOIES*
(73) Guillemaut, Henri, 439 C Route des Pérosais, 74380 Cranves Sales, FR
(72) Guillemaut, Henri, 74380 Cranves Sales, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

B61F 5/44 → (51) ***B61F 3/16***

B61F 7/00 → (51) ***B61F 3/16***

---

(51) ***B62B 3/06*** (11) **1 690 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002758.8 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006854
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale A. de Gasperi, 7, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Hoock, Michael, 22299 Hamburg, DE
Mariotti, Fabio, 42016 Guastalle (RE), IT
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

---

(51) ***B62D 1/04*** (11) **1 997 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163454.5 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 04.03.2002 IT BO20020106
(54) • *Lenkausstattung für ein Fahrzeug*
• *Steering equipment for vehicles*
• *Equipement pour direction de véhicule*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Ferracin, Paolo, 41030, San Prospero Sul Secchia-Modena, IT
Mongiardo, Marcello, 41100, Modena, IT
Mazzucchi, Franco, 41050, Ciano nel Frignano-Modena, IT
Scotti, Allessandro, 41100, Modena, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 03100450.0 / 1 342 638

---

(51) ***B62D 1/11*** (11) **1 578 654 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03779069.8 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) SE 2003/001889 03.12.2003
(87) WO 2004/050452 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 SE 0203588
(54) • *FAHRZEUGLENKRAD*
• *VEHICLE STEERING WHEEL*
• *VOLANT DE DIRECTION DE VEHICULE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Björn, S-439 35 Onsala, SE
JOHANSSON, Glenn, S-418 71 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(60) 10001524.7

---

(51) ***B62D 1/16*** (11) **2 086 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846804.8 (22) 24.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/010233 24.11.2007
(87) WO 2008/064841 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 DE 102006056582
(54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) SCHNITZER, Rony, 9491 Ruggell, LI
HEITZ, Thomas, 9493 Mauren, LI
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 747 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254012.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515731
(54) • *Rastvorrichtung und Fahrzeuglenksäule mit einer solchen Vorrichtung*
• *Detent device and vehicle steering column incorporating same*
• *Dispositif d'arrêt et colonne de direction pour véhicule comprenant un tel dispositif*
(73) NSK Steering Systems Europe Limited, Belmont Place, Belmont Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6TB, GB
(72) Ball, Iain David, Rowley's Green Coventry CV6 6PA, GB
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

---

(51) ***B62D 5/04*** ***G01M 13/00*** (11) **1 970 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101301.3 (22) 06.02.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007012532
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer elektrischen Servolenkvorrichtung*
• *Method for operating an electric power steering system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de direction assistée électrique*
(73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Fröhlich, Stefan, 73568, Zimmerbach, DE
Heilig, Arnulf, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
Hillenbrand, Ingo, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE

---

(51) ***B62D 7/20*** ***B60G 7/00*** (11) **1 995 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014949.5 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 07.03.2002 US 92699
(54) • *Lenkarm mit Knickteil*
• *Steering link with buckle portion*
• *Lien de direction avec portion de boucle*
(73) JTEKT North America, Inc., 47771 Haylard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) Spagnuolo, Steven P., Maryville, TN 37803, US
Nief, Glenn G., Loudon, TN 37774, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(62) 03709314.3 / 1 487 686

B62D 9/02 → (51) ***B62K 5/04***

---

(51) ***B62D 21/02*** ***B62D 21/15*** (11) **1 880 924 B1** ***B62D 25/20***
(25) De (26) De
(21) 07013090.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 04.07.2006 DE 102006031190
(54) • *Träger als Längs- bzw. Querträger in einem Kraftfahrzeug*
• *Beam in the form of a sill or of a transverse member in a motor vehicle*
• *Poutre en tant que traverse ou longeron dans un véhicule automobile*
(73) Linde + Wiemann GmbH KG, Industriestrasse 4-12, 35863 Dilllenburg, DE
(72) Gutermuth, Andreas, 35719 Angelburg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
(60) 08017450.1 / 2 030 869

B62D 21/09 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 21/11 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 21/02***

B62D 21/18 → (51) ***E02F 3/34***

B62D 25/02 → (51) ***B62D 25/06***

---

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 25/02*** (11) **1 764 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017414.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044063
(54) • *Karosseriesäule eines Kraftfahrzeugs, seitlicher Dachkanal und dreischenkelige Knotenverbindung*
• *Motor vehicle door pillars, roof rail and coupling members with three arms*
• *Montant de carrosserie de véhicule, rail de toit et noeud d'assemblage à trois branches*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 25/08*** ***B60Q 1/00*** (11) **1 990 260 B1** ***B62D 25/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155735.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 09.05.2007 FR 0754940
(54) • *Kotflügel eines Kraftfahrzeuges mit Beleuchtungsanschlägen.*
• *Vehicle wing with optical unit's stops.*
• *Aile de véhicule automobile avec butées pour bloc optique*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Troton, Jean, D-81375 München, DE
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62D 25/08 → (51) ***B62D 25/06***

B62D 25/10 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 886 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013961.3 (22) 17.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037303
(54) • *Bauteil für einen Träger eines Fahrzeugs*
• *Component for a motor vehicle support*
• *Composant pour un support de véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
Derleth, Martin, 97453 Schonungen, DE
Feith, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Schmitz, Jochen, 71229 Leonberg, DE
Merkle, Christian, 71576 Burgstetten, DE
Binder, Georg, 70195 Stuttgart, DE
Masur, Silvio, 70199 Stuttgart, DE

B62D 25/16 → (51) ***B62D 25/06***

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 006 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010721.2 (22) 12.06.2008
(84) DE GB
(43) 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161043
06.08.2007 JP 2007204313
(54) • *Fahrzeugaufbaubodenkonstruktion*
• *Vehicle body floor structure*
• *Structure de plancher de carrosserie de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Abe, Yoshio, Wako-shi Saitama, JP
Onoda, Yasunobu, Wako-shi Saitama, JP
Toba, Yoshiyuki, Hagagun Tochigi, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/02***

B62D 25/20 → (51) ***B62D 67/00***

B62D 29/04 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B62D 33/02*** (11) **1 953 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008015.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 06.05.2006 DE 102006021231
(54) • *Runge für Fahrzeugaufbauten*
• *Post for vehicle superstructures*
• *Ranche pour constructions automobiles*
(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
(72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
(62) 07008481.9 / 1 852 336

(51) ***B62D 33/067*** (11) **1 957 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813084.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) SE 2006/050464 10.11.2006
(87) WO 2007/061371 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 SE 0502574
(54) • *FAHRERHAUSSCHWENKVORRICHTUNG*
• *CAB TILT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BASCULEMENT DE CABINE DE CONDUITE*
(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) LIND, Jonas, S-144 51 Rönninge, SE
OSSMAN, Mårten, 582 33 Linköping, SE

B62D 47/02 → (51) ***B60D 5/00***

B62D 65/14 → (51) ***B62D 67/00***

(51) ***B62D 67/00*** (11) **2 020 368 B1**
B62D 25/20 ***B62D 65/14***
B09B 5/00 B60R 13/02
B60R 13/04 F16B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300208.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 01.08.2007 FR 0756864
(54) • *Zu recycelndes Teil, das ein Schadstoffelement umfasst, und entsprechendes Verfahren*
• *Recyclable part containing a polluting element and corresponding method*
• *Pièce à recycler comportant un élément polluant et procédé correspondant*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Abraham, Fabrice, 78200 Mantes-la-Jolie, FR

B62J 6/18 → (51) ***B62K 23/02***

(51) ***B62J 29/00*** (11) **2 045 179 B1**
B62K 5/00 ***B60R 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08017229.9 (22) 30.09.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260733
(54) • *Kleines Kraftfahrzeug*
• *Small-sized motorized vehicle*
• *Véhicule motorisé de petite taille*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Azuma, Koichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Yaguchi, Tadahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Fukuzumi, Yasumi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62J 35/00*** (11) **1 777 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022150.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005309141
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule du type monté a califourchon*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Iwasaki, Yusuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62J 99/00*** (11) **1 966 035 B1**
A41D 13/005
(25) En (26) En
(21) 06808650.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) GB 2006/004374 24.11.2006
(87) WO 2007/077410 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 GB 0526579
(54) • *HEIZUNGS-/KÜHLSYSTEM FÜR DEN FAHRER EINES MOTORRADS*
• *HEATING/COOLING SYSTEM FOR A MOTORCYCLE RIDER*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT POUR UN MOTOCYCLISTE*
(73) Monk, Paul Christopher, 5 College Hill, Bargate Woods, Godalming, Surrey GU7 1YA, GB
(72) Monk, Paul Christopher, Surrey GU7 1YA, GB
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) ***B62K 3/00*** (11) **1 686 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250117.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 GB 0501600
(54) • *Roller*
• *Improved scooter*
• *Trottinette*
(73) H Grossman Limited, Herschel House, Ashton Rd Quay Industrial Estate, Glasgow G73 1UB, GB
(72) Grossman, Martin, Quay Industrial Estate Glasgow, G73 1UB, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62K 5/00 → (51) ***B62J 29/00***

(51) ***B62K 5/04*** (11) **1 572 526 B1**
B62K 5/08 ***B62D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 02803252.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005833 20.12.2002
(87) WO 2004/056645 2004/28 08.07.2004
(54) • *FAHRZEUG MIT KIPPBAREM FAHRGESTELL*
• *VEHICLE WITH A TITLTABLE CHASSIS*
• *VEHICULE PRESENTANT UN CHASSIS INCLINABLE*
(73) Pedersen, Roald H., Kopperudbakken 7, 2818 Gjoevik, NO
(72) Pedersen, Roald H., 2818 Gjoevik, NO
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***B62K 5/04*** (11) **2 013 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751840.7 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2006/016352 01.05.2006
(87) WO 2007/130015 2007/46 15.11.2007
(54) • *IM GRÄTSCHSITZ ZU VERWENDENDES FAHRZEUG MIT RÄDERN UND RAHMEN DAFÜR*
• *STRADDLE-TYPE WHEELED VEHICLE AND FRAME THEREOF*
• *VÉHICULE À SELLE ET ROUES ET SON CADRE*
(73) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2LO, CA
(72) CODERE, Bruce, Canton De Granby, Quebec J2J 8C7, CA
MASTINE, Brian, Richmond, Quebec J0B 2H0, CA
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 36 Rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR
(60) 10156410.2

B62K 5/08 → (51) ***B62K 5/04***

(51) ***B62K 23/02*** (11) **1 925 543 B1**
B62K 23/06 ***B62J 6/18***
B62M 25/08
(25) En (26) En
(21) 08003741.9 (22) 29.01.2007
(84) DE FR IT NL
(43) 28.05.2008
(30) 01.02.2006 US 344249
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fujii, Kazuhiro, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 07001899.9 / 1 816 065

(51) ***B62K 23/06*** (11) **1 964 764 B1**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 08003566.0 (22) 27.02.2008
(84) DE FR NL
(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 US 681016
(54) • *Reichweiteneinstellung für eine an einem Lenker montierte Hebelanordnung*
• *Reach adjustment for a handlebar-mounted lever assembly*
• *Ajustement en hauteur pour ensemble de levier assemblé sur un guidon*
(73) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Orrico, James, Chicago, IL 60602, US
Milosevic, Milan, Chicago, IL 60611, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B62K 23/06 → (51) ***B62K 23/02***

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 975 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100274.3 (22) 09.01.2008
(84) DE ES IT
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081315
(54) • *Kompaktfahrzeug*
• *Compact vehicle*
• *Véhicule compact*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimozato, Noriya, Saitama 351-0193, JP
Ikami, Satoru, Saitama 351-0193, JP
Yano, Kengo, Saitama 351-0193, JP
Takiguchi, Shohei, Saitama 351-0193, JP
Iizuka, Chikashi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B62L 3/02*** (11) **1 870 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018650.7 (22) 12.06.2006
(84) DE IT
(43) 26.12.2007
(30) 17.06.2005 US 156501
(54) • *Hebelanordnung für eine hydraulische Scheibenbremse*
• *Hydraulic disc brake lever assembly*
• *Ensemble de levier de frein de disque hydraulique*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 06012068.0 / 1 733 959

B62L 3/02 → (51) ***B62K 23/06***

B62M 7/02 → (51) ***F16H 61/662***

---

(51) ***B62M 25/04*** ***B62M 25/08*** (11) **1 452 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004211.1 (22) 25.02.2004
(84) DE FR IT NL
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003047407
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control apparatus*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takeda, Kazuhiro, Sakai-shi Osaka, JP
Ichida, Tadashi, Ikoma-shi Nara, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62M 25/08 → (51) ***B62K 23/02***

B62M 25/08 → (51) ***B62M 25/04***

---

(51) ***B63B 27/24*** (11) **1 575 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781104.9 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) NO 2003/000414 10.12.2003
(87) WO 2004/053384 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 NO 20025926
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD TO TRANSFER FLUID*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDE*
(73) Moss Maritime AS, P.O. Box 120, 1325 Lysaker, NO
(72) KRISTENSEN, Per, Herbert, N-1349 RYKKIN, NO
LIEN, Bjørn, R., N-0379 OSLO, NO
CHRISTIANSEN, Per, Erik, N-1519 MOSS, NO
PETTERSEN, Leif, Harald, N-1671 Krakeroy, NO
ARESHEV, Alexander, N-1348 RYKKIN, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway Charles House 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B63C 11/22 → (51) ***B63C 11/26***

---

(51) ***B63C 11/26*** ***B63C 11/22*** (11) **1 814 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808823.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) GB 2005/004548 28.11.2005
(87) WO 2006/056799 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426065
(54) • *WARNSYSTEM*
• *WARNING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALERTE*
(73) Hatton-Downward Graham, 23 Clare Place, Winsford, Cheshire CW7 1HB, GB
(72) Hatton-Downward Graham, Winsford, Cheshire CW7 1HB, GB
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B64C 1/10*** (11) **1 976 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849311.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/047460 13.12.2006
(87) WO 2007/084227 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 335275
(54) • *VERFORMBARER VORDERER DRUCKSPANT FÜR EIN FLUGZEUG*
• *DEFORMABLE FORWARD PRESSURE BULKHEAD FOR AN AIRCRAFT*
• *CLOISON ETANCHE AVANT DEFORMABLE DESTINEE A UN AERONEF*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ANDERSON, Barney, B., Derby, KS 67037, US
SWADA, Jeffrey, R., Rose Hill, KS 67133, US
KOCH, William, J., Bellevue, WA 98006, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64C 1/24*** (11) **2 042 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08015889.2 (22) 10.09.2008
(84) FR GB IT
(43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 FR 0706754
(54) • *Einklappbares Trittbrett eines Fahrzeugs und mit einem solchen Trittbrett ausgestattetes Fahrzeug*
• *Retractable step for a vehicle and vehicle equipped with such a step*
• *Marchepied repliable d'un véhicule et véhicule muni d'un tel marchepied*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Martin, Eric André, 83910 Pourrieres, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 3/18 → (51) ***B64D 15/12***

---

(51) ***B64C 9/24*** (11) **1 723 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723293.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/005233 22.02.2005
(87) WO 2005/092703 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789100
(54) • *FLUGZEUGVORDERKANTENVORRICHTUNGS-SYSTEME UND ENTSPRECHENDE DIMENSIONIERUNGSVERFAHREN*
• *AIRCRAFT LEADING EDGE DEVICE SYSTEMS AND CORRESPONDING SIZING METHODS*
• *SYSTEMES DE DISPOSITIF DE BORD D'ATTAQUE D'AERONEF ET PROCEDES DE DIMENSIONNEMENT CORRESPONDANTS*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) LACY, Douglas, S., Bothell, WA 98011-3747, US
WYATT, Greg, H., Kent, WA 9042, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B64C 11/30*** (11) **2 032 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789797.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) IB 2007/052451 25.06.2007
(87) WO 2008/001299 2008/01 03.01.2008
(30) 24.06.2006 DE 102006029057
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES ANSTELLWINKELS VON PROPELLERFLÜGELN, PROPELLER MIT VARIABLEM ANSTELLWINKEL, IN EINEM COMPUTER IMPLEMENTIERBARE STEUERFUNKTION UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES ANSTELLWINKELS VON PROPELLERFLÜGELN*
• *ADJUSTING APPARATUS FOR ADJUSTING THE PITCH ANGLE OF PROPELLER BLADES, VARIABLE-PITCH PROPELLER, CONTROL FUNCTION WHICH CAN BE IMPLEMENTED IN A COMPUTER, AND METHOD FOR ADJUSTING THE PITCH ANGLE OF PROPELLER BLADES*
• *APPAREIL D'AJUSTEMENT POUR AJUSTER L'ANGLE DE PAS DE PALE DE PROPULSEUR, PROPULSEUR À PAS VARIABLE, FONCTION DE COMMANDE QUI PEUT ÊTRE MISE EN UVRE DANS UN ORDINATEUR ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER L'ANGLE DE PAS DE PALES DE PROPULSEUR*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) NEITZKE, Klaus-Peter, 28259 Bremen, DE

ULRICH, Andreas, 28259 Bremen, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

---

(51) ***B64C 13/42*** (11) **1 922 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 06791879.7 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/008696 06.09.2006
(87) WO 2007/028597 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042511
07.09.2005 US 714918 P
(54) • *TRIMMAKTUATOR-BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN HYDRAULISCHBETÄTIGBAREN TRIMMABLE HORIZONTAL STABILIZER ACTUATOR*
• *TRIM ACTUATOR ACTUATING SYSTEM FOR A HYDRAULICALLY ACTUATABLE TRIMMABLE HORIZONTAL STABILIZER ACTUATOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ACTIONNEUR DE COMPENSATION POUR ACTIONNEUR D'EMPENNAGE HORIZONTAL COMPENSABLE A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HAASE, Gunnar, 22880 Wedel, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64C 25/14*** ***B64C 25/22*** (11) **2 048 078 B1** ***B64C 25/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08017091.3 (22) 29.09.2008
(84) DE ES GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 FR 0707129
(54) • *Einfahrzylinder und mit einem solchen Einfahrzylinder ausgestattetes Fahrwerk eines Drehflügelflugzeugs*
• *Retraction jack, rotorcraft landing gear equipped with such a retraction jack*
• *Vérin de rétraction, atterrisseur de giravion muni d'un tel vérin de rétraction*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Lassus, Vincent, 13001 Marseille, FR
Talon, Benjamin, 46000 Cahors, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 25/22 → (51) ***B64C 25/14***

B64C 25/26 → (51) ***E05C 3/24***

B64C 25/60 → (51) ***B64C 25/14***

---

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/48*** (11) **1 789 317 B1** ***A47C 7/38***
(25) De (26) De
(21) 05735766.7 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/004607 29.04.2005
(87) WO 2006/029659 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044243
(54) • *SITZ, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ*
• *SEAT, IN PARTICULAR AIRCRAFT PASSENGER SEAT*
• *SIEGE, EN PARTICULIER SIEGE DE PASSAGER D'AVION*
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) SCHÜRG, Hartmut, 74523 Schwäbisch Hall, DE
FORGATSCH, Oliver, 88709 Meersburg, DE
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***B64D 15/12*** ***B64C 3/18*** (11) **2 049 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766268.2 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) GB 2007/002698 17.07.2007
(87) WO 2008/009921 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 GB 0614244
(54) • *FLUGZEUGSTRUKTUR*
• *AIRCRAFT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AÉRONEF*
(73) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes Isle of Wight, PO32 6RA, GB
(72) BARDWELL, Anthony c/o GKN Aerospace Transparency Systems (Luton) Ltd, Bedfordshire LU2 9PQ, GB
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B64D 29/06 → (51) ***E05C 3/24***

---

(51) ***B64D 31/06*** ***G05D 1/06*** (11) **2 081 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 07872633.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/022387 19.10.2007
(87) WO 2008/100293 2008/34 21.08.2008
(30) 14.11.2006 US 559782
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IMPLEMENTIERUNG ORTSBASIERTER GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPLEMENTING LOCATION BASED NOISE ABATEMENT PROCEDURES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT LA MISE EN UVRE DE PROCÉDURES D'ATTÉNUATION DE BRUIT BASÉE SUR LA LOCALISATION*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BURNSIDE, Kevin, A., Renton, WA 98056, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 930 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125682.2 (22) 08.12.2006
(84) GB
(43) 11.06.2008
(54) • *Methode und System zum Steuern eines Geräts zur zerstörungsfreien Prüfung*
• *Method and system for navigating a nondestructive evaluation device*
• *Procédé et système pour contrôler un dispositif de contrôle non destructif*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Wilcox, David E, Gilbert, AZ 85296, US
Jones, Paul Michael, Glendale, AZ 85308, US
Duffy, Timothy R., Chandler, AZ 85249, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64F 5/00 → (51) ***G01M 7/00***

---

(51) ***B64G 1/50*** (11) **1 961 659 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102023.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 FR 0753500
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeregelung an Bord eines Raumfahrzeuges*
• *Thermal control device on board of a spacecraft*
• *Dispositif de contrôle thermique embarqué à bord d'un engin spatial*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Hugon, Julien, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
Dargent, Thierry, 06810, AURIBEAU SUR SIAGNE, FR
Nann, Isabelle, 06150, CANNES LA BOCCA, FR
de Larminat, Paul, 44000 Nantes, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***B65B 1/30*** (11) **1 947 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006350.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 21.11.2005 US 738474 P
(54) • *Gerät und Verfahren zur Pulverausgabe und Messung*
• *Powder dispensing and sensing apparatus and methods*
• *Appareils et procédés de détection et de distribution de poudre*
(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Poole, Trent, A., Amherst MA 01002, US
Bonneau, David F., West Boylston MA 01583, US
Fog, Per B., Bedford Hills NY 10507, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06844452.0 / 1 951 575

B65B 3/04 → (51) ***B65B 55/02***

B65B 5/10 → (51) ***A61J 7/00***

---

(51) ***B65B 7/28*** ***B65B 31/02*** ***B65B 31/04*** ***B65B 57/04*** ***B65B 57/12*** ***B67C 7/00*** (11) **1 955 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100692.6 (22) 21.01.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 13.08.2008
(30) 07.02.2007 IT BO20070071
(54) • *Maschine zum Füllen und Schließen von Behältern*
• *A machine for filling and closing containers*
• *Machine pour le remplissage et la fermeture de récipients*
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65B 9/04 → (51) ***B67D 1/00***

(51) ***B65B 11/10*** ***B65B 61/02*** (11) **1 937 556 B1** ***B65D 77/00***
(25) En (26) En
(21) 06794544.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003456 18.09.2006
(87) WO 2007/031784 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 GB 0518940
06.10.2005 GB 0520304
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER HÜLSE AN EINEM ARTIKEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A SLEEVE TO AN ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN MANCHON À UN ARTICLE*
(73) Skanem UK Limited, Princesway Central, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne and Wear NE11 0TU, GB
(72) CARR, Peter, Andrew, Tyne & Wear SR3 1TX, GB
(74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B65B 13/18*** (11) **1 960 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 06827142.8 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/042429 30.10.2006
(87) WO 2007/070176 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 306001
(54) • *MOTORBREMSE*
• *MOTOR BRAKE*
• *FREIN DE MOTEUR*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) NIX, Dorene K., Glenview, IL 60026, US
(74) Roche, Florian, et al, Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Patentanwaltskanzlei Postfach 20 16 53, 42216 Wuppertal, DE

B65B 31/02 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 31/04 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 35/38 → (51) ***B65B 61/20***

B65B 43/14 → (51) ***B31B 19/98***

(51) ***B65B 55/02*** ***B65B 55/06*** ***A23L 2/46*** (11) **1 988 023 B1** ***A23C 3/027*** ***B65B 3/04***
(25) De (26) De
(21) 08006000.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abfüllen*
• *Apparatus and method for filling*
• *Dispositif et procédé de remplissage*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05016444.1 / 1 747 997

B65B 55/06 → (51) ***B65B 55/02***

B65B 57/04 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 57/12 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 61/02 → (51) ***B65B 11/10***

B65B 61/06 → (51) ***B67D 1/00***

(51) ***B65B 61/20*** ***B65B 35/38*** (11) **1 924 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 06791933.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008768 08.09.2006
(87) WO 2007/031238 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IT PR20050050
(54) • *VERFAHREN UND AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR ORDENTLICHEN VERPACKUNG VON KUNSTSTOFFVORFORMEN IN PAPPKARTONS*
• *PROCESS AND AUTOMATIC SYSTEM FOR ORDERLY PACKAGING OF PLASTIC PREFORMS IN CARTON BOXES*
• *PROCESSUS ET SYSTEME AUTOMATIQUE D'EMBALLAGE ORDONNE DE PREFORMES PLASTIQUES DANS DES BOITES EN CARTON*
(73) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT
(72) LANFRANCHI, Lino, 43044 Collecchio, IT
(74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

(51) ***B65D 5/00*** ***B65D 5/28*** ***B65D 5/20*** ***B65D 5/64*** (11) **1 595 803 B1** ***B65D 5/48*** ***B65D 5/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300135.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 19.02.2004 FR 0401650
(54) • *Präsentationsschale*
• *Display tray*
• *Barquette formant présentoir*
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Guardiola, Pierre-Henri, 68280 Sundhoffen, FR
Leuillier, Paul, 80110 Le Plessier Rozainvillers, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B65D 5/00 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 5/20 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 5/28 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 5/32 → (51) ***B31B 17/00***

B65D 5/32 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 5/38*** (11) **1 754 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016169.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 202005013422 U
(54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte pliable*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Hohl, Wolfgang, 74653 Amrichshausen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 5/468*** (11) **1 853 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719517.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/002683 26.01.2006
(87) WO 2006/091318 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654347 P
(54) • *KARTON MIT SEITENFALTENGRIFF*
• *CARTON WITH GUSSETED HANDLE*
• *BOÎTE EN CARTON AVEC POIGNÉE À SOUFFLETS*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) RUSS, LaTrece, A., Atlanta, GA 30339, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 5/48 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 5/48 → (51) ***B65D 5/72***

B65D 5/52 → (51) ***B65D 19/20***

(51) ***B65D 5/54*** ***B65D 5/00*** ***B65D 5/32*** (11) **1 746 035 B1** ***B65D 5/42***
(25) En (26) En
(21) 05254579.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Transport- und Schaustellungsbehälter*
• *Transport and display container*
• *Récipient de transport et de présentation*
(73) SCA Packaging Limited, SCA Packaging House, 543 New Hythe Lane, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 7PE, GB
(72) Jagersma, Jan, 40822 Mettmann, DE
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 5/64 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 5/66*** (11) **1 783 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008805.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE CH DE LI LU NL
(43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 202005017363 U
(54) • *Kindersicherer Verpackungsbehälter*
• *Child proof packaging container*
• *Emballage à l'épreuve des enfants*
(73) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE

(72) Schmidt, Norbert, 36341 Lauterbach, DE
Greb, Hartmut, 36369 Lautertal-Engelrod, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 5/68 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 5/72*** ***B65D 5/48*** (11) **1 967 455 B1** ***B65D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 08011021.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 30.01.2004 US 770301
(54) • *Vollständig umschlossene Packung mit Verriegelungstrenneinsatz und Spender*
• *Fully enclosed pack with interlocking separator pad and dispenser*
• *Emballage totalement fermé présentant une plaque de séparation à interverrouillage et un distributeur*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Sutherland, Rober L., Kennesaw, GA 30152, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
(62) 05706037.8 / 1 725 462

(51) ***B65D 17/52*** (11) **1 966 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 06840878.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 10.09.2008
(86) DE 2006/002291 20.12.2006
(87) WO 2007/076827 2007/28 12.07.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060835
(54) • *BEHÄLTER MIT DECKEL ZUR VERPACKUNG VON GIESSBAREN GÜTERN*
• *CONTAINER WITH LID FOR PACKAGING POURABLE PRODUCTS*
• *RECIPIENT A COUVERCLE POUR L'EMBALLAGE DE MARCHANDISES VERSABLES*
(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) HUNDELOH, Thomas, 56470 Marienberg, DE
STRUBE, Lutz, 38154 Königslutter, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B65D 19/20*** ***B65D 5/52*** (11) **1 955 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101335.1 (22) 06.02.2008
(84) BE CH DE ES GB LI NL
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 FR 0700842
(54) • *Präsentationsverpackung mit Sockel*
• *Display stand packaging with base*
• *Emballage présentoir avec socle*
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Caunant, Nicolas, 27930 Cierrey, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B65D 33/00 → (51) ***B31B 19/98***

(51) ***B65D 33/01*** ***B65D 81/34*** (11) **1 912 865 B1** ***B65D 77/22***
(25) De (26) De
(21) 06805636.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007345 26.07.2006
(87) WO 2007/012468 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 AT 12572005
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE MIKROWELLENGEEIGNETE VERPACKUNG*
• *RECLOSABLE MICROWAVE-SUITABLE PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT REFERMABLE APTE AUX MICRO-ONDES*
(73) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) KASTNER, Friedrich, 4710 Grieskirchen, AT
ZOISTER, Stefan, 4320 Perg, AT
MADAI, Gyula, 1039 Budepast, HU
(74) Schneider, Michael, Babenbergergasse 4/1/1, 2340 Mödling, AT

(51) ***B65D 39/00*** (11) **1 487 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743436.2 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/000939 06.03.2003
(87) WO 2003/074379 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 GB 0205543
30.09.2002 GB 0222543
30.09.2002 GB 0222544
(54) • *STOPFEN*
• *STOPPERS*
• *BOUCHONS*
(73) Bacchus Technologies Limited, Two Wells House Church Street, Rudgwick West Sussex RH12 3EH, GB
(72) TAYLOR, David Graham, Ledbury Hertfordshire HR8 1EU, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B65D 41/00*** (11) **1 790 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257308.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • *Schraubkapsel eine Polyethylenkomposition enthaltend*
• *Screw cap comprising HDPE*
• *Capsule à visser comprenant une composition à base de polymère d'éthylène*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Follestad, Arild, 3960 Stathelle, NO
Nord-Varhaug, Katrin, 3942 Porsgrunn, NO
Kona, Bala, 3950 Brevik, NO
Fell, Hans, Jorg, 3928 Porsgrunn, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B65D 41/34*** ***B65D 50/04*** (11) **1 615 836 B1** ***B65D 55/02***
(25) En (26) En
(21) 04714130.4 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/005355 24.02.2004
(87) WO 2004/094244 2004/45 04.11.2004
(30) 14.04.2003 US 413543
(54) • *BEHÄLTER MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG*
• *TAMPER-EVIDENT CONTAINER*
• *CONTENANT INVIOLABLE*
(73) Plastican, Inc., 196 Industrial Road, Leominster, MA 01453, US
(72) CONTI, Rino, Stoughton, MA 02072, US
(74) Engelhardt, Guido, Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B65D 50/04 → (51) ***B65D 41/34***

B65D 55/02 → (51) ***B65D 41/34***

B65D 65/42 → (51) ***C08G 18/08***

B65D 71/00 → (51) ***B65D 5/72***

B65D 75/58 → (51) ***B67D 1/00***

B65D 77/00 → (51) ***B65B 11/10***

B65D 77/20 → (51) ***A23B 7/152***

B65D 77/22 → (51) ***A23B 7/152***

B65D 77/22 → (51) ***B65D 33/01***

B65D 81/20 → (51) ***A23B 7/152***

B65D 81/32 → (51) ***B67D 1/00***

B65D 81/34 → (51) ***A23B 7/152***

B65D 81/34 → (51) ***B65D 33/01***

(51) ***B65D 83/08*** ***G02B 6/38*** (11) **1 883 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770887.5 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/019806 23.05.2006
(87) WO 2006/127640 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 137012
07.09.2005 US 162331
(54) • *VORBEFEUCHTETES REINIGUNGSWERKZEUG FÜR GLASFASERKOMPONENTEN MIT INTEGRIERTER REINIGUNGSWALZE*
• *PRE-MOISTENED FIBER OPTIC COMPONENT CLEANING TOOL WITH INTEGRATED CLEANING PLATEN*
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE COMPOSANT DE FIBRE OPTIQUE PRE-IMPREGNE AVEC PLATEAU DE NETTOYAGE INTEGRE*
(73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) FORREST, Edward, J., Marietta, GA 30066, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 013 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 07720118.4 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) CH 2007/000221 03.05.2007
(87) WO 2007/128157 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 CH 724062006
(54) • *DRUCKBEHÄLTER MIT POLYETHYLENGLYKOLEN UND KOHLENDIOXID ALS TREIBMITTEL*

- *PRESSURE VESSEL CONTAINING POLYETHYLENE GLYCOLS AND CARBON DIOXIDE AS A PROPELLANT*
- *RÉCIPIENTS SOUS PRESSION COMPRENANT DES POLYÉTHYLÈNE GLYCOLS ET DU DIOXYDE DE CARBONE EN TANT QU'AGENT PROPULSEUR*

(73) Aerosol-Service AG, Industriestrasse 11, CH-4313 Möhlin, CH
(72) GEIGER, Jörg, 79730 Murg-Niederhof, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/16***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 571 104 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292951.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 27.01.2004 FR 0450147
(54) • *Verriegelbarer Ausgabekopf*
• *Lockable dispensing head*
• *Tête de distribution verouillable*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bruniere, Patrice, 93290 Tremblay en France, FR
Dalsant, Guiseppe, 38042 Baselga di Pine, IT
Sanchez, Marcel, 75015 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 726 538 B1**
B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114298.0 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 FR 0551365
(54) • *Sprühvorrichtung mit Mehrfachdüsen für eine Sprühdose*
• *Spraying device with multiple noozles for a aerosol can*
• *Dispositif diffuseur à jets multiples pour bombes aérosols*
(73) Soppec, Zone Industrielle Rue Ampère, 16440 Nersac, FR
(72) MICHELOT, Claude-Bernard, ANGOULEME 16000, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) ***B65D 88/76*** (11) **1 764 315 B1**
B65D 88/78 ***B65D 90/50***
(25) En (26) En
(21) 05020272.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • *Methode und System zur Öllagerung*
• *Oil storage method and system*
• *Méthode et système de stockage de pétrole*
(73) Lin, Zuei-Ling, 4 F, No. 260 Sung Ho Street, Taipei 10567, TW
(72) Lin, Zuei-Ling, Taipei 10567, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B65D 88/78 → (51) ***B65D 88/76***

B65D 90/50 → (51) ***B65D 88/76***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 910 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 06778149.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/065017 03.08.2006
(87) WO 2007/014963 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036434
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN FÜLLSTANDSDETEKTION EINER KOMMISSIONIERANLAGE*
• *DEVICE FOR THE CONTACTLESS DETECTION OF THE FILLING LEVEL OF A COMMISSIONING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF POUR REALISER UNE DETECTION SANS FIL DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UNE INSTALLATION DE PREPARATION DE COMMANDE*
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT
(72) SCHÄFER, Gerhard, DE Neunkirchen, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65G 15/38 → (51) ***B29D 29/06***

B65G 15/54 → (51) ***B29D 29/06***

(51) ***B65G 15/60*** (11) **1 591 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251587.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004076745
(54) • *Verbindungsbandförderer*
• *Belt junction conveyor*
• *Transporteur à bande de jonction*
(73) Sanki Engineering Co., Ltd, 1-1 Nihonbashi-muromachi 2-Chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8331, JP
(72) Hishinuma, Nobuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***B65G 17/34*** (11) **2 030 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 08163044.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040859
(54) • *Querbandsorter und Verfahren zum Transportieren und Sortieren von Stückgut*
• *Cross conveyor sorter and method for transporting and sorting articles*
• *Dispositif de triage à bande transversale et procédé pour le transport et triage d'articles*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Syndikus, Andreas, 90559, Burgthann, DE

(51) ***B65G 29/00*** (11) **1 970 329 B1**
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 08250638.7 (22) 25.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007067303
(54) • *Artikelfördervorrichtung*
• *Article conveying device*
• *Dispositif de transport d'articles*
(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Koh 58-Banshi, Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi, Ishikawa-ken, JP
(72) Nishi, Tokuo c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd, Ishikawa-Ken, JP
Kaya, Koji c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd, Ishikawa-Ken, JP
Nakada Tatsuhiro c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd, Ishikawa-Ken, JP
Nishikawa Hideki,c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd, Ishikawa-Ken, JP
Shimomura, Takashi, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd, Ishikawa-Ken, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B65G 43/02*** (11) **1 910 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817853.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) DE 2005/002094 23.11.2005
(87) WO 2007/000123 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005029637
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FÖRDERANLAGE*
• *DEVICE FOR MONITORING A CONVEYOR*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE INSTALLATION DE TRANSPORT*
(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
(72) KÜSEL, Bernd, 21077 Hamburg, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B65G 47/24 → (51) ***A23N 15/00***

B65G 47/84 → (51) ***B65G 29/00***

(51) ***B65H 1/26*** (11) **1 526 100 B1**
B41J 13/00 ***B65H 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03771354.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) JP 2003/009478 25.07.2003
(87) WO 2004/011355 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219373
(54) • *PAPIERVERPACKUNG*
• *PAPER PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR PAPIER*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) YAMAMOTO, Minoru BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISH, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
HOSHINO, Terumasa BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi467 -8561, JP
YAMANASHI, Motoaki BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B65H 5/02 → (51) ***B41J 11/00***

B65H 7/04 → (51) ***B65H 43/06***

B65H 9/00 → (51) ***B65H 1/26***

(51) ***B65H 19/29*** ***A47K 10/16*** (11) **1 663 831 B1** B65H 18/28
(25) En (26) En
(21) 04783861.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029806 10.09.2004
(87) WO 2005/028350 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664560
(54) • *MEHRLAGIGE PRODUKTE MIT FÜR EINEN VERBRAUCHER ZUGÄNGLICHER LASCHE*
• *MULTI-PLY PRODUCTS COMPRISING A CONSUMER ACCESSIBLE TAB*
• *PRODUITS MULTICOUCHES COMPRENANT UNE LANGUETTE ACCESSIBLE POUR L'UTILISATEUR*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DEASON, Howard, Thomas, Hamilton, OH 45011, US
BROKOPP, Wesley, Bernard, Jr., Middletown, OH 45044, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***B65H 23/032*** ***B65H 23/188*** (11) **1 798 177 B1** ***B31F 1/20***
(25) De (26) De
(21) 06023445.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005059970
(54) • *Verfahren und System zur Lageregelung von Bahnen und Wellpape mit Naturkante*
• *Method and system for the position control of webs and corrugated cardboard with unfinished edges*
• *Methode et systéme pour la regulation de bandes et carton ondulé avec bords non travaillés*
(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Ernst, Thomas, 33813 Oerlinghausen, DE
Löffler, Harald, 33615 Bielfeld, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B65H 23/032 → (51) ***B65H 23/32***

---

(51) ***B65H 23/18*** (11) **1 964 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004189.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Netzführungssteuerung, Netzverarbeitungsvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Web guide control, web processing apparatus and method for operating the same*
• *Commande de guide de bande, appareil de traitement de bande et son procédé de fonctionnement*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B65H 23/188 → (51) ***B65H 23/032***

---

(51) ***B65H 23/32*** ***B65H 23/032*** (11) **1 502 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103277.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331595
16.04.2004 DE 102004018401
(54) • *Verfahren zur Voreinstellung einer Druckmaschine*
• *Method for presetting of a printing machine*
• *Procédé de préréglage d'une machine d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Lohmüller, Ernst, 68259 Mannheim, DE
Potzkai, Thomas, 67229 Gerolsheim, DE

---

(51) ***B65H 29/12*** ***B65H 35/04*** (11) **1 927 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023126.1 (22) 29.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 US 607489
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung des Durchsatzes eines Schneidegerätes mittels Ausgangsbewegungsprofil*
• *Method and apparatus for enhanced cutter throughput using an exit motion profile*
• *Procédé et appareil pour améliorer le rendement de découpe à l'aide d'un profil de mouvement de sortie*
(73) Pitney Bowes, Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Sussmeier, John W., Cold Spring, New York 10516, US
Rozenfeld, Boris, New Milford, Connecticut 06776, US
DePoi, Arthur H., Brookfield, Connecticut 06804, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65H 35/02*** ***B65H 35/10*** (11) **1 498 374 B1** ***B41F 13/58***
(25) De (26) De
(21) 04016391.7 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332670
(54) • *Einrichtung zum Trennen von geschnittenen Bögen in einer Druckmaschine*
• *Device for separating cut sheets in a printing machine*
• *Dispositif pour séparer des feuilles coupées dans une machine à imprimer*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Zimmermann, Hans, 01855 Sebnitz, DE

B65H 35/04 → (51) ***B65H 29/12***

B65H 35/10 → (51) ***B65H 35/02***

B65H 39/02 → (51) ***B65H 43/06***

---

(51) ***B65H 39/10*** (11) **1 724 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009325.9 (22) 05.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005148308
24.02.2006 JP 2006048779
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Mitteln zum Fördern von Papierbögen und dazugehöriges Verfahren*
• *Method and apparatus for image forming capable of effectively conveying paper sheets*
• *Appareil de formation d'image avec des moyens pour transporter des feuilles de papier et procédé correspondant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Shohichi, Tokyo 143-8555, JP
Nagasako, Shuuya, Tokyo 143-8555, JP
Hidaka, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Ichihashi, Ichiro, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Kunieda, Akira, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Nomura, Tomoichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B65H 43/06*** ***B65H 39/02*** (11) **1 790 605 B1** ***B65H 7/04***
(25) De (26) De
(21) 05405654.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • *Verfahren zum Messen der Dicke eines Druckproduktes*
• *Method for thickness measuring of printed sheets*
• *Procédé pour mesurer l'épaisseuré des feuilles imprimées*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Duss, Hanspeter, 4600 Olten, CH
Gysin, Christoph, 4460 Gelterkinden, CH

---

(51) ***B65H 51/22*** ***B65H 59/18*** (11) **1 457 446 B1** ***D01H 13/10***
(25) En (26) En
(21) 04003082.7 (22) 11.02.2004
(84) CH DE LI
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003067526
14.03.2003 JP 2003070122
17.03.2003 JP 2003072677
(54) • *Vorrichtung zur Fadenspannungsregelung und zur Beseitigung von Fadenlockerungen in einer Garnwickeleinrichtung*
• *Tension control and slack eliminating device for a yarn winder*
• *Dispositif de réglage de tension et d'élimination des relâchements de fil pour un dispositif de bobinage*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Hirao, Osamu, Uji-shi Kyoto, JP
Shigeyama, Masazumi, Shiga-gun Shiga, JP
Yagi, Hiroyuki, Izumiotsu-shi Osaka, JP
Sawada, Harutoshi, Charlotte NC 28226, US
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) ***B65H 51/22*** ***B65H 59/24*** (11) **1 858 792 B1** ***D03D 47/34***
(25) De (26) De
(21) 06706964.1 (22) 15.02.2006
(84) BE DE IT

(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001361 15.02.2006
(87) WO 2006/097168 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 102005011841
(54) • *FADENVERARBEITUNGSSYSTEM UND GESTEUERTE FADENBREMSE*
• *YARN PROCESSING SYSTEM AND CONTROLLED YARN TENSION DEVICE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DES FILS ET FREIN POUR LE FIL COMMANDE*
(73) IRO AB, P.O. Box 54, 523 32 Ulricehamn, SE
(72) JOSEFSSON, Pär, S-507 65 Boras, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65H 54/42*** (11) **1 747 160 B1**
B65H 67/048
(25) De (26) De
(21) 05740470.9 (22) 29.04.2005
(84) CH DE IT LI
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/004676 29.04.2005
(87) WO 2005/108263 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022468
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN AUFWICKELN MEHRERER FÄDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY WINDING UP SEVERAL THREADS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ENROULEMENT EN CONTINU DE PLUSIEURS FILS*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) MAYER, Manfred, 42897 Remscheid, DE
GEIDELT, Karl-Heinz, 09130 Chemnitz, DE
STEINKE, Peter, 09573 Schellenberg, DE
KROLL, Peter, 09353 Oberlungwitz, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

B65H 59/18 → (51) ***B65H 51/22***

B65H 59/24 → (51) ***B65H 51/22***

---

(51) ***B65H 65/00*** (11) **1 853 502 B1**
B21C 47/32 ***B65H 75/28***
(25) En (26) En
(21) 06706380.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/000593 24.01.2006
(87) WO 2006/084574 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 IT UD20050017
(54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG FÜR GEWALZTE ODER GEZOGENE METALLDRÄHTE UND/ODER -STÄBE MIT SICHERER EINHAKVORRICHTUNG*
• *COILER FOR METALLIC ROLLED OR DRAWN WIRES AND/OR BARS WITH SECURE HOOKING*
• *ENROULEUR POUR FILS METALLIQUES ET FILS ETIRES ET/OU FIL MACHINE ET/OU BARRES AVEC CROCHETAGE DE SECURITE*
(73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B65H 67/048 → (51) ***B65H 54/42***

B65H 75/28 → (51) ***B65H 65/00***

B66B 1/34 → (51) ***B66B 3/00***

---

(51) ***B66B 3/00*** (11) **1 076 030 B1**
B66B 5/00 ***B66B 1/34***
(25) Es (26) En
(21) 00500171.4 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB IT NL PT
(43) 14.02.2001
(30) 06.08.1999 ES 9901815
19.05.2000 ES 200001267
(54) • *Nachrichtensystem für Aufzüge mit Übertragung von aufgenommen Informationen*
• *Communication system for lifts with transmission of recorded information*
• *Système de communication pour ascenseurs avec transmission d'informations enregistrées*
(73) ADMOTION, S.L., Fray Luis Amigo, 4 Pral. Edificio Rubi, 50006 Zaragoza, ES
(72) Bastiaans Belot, Jean Paul, 50006 Zaragoza, ES
Sofin Ballano, Roberto, 50006 Zaragoza, ES
De Miguel Murillo, Diego, 50006 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B66B 5/00 → (51) ***B66B 3/00***

B66B 5/02 → (51) ***B66B 9/04***

---

(51) ***B66B 5/18*** (11) **1 205 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 00811075.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(54) • *Bremsfangvorrichtung für Aufzug*
• *Braking device for an elevator*
• *Dispositif de freinage pour ascenseur*
(73) COBIANCHI LIFTTEILE AG, Sägegasse 5, CH-3110 Münsingen, CH
(72) Perroud, Ervin, 3110 Münsingen, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***B66B 7/12*** (11) **1 275 608 B1**
D07B 1/16 ***D07B 1/22***
(25) En (26) En
(21) 02015041.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 US 904229
(54) • *Vorrichtung zur Verschleisserkennung bei Tragseilen*
• *Suspension rope wear detector*
• *Dispositif pour la détection de l'usure des câbles porteurs*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Lamb, Miles P., Chester, New Jersey 07930, US
Orndorff, Karl B., Gettysburg, Pennsylvania 17325, US
(60) 10150891.9 / 2 172 410

---

(51) ***B66B 9/04*** (11) **1 642 857 B1**
B66B 5/02
(25) En (26) En
(21) 06000172.4 (22) 30.08.2000
(84) DE ES IT
(43) 05.04.2006
(30) 30.08.1999 US 385750
(54) • *Hydraulische Krafteinheit für Aufzugsantrieb*
• *Hydraulic power unit for an elevator drive*
• *Unité hydraulique motrice pour machinerie d'ascenseur*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(72) Foschini, Gianluca, 48016 Cervia (RA), IT
Toschi, Renzo, 40139 Bologna, IT
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00307422.6 / 1 081 083

B66B 9/08 → (51) ***F16H 19/04***

---

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 418 150 B1**
E06B 5/16
(25) Ja (26) En
(21) 01956931.8 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.05.2004
(86) JP 2001/007072 17.08.2001
(87) WO 2003/016193 2003/09 27.02.2003
(54) • *ETAGENTÜR FÜR AUFZUG*
• *LANDING DOOR OF ELEVATOR*
• *PORTE PALIERE POUR ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MAKINO, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Akinobu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 31/00*** (11) **1 795 488 B1**
B60P 3/40
(25) De (26) De
(21) 06125372.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05111810
13.04.2006 EP 06112651
(54) • *Fahrsystemaufnehmer.*
• *Pick-up device for travelling system.*
• *Dispositif de réception pour système de déplacement.*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Klein, Wolfgang, 7100, Neusiedl/See, AT
Hein, Andreas, 1230, Wien, AT
Matheisl, Michael, 1020, Wien, AT

---

(51) ***B66C 13/46*** (11) **2 102 089 B1**
B66C 19/00
(25) En (26) En
(21) 07858080.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/064469 21.12.2007
(87) WO 2008/074882 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 SE 0602790
(54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN CONTAINERKRAN*
• *CALIBRATION DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR A CONTAINER CRANE*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE POUR UN PORTIQUE À CONTENEUR*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) BRYFORS, Uno, 722 31 Västerås, SE
HENRIKSSON, Björn, 723 55 Västerås, SE

LINDEBERG, Erik, 723 46 Västerås, SE
STRÅLE, Eric, 722 41 Västerås, SE
ÅBERG, Martin, 113 42 Stockholm, SE
JOHANSSON, Christer, 725 97 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B66C 19/00 → (51) ***B66C 13/46***

B66C 23/12 → (51) ***B66C 23/66***

(51) ***B66C 23/66*** ***B66C 23/68*** (11) **1 291 312 B1** ***B66C 23/12***
(25) NI (26) En
(21) 02078646.3 (22) 05.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 BE 200100579
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung einer Last*
• *A device for handling a load*
• *Dispositif de manutention d'une charge*
(73) De Lille, Allebroer Leo Alix, Hulstsestraat 2, 8860 Lendelede, BE
(72) De Lille, Allebroer Leo Alix, 8860 Lendelede, BE
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66C 23/68 → (51) ***B66C 23/66***

(51) ***B66C 23/90*** ***B66F 17/00*** (11) **1 346 943 B1** ***E02F 9/24***
(25) En (26) En
(21) 03251601.5 (22) 15.03.2003
(84) DE FR GB IE IT
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 US 98629
(54) • *Messsystem und Verfahren zur Bewertung der Stabilität eines Hubfahrzeugs*
• *Measurement system and method for assessing lift vehicle stability*
• *Système de mesure et procédé d'évaluation de stabilité d'un véhicule élévateur*
(73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
(72) Puskiewicz, Ignacy, Smithsburg, Maryland 21783, US
Yahiaoui, Mohamed, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
Bafile, Louis A., Mercersburg, Pennsylvania 17236, US
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B66F 3/40 → (51) ***E04B 1/35***

B66F 3/46 → (51) ***E04B 1/35***

B66F 9/06 → (51) ***B60T 13/22***

B66F 9/075 → (51) ***B60K 1/04***

B66F 17/00 → (51) ***B66C 23/90***

(51) ***B67B 7/18*** (11) **1 780 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405439.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 21.10.2005 CH 16942005
(54) • *Drehdeckelöffner*
• *Cap-remover*
• *Dispositif d'ouverture pour recipients a couvercle rotatif*
(73) MOHA Moderne Haushaltwaren AG, 7, rue des Sabliéres, 1214 Vernier, CH
(72) Ruffner, Walter, Jolly Harbour, AG
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B67C 7/00 → (51) ***B65B 7/28***

(51) ***B67D 1/00*** ***B65D 81/32*** ***B65B 9/04*** (11) **1 944 264 B1** ***B65D 75/58*** ***B65B 61/06***
(25) En (26) En
(21) 08075219.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 18.02.2004 EP 04075524
21.04.2004 EP 04076206
(54) • *Abgabe einer Substanz*
• *Dispensing of a substance*
• *Délivrance d'un substrat*
(73) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sliema SLM 3150, MT
(72) Evers, Lucas Alphonsus Maria, 3707 CL Zeist, NL
Sterngold, Edouard, NW8 9RF London, GB
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 09176849.9 / 2 154 101
(62) 05707418.9 / 1 716 069

(51) ***B67D 1/04*** ***B67D 1/14*** (11) **1 621 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106022.6 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 04.09.1997 NL 1006948
(54) • *Getränkespender*
• *Beverage dispensing apparatus*
• *Distributeur de boisson*
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) Van der Meer, Sijtze, 2380 BB, Zoeterwoude, NL
Timmermans, Sjoerd, 2380 BB, Zoeterwoude, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 01205037.3 / 1 213 258
98937716.3 / 0 935 585

B67D 1/14 → (51) ***B67D 1/04***

(51) ***C01B 3/00*** ***F17C 11/00*** (11) **1 454 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003365.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309977
(54) • *Wasserstoffspeicher und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Apparatus for hydrogen storage and process for its production*
• *Dispositif de stockage d'hydrogène et procéde de sa production*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Pommer, Hans, Dipl.-Ing., 24360 Barkelsby, DE
Sattler, Gunter, Dipl.-Ing., 23568 Lübeck, DE
Benthien, Udo, Dipl.-Ing., 23562 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/46*** ***H01M 8/06*** (11) **1 601 615 B1** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 04711155.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/004265 13.02.2004
(87) WO 2004/078646 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450904 P
13.01.2004 US 756647
(54) • *DRUCKWECHSELREFORMIERVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME*
• *PRESSURE SWING REFORMING FOR FUEL CELL SYSTEMS*
• *REFORMAGE A PRESSION MODULEE POUR SYSTEMES A PILES A COMBUSTIBLES*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
PARTRIDGE, Randall, David, Califon, NJ 07830, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 3/46 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***C01B 17/20*** ***C07B 33/00*** (11) **1 776 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763523.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) CA 2005/001052 06.07.2005
(87) WO 2006/005161 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 US 587039 P
(54) • *VERBESSERUNG DER BILDUNG VON AKTIVEM POLYSULFID*
• *IMPROVING THE GENERATION OF ACTIVE POLYSULPHIDE*
• *PRODUCTION AMELIOREE DE POLYSULFURE ACTIF*
(73) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA
(72) SUN, Yujun, Beaconsfield, Québec H9W 5Z9, CA
BERRY, Richard McKinnon, Notre-Dame-De-L'Ile Perrot, Québec J7V 7, CA
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) ***C01B 31/02*** ***C23C 18/02*** (11) **1 626 930 B1** ***C23C 18/12***
(25) De (26) De
(21) 04733323.2 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005277 17.05.2004
(87) WO 2004/101433 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322182
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POROESEM, KOHLENSTOFFBASIERTEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A POROUS, CARBON-BASED MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU POREUX A BASE DE CARBONE*
(73) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) BISCHOFSBERGER, Norman, 65183 Wiesbaden, DE
BAN, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
MAYER, Bernhard, 55130 Mainz, DE
GOLDMANN, Dov, 65189 Wiesbaden, DE
RATHENOW, Jörg, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Soheil, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C01B 31/02 → (51) ***H01L 51/05***

(51) ***C01B 39/00*** ***B01D 69/10*** ***B01D 67/00*** (11) **1 900 687 B1** ***B01D 71/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06757054.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/311314 06.06.2006
(87) WO 2006/132237 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171122
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR ZEOLITHMEMBRANEN*
• *MANUFACTURING DEVICE FOR ZEOLITE MEMBRANE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE EN ZÉOLITE*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) INOUE, Soushi, Bussan Nanotech Research Inst. Inc., Tokyo 1000004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C01G 9/02*** ***C01G 9/03*** (11) **1 172 334 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902097.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) JP 2000/000621 04.02.2000
(87) WO 2000/046152 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2933999
23.02.1999 US 121435 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ULTRAFEINEN ZINKOXIDTEILCHEN*
• *PRODUCTION PROCESS OF AN ULTRAFINE PARTICULATE ZINC OXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES D'OXYDE DE ZINC*
(73) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOGOI, Hisao, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
TANAKA, Jun, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
JAMAYA, Hayato, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01G 9/03 → (51) ***C01G 9/02***

(51) ***C02F 1/52*** ***B01D 21/00*** ***G01S 15/00*** (11) **1 816 107 B1** ***G01F 23/296***
(25) De (26) De
(21) 06101327.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(54) • *Abwasser-Sedimentationsanlage*
• *Waste water sedimentation plant*
• *Installation pour la sédimentation d'eaux usées*
(73) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) Battefeld, Manfred, 40211 Düsseldorf, DE
Jonak, Andreas, 40667 Meerbusch, DE
Heidemanns, Lothar, 41352 Korschenbroich, DE
Leyer, Axel, 41199 Mönchengladbach, DE
Schuster, Michael, 41462 Neuss, DE
(74) Eberlein, Jasper, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Str. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***C02F 11/00*** ***B09C 1/02*** (11) **1 601 620 B1** ***B09C 1/08***
(25) Sv (26) En
(21) 04705199.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 07.12.2005
(86) SE 2004/000084 26.01.2004
(87) WO 2004/074192 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 SE 0300461
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRENNEN VON UMWELTSCHÄDLICHEN SUBSTANZEN AUS EINER VERUNREINIGTEN MASSE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SEPARATING ENVIRONMENTALLY HARMFUL SUBSTANCES FROM A POLLUTED MASS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES SUBSTANCES NOCIVES POUR L'ENVIRONNEMENT ET UNE MASSE POLLUEE*
(73) Water Treatment Construction I Motala AB, Batsmansgatan 3, 591 30 Motala, SE
(72) FAGRELL, Per-Ake, S-591 30 Motala, SE
(74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyra AB P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

(51) ***C03B 5/235*** (11) **1 986 966 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709440.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) FR 2006/050056 25.01.2006
(87) WO 2006/079748 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0550224
(54) • *TAUCHBRENNER MIT REGULIERTER FLAMME*
• *IMMERSED BURNER WITH REGULATED FLAME*
• *BRULEUR IMMERGE A FLAMME REGULEE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) PALMIERI, Biagio, F-COMPIEGNE 60200, FR
LOPEPE, Frédéric, 33400 SALINAS, ES
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 9/38 → (51) ***C03B 9/447***

(51) ***C03B 9/447*** ***C03B 9/38*** (11) **1 318 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258310.8 (22) 03.12.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 5563
(54) • *Entnahmemechanismus einer Hohlglasformmaschine*
• *Extracting mechanism of a glass container forming machine*
• *Méchanisme extracteur d'une machine à façonner le verre creux*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Fenton, Alan F., Granby, Connecticut 06035, US
Hyre, Matthew R., Lexington, Virginia 24450, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

C03B 19/01 → (51) ***C03B 19/10***

(51) ***C03B 19/10*** ***C03B 19/01*** ***C09K 3/14*** (11) **1 590 302 B1** ***C03C 3/062***
(25) En (26) En
(21) 03800096.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/040985 18.12.2003
(87) WO 2004/071976 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 358708
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMOXID-SILIZIUMOXID-GLÄSERN UND KERAMIKEN*
• *METHODS FOR MAKING ALUMINA-SILICA GLASSES AND CERAMICS*
• *PROCEDES POUR FABRIQUER DES VERRES ET DES CERAMIQUES COMPRENANT DE L'ALUMINE-SILICE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ENDRES, Berkan, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C03B 19/14*** ***G02B 6/13*** (11) **2 064 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804336.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) GB 2007/003552 18.09.2007
(87) WO 2008/035067 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 GB 0618771
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLANAREN SUBSTRATS MIT LICHTWELLENLEITERN*

- *METHOD OF FABRICATING A PLANAR SUBSTRATE HAVING OPTICAL WAVE-GUIDES*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBS-TRAT PLAN AYANT DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES*

(73) University Of Southampton, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
(72) ADIKAN, Faisal, Rafiq, Mahamd, 52000 Kuala Lumpur, MY
WEBB, Andrew, Simon, Hampshire SO17 1DN, GB
GAWITH, Corin, Barry, Edmund, Hampshire SO17 1ES, GB
SMITH, Peter, George, Robin, Hampshire SO51 7WB, GB
PAYNE, David, Neil, Hampshire SO31 4QG, GB
SAHU, Jayanta, Kumar, Southampton SO17 3NT, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

C03B 21/02 → (51) ***G02B 3/00***

C03B 23/047 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***C03B 27/044*** (11) **1 114 800 B1**
C03B 35/16
(25) Ja (26) En
(21) 00937290.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) JP 2000/003967 16.06.2000
(87) WO 2000/078685 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17114099
17.06.1999 JP 17114399
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTGEKÜHLTEN VERSTÄRKUNG VON GLASSCHEIDEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR AIR-COOLED REINFORCING OF GLASS SHEET*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RENFORCE-MENT D'UNE FEUILLE DE VERRE PAR REFROIDISSEMENT PAR AIR*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yur-akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NEMUGAKI, Yohichi, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05012533.5 / 1 591 426

C03B 33/06 → (51) ***G02B 3/00***

C03B 35/16 → (51) ***C03B 27/044***

(51) ***C03B 37/018*** (11) **1 801 081 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06077130.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 NL 1030749
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer optischen Vorform*
- *Device and method for manufacturing an optical preform*
- *Appareil et procédé pour la fabricatin d'une préforme optique*

(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5045 DV Tilburg, NL
Swarts, Martinus Johannes Marinus Jozeph, 5508 BK Veldhoven, NL
Milicevic, Igor, 5701 TD Helmond, NL
Korsten, Marco, 5615 KP Eindhoven, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 3/062 → (51) ***C03B 19/10***

(51) ***C03C 8/02*** (11) **1 828 068 B1**
H05B 3/26
(25) En (26) En
(21) 05809072.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) NL 2005/050051 23.11.2005
(87) WO 2006/083162 2006/32 10.08.2006
(30) 23.11.2004 NL 1027571
11.02.2005 NL 1028258
(54)
- *HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON TEMPERATURÄNDE-RUNGEN*
- *HEATING ELEMENT AND METHOD FOR DETECTING TEMPERATURE CHANGES*
- *ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE DE DETECTION DE VARIATIONS DE TEMPE-RATURE*

(73) Ferro Techniek Holding B.V., Bremstraat 1, 7011 AT Gaanderen, NL
(72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/36***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 758 829 B1**
C03C 23/00 ***C03C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 05762609.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/022198 22.06.2005
(87) WO 2006/012185 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 875497
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN ARTIKELS MIT IONEN-BEHANDELTER UNTERSCHICHT*
- *METHOD FOR MAKING A COATED ARTI-CLE WITH ION BEAM TREATED UNDER-LAYER*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTI-CLE REVETU D'UNE SOUS-COUCHE TRAITEE PAR FAISCEAU D'IONS*

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Har-mon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03C 23/00 → (51) ***C03C 17/36***

(51) ***C04B 28/14*** (11) **2 038 235 B1**
C04B 40/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07786984.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056634 02.07.2007
(87) WO 2008/003672 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 FR 0652791
(54)
- *PULVERLACK MIT TROCKNUNGSINDIKA-TOR*
- *POWDER COATING WITH A DRYING INDICATOR*
- *ENDUIT EN POUDRE A INDICATION DE SECHAGE.*

(73) Beissier, Quartier de la Gare, 77760 La Chapelle La Reine, FR
(72) PFLANZ, Frédéric, 91400 Orsay, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C04B 35/195 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 35/571 → (51) ***C04B 35/589***

(51) ***C04B 35/589*** (11) **1 331 211 B1**
F16C 33/04 ***F16C 33/30***
C04B 35/571
(25) De (26) De
(21) 03000481.6 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10203473
(54)
- *Verfahren zur Herstellung keramischer Lagerbauteile*
- *A process for production of ceramic bearing components*
- *Procédé de fabrication d'un élément céra-mique de palier*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 03 Göteborg, SE
(72) Gegner, Jügen, Dr., 90765 Fürth, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE
(60) 09012064.3 / 2 130 805

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 036 048 B1**
C04B 38/06 ***C04B 35/195***
(25) En (26) En
(21) 98959575.6 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/025024 23.11.1998
(87) WO 1999/028269 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 US 67154 P
(54)
- *VERFAHREN ZUM BRENNEN VON KERA-MISCHEN HONIGWABENSTRUKTUREN*
- *METHOD FOR FIRING CERAMIC HONEY-COMB BODIES*
- *PROCEDE DE CUISSON DE CORPS EN CERAMIQUE NID D'ABEILLE*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) DULL, Alan, T., Elmira, NY 14903, US
GHEORGHIU, Tudor, C., Painted Post, NY 14870, US
HINKLE, Thomas, S., Wellsboro, PA 16901, US
OLIVER, David, L., Campbell, NY 14821, US
SPETSERIS, Mark, A., Pine City, NY 14871, US
WITTE, Christopher, S., Beaver Dams, NY 14812, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 38/06 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/14***

C05F 17/02 → (51) ***B09B 1/00***

C07B 33/00 → (51) ***C01B 17/20***

C07B 37/12 → (51) ***B01J 31/10***

C07C 5/333 → (51) ***C07C 11/02***

C07C 7/11 → (51) ***B01D 53/14***

C07C 9/00 → (51) ***C07C 11/02***

(51) ***C07C 11/02*** ***C07C 5/333*** ***C07C 29/16*** ***C11D 1/12*** (11) **1 767 512 B1** ***C07C 303/24*** ***C07C 31/02*** ***C07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06126946.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.03.2007
(30) 15.02.2001 US 269874
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verzweigten Olefins, Verfahren zur Verwendung des verzweigten Olefins zur Herstellung eines Tensids*
• *A process for preparing a branched olefin, a method of using the branched olefin for making a surfactant*
• *Procédé de préparation d'une oléfine ramifiée, procédé d'utilisation de l'oléfine famifiée pour réaliser un agent de surface*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Ayoub, Paul Marie, Houston, TX 77095, US
Fenouil, Laurent Alain, London, Greater London SE1 7NA, GB
Murray, Brendan Dermot, Houston, TX 77077, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
(62) 02711873.6 / 1 360 161

C07C 29/16 → (51) ***C07C 11/02***

C07C 29/40 → (51) ***B01J 31/10***

C07C 31/02 → (51) ***C07C 11/02***

C07C 41/03 → (51) ***C08G 18/48***

C07C 41/24 → (51) ***C08F 214/22***

C07C 43/17 → (51) ***C08F 214/22***

C07C 45/72 → (51) ***B01J 31/10***

(51) ***C07C 67/04*** ***C07C 69/013*** (11) **2 046 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810146.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/015371 02.07.2007
(87) WO 2008/010910 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 US 489100
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICYCLODECENYLESTERN*
• *PROCESS FOR MAKING TRICYCLODECENYL ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTERS DE TRICYCLODÉCÉNYLE*
(73) Millennium Specialty Chemicals, Inc., 1221 McKinney, Houston, TX 77010, US
(72) LEBEDEV, Mikhail Y., Jacksonville, Florida 32224, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C07C 69/013 → (51) ***C07C 67/04***

C07C 69/92 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 211/54 → (51) ***G03G 5/06***

C07C 211/58 → (51) ***G03G 5/06***

C07C 227/26 → (51) ***B01J 31/10***

(51) ***C07C 253/30*** ***C07C 255/50*** (11) **1 534 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765363.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/009329 23.07.2003
(87) WO 2004/009535 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002214632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEM BENZONITRIL*
• *PRODUCTION PROCESS OF FLUORINATED BENZONITRILE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BENZONITRILE FLUORE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Sasaki, Toru, Showa Denko K.K., 111, Nagayachi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431, JP
Onishi, Yutaka, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
Morikawa, Kohei, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 255/50 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 303/24 → (51) ***C07C 11/02***

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/59*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** (11) **1 828 114 B1** ***A61P 11/06*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05851757.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/041670 18.11.2005
(87) WO 2006/057885 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630007 P
(54) • *17,20(E)-DEHYDRO-VITAMIN-D-ANALOGA UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *17,20(E)-DEHYDRO VITAMIN D ANALOGS AND THEIR USES*
• *ANALOGUES DE 17,20(E)-DESHYDRO VITAMINE D ET LEURS UTILISATIONS*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, 13th Floor P. O. Box 7365, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
TADI, Bulli, Padmaja, Madison, WI 53705, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 201/16*** (11) **1 648 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763310.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008009 16.07.2004
(87) WO 2005/014538 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 EP 03077338
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON CAPROLACTAM*
• *PROCESS FOR PURIFYING CAPROLACTAM*
• *PROCEDE D'EPURATION DE CAPROLACTAME*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LEMMENS, Joannes, Albertus, Wilhelmus, NL-6160 MA Geleen, NL
SMEETS, Theodorus, Maria, NL-6181 BP Elsloo, NL
BRANDTS, Paul, Maria, NL-6141 BM Limbricht, NL
CEYSSENS, Koen, Harry, Maria, B-3680 Neeroeteren, BE
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 207/16 → (51) ***A61K 31/18***

C07D 207/50 → (51) ***A61K 31/18***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07D 209/14*** ***C07D 209/08*** (11) **1 442 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781902.8 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) KR 2002/001843 02.10.2002
(87) WO 2003/031409 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 KR 2001062492
(54) • *1H-INDOLDERIVATE ALS HOCHSELEKTIVE CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN*
• *1H-INDOLE DERIVATIVES AS A HIGHLY SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR*
• *DERIVES 1H-INDOLE SERVANT D'INHIBITEUR HAUTEMENT SELECTIF DE LA CYCLOOXYGENASE-2*
(73) CJ Cheiljedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
(72) CHO, Il-hwan, Gangseo-gu, Seoul 157-200, KR
LIM, Jee-woong, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do 435-040, KR
NOH, Ji-young, Geumjeon g-gu, Busan 609-392, KR
KIM, Jong-hoon, 503-503, Gongjak-Lucky Apt., 1587, Gyeonggy-Do 4 31-060, KR
PARK, Sang-wook, 201-1505, Woncheon Jugong Apt., Suwon Si Paldal-gu, Gyeonggii-Do 442-756, KR
RYU, Hyung-chul, Paldal-gu, Gyeonggi-Do 442-813, KR
KIM, Je-hak, Gwonseon-gu, Gyeonggi-Do 441-708, KR
CHUN, Hyung-ok, Gunpo Si, Gyeonggi-Do 435-040, KR
WANG, So-young, 101-212, Joongang-Heights Apt., Seoul 134-867, KR
LEE, Sung-hak, Seoul 137-829, KR

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07D 209/58*** ***C10L 1/00*** (11) **1 971 575 B1** ***C10M 171/00***
(25) De (26) De
(21) 07857476.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/063813 12.12.2007
(87) WO 2008/074709 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06126725
(54) • *ANTHRACHINONDERIVATE ALS MARKIERSTOFFE FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *ANTHRAQUINONE DERIVATIVES AS MARKERS FOR LIQUIDS*
• *DÉRIVÉS D'ANTHRAQUINONE EN TANT QUE MARQUEURS POUR LIQUIDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
VAMVAKARIS, Christos, 68165 Mannheim, DE
AHLERS, Wolfgang, 67245 Lambsheim, DE

---

(51) ***C07D 211/58*** ***C07D 401/06*** ***C07D 413/06*** ***A61K 31/4523*** ***A61P 17/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 761 494 B1** ***C07D 409/06*** ***C07D 417/06*** ***A61P 11/00*** ***A61P 19/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05753676.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 14.03.2007
(86) SE 2005/000952 20.06.2005
(87) WO 2006/001751 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 SE 0401657
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN I*
• *CHEMICAL COMPOUNDS I*
• *COMPOSES CHIMIQUES I*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 5UE, GB

---

(51) ***C07D 211/60*** ***C07D 401/14*** (11) **0 888 303 B1** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 97907937.3 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 1997/003137 28.02.1997
(87) WO 1997/031898 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 US 12432 P
28.08.1996 US 24861 P
10.12.1996 US 33035 P
(54) • *SYNTHETISCHE RAPAMYCINDERIVATE ALS MULTIMERISIERENDE WIRKSTOFFE FÜR CHIMERE PROTEINE MIT VON IMMUNOPHILIN ABGELEITETEN DOMÄNEN*
• *SYNTHETIC DERIVATIVES OF RAPAMYCIN AS MULTIMERIZING AGENTS FOR CHIMERIC PROTEINS WITH IMMUNOPHILIN-DERIVED DOMAINS*
• *DERIVES SYNTHETIQUES DE RAPAMYCINE UTILISES COMME AGENTS DE MULTIMERISATION DE PROTEINES CHIMERES A DOMAINES DERIVES DE L'IMMUNOPHILINE*
(73) ARIAD Pharmaceuticals, Inc, 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HOLT, Dennis, A., Stow, MA 01775, US
KEENAN, Terence, P., Cambridge, MA 02141, US
GUO, Tao, Somerset, NJ 08873, US
LABORDE, Edgardo, Foster City, CA 94404, US
YANG, Wu, Chestnut Hill, MA 02167, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***C07D 213/78*** ***C07D 239/28*** ***A61K 31/495*** (11) **2 041 093 B1** ***C07D 295/12*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07765616.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056342 26.06.2007
(87) WO 2008/000729 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 GB 0612844
14.06.2007 GB 0711525
(54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON DURCH DEN GPR38-REZEPTOR VERMITTELTEN KRANKHEITEN GEEIGNETE PIPERAZINYL-DERIVATE*
• *PIPERAZINYL DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF GPR38 RECEPTOR MEDIATED DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINYLE UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR LE RÉCEPTEUR GPR38*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) MITCHELL, Darren, Jason, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SEAL, Jonathan, Thomas, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WESTAWAY, Susan, Marie, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BROWN, Samantha, Louisa, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 215/22*** ***A61K 31/495*** ***A61P 25/00*** (11) **1 910 296 B1** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06819047.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064304 17.07.2006
(87) WO 2007/025798 2007/10 08.03.2007
(30) 27.07.2005 US 702764 P
(54) • *4-ARYLOXY-CHINOLIN-DERIVATE ALS 5-HT6-MODULATOREN*
• *4-ARYLOXY QUINOLINE DERIVATIVES AS 5-HT6 MODULATORS*
• *4-ARYLOXY QUINOLINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE modulateurs de 5-HT6*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HARRIS, III, Ralph New, Redwood City, California 94062, US
KRESS, James M., Raleigh, North Carolina 27615, US
REPKE, David Bruce, Milpitas, California 95035, US
STABLER, Russel Stephen, Boulder Creek, California 95006, US
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 046 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786009.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006177 12.07.2007
(87) WO 2008/006575 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006033090
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ALKYLANILIDEN AUS HALOGENBENZOL-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYLANILIDES FROM HALOBENZENE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DESTINE À PRODUIRE DES AKLYLANILIDES À PARTIR DE DERIVES D'HALOGENOBENZENES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, DE

C07D 231/54 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 231/54*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/55*** ***A61P 9/10*** (11) **1 479 670 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 487/06*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 1/08*** ***A61P 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03703358.6 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) JP 2003/001941 21.02.2003
(87) WO 2003/072550 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002052890
(54) • *NEUE INDAZOLVERBINDUNGEN MIT KONDENSIERTEM RING*
• *NOVEL FUSED RING INDAZOLE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES INDAZOLE A ANNEAUX FUSIONNES*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) OHI, Norihito, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312, JP
SATO, Nobuaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0844, JP
KOHMURA, Naohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3262, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 237/04*** (11) **1 619 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010245.8 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 25.01.2006
(30) 27.03.1996 GB 9606474
(54) • *Verfahren um reine Enantiomere eines Pyridazinonderivates zu erhalten*

- *Method for obtaining pure enantiomers of a pyridazinone derivative*
- *Procédé d'obtention d'enantiomères purs d'un dérivé de pyridazinone*

(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) Timmerbacka, Mika, 02880 Veikkola, FI
Lehtonen, Jorma, 41930 Kuohu, FI
Tanninen, Veli Pekka, 02101 Espoo, FI
Muttonen, Esa, deceased, FI
Kaukonen, Jukka, 00830 Helsinki, FI
Hyppölä, Riikka, 02230 Espoo, FI
Bäckström, Reijo, 00360 Helsinki, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 09013140.0 / 2 143 715
(62) 97914347.6 / 0 894 087

C07D 239/28 → (51) ***C07D 213/78***

C07D 261/02 → (51) ***A61K 31/18***

C07D 263/58 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 265/30 → (51) ***A61K 31/18***

C07D 265/32 → (51) ***A61K 31/18***

C07D 279/12 → (51) ***A61K 31/18***

C07D 295/12 → (51) ***C07D 213/78***

C07D 295/28 → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07D 307/08*** (11) **1 694 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801255.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) GB 2004/005054 01.12.2004
(87) WO 2005/058855 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 GB 0329152
(54) • *VERFAHRENSHERSTELLUNG VON ETHERN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS*
(73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) BACKES, Adrian, Francis, London W2 6LE, GB
HILES, Andrew, George, London W2 6LE, GB
SUTTON, David, Mark, London W2 6LE, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07D 307/89*** (11) **2 027 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729283.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054839 18.05.2007
(87) WO 2007/135102 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06010416
(54) • *HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID DURCH GASPHASENOXIDATION VON O-XYLOL IN EINEM HAUPT- UND NACHREAKTOR*
• *PRODUCTION OF PHTHALIC ANHYDRIDE BY GAS PHASE OXIDATION OF o-XYLOL IN A PRIMARY AND A SECONDARY REACTOR*
• *PRODUCTION D'ANHYDRIDE PHTALIQUE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE D'O-XYLOL DANS UN RÉACTEUR PRINCIPAL ET UN RÉACTEUR SECONDAIRE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MACKEWITZ, Thomas, 68219 Mannheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE
TENTEN, Andreas, 67434 Neustadt/weinstrasse, DE

(51) ***C07D 311/58*** (11) **1 776 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770686.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) IN 2004/000241 11.08.2004
(87) WO 2006/016376 2006/07 16.02.2006
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEBIVOLOLZWISCHENPRODUKTEN*
• *A NOVEL PROCESS FOR PREPARATION OF NEBIVOLOL INTERMEDIATES*
• *PROCESSUS NOVATEUR DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DU NÉBIVOLOL*
(73) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, bandi Hetero House, Hyderabad 5 00018, IN
RATHNAKAR REDDY, kura Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, rapolu Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, dasari Hetero Drugs Limited, Hyderabad 500018, IN
SRINIVAS REDDY, itiyala Hetero House, Hyderabad 500018, IN
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***C07D 311/72*** ***A61K 31/355*** (11) **1 260 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291281.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 FR 0106897
(54) • *Anwendungen von Tocopherolestern*
• *Uses of tocopherol esters*
• *Utilisations d'esters de tocophérol*
(73) Derma Developpement S.A.R.L., 19, avenue Carnot, La Molière, 78290 Croissy sur Seine, FR
(72) Brin, André Jean, 78290 Croissy sur Seine, FR
Tapiero, Claude, 34080 Montpellier, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

C07D 333/56 → (51) ***A61K 31/38***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/551*** (11) **1 818 329 B1** ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05811715.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/021844 29.11.2005
(87) WO 2006/057397 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344271
(54) • *(S)-(-)-1-(4-FLUORISOCHINOLIN-5-YL) SULFONYL-2-METHYL-1,4-HOMOPIPERAZINHYDROCHLORID- DIHYDRAT*
• *(S)-(-)-1-(4-FLUOROISOQUINOLIN-5-YL) SULFONYL-2METHYL-1,4HOMOPIPERAZINE HYDROCHLORIDE DIHYDRATE*
• *DIHYDRATE D'HYDROCHLORURE (S) - (-) 1 (4-FLUOROISOQUINOLINE-5-YL)SULFONYLE-2-METHYL-1,4-HOMOPIPERAZINE*
(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
D. Western Therapeutics Institute, Inc., 8th Floor, 18 KT Building 18-11, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) OHSHIMA, Takeshi, 3650043, JP
HIDAKA, Hiroyoshi, 4680063, JP
SHIRATSUCHI, Masami, 2080034, JP
ONOGI, Kazuhiro, 3580023, JP
ODA, Toshiaki, 1890014, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 263/58*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 887 005 B1** ***A61K 31/423*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/10*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06746983.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/310755 30.05.2006
(87) WO 2006/129649 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159261
16.06.2005 JP 2005176663
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN PPAR-AKTIVIERENDEN VERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG*
• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE PPAR-ACTIVATING COMPOUNDS AND INTERMEDIATES FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES OPTIQUEMENT ACTIFS ACTIVANT LE PPAR ET INTERMEDIAIRES POUR LEUR PREPARATION*
(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) YAMAZAKI, Yukiyoshi, Tokyo 189-0014, JP
ARAKI, Takaaki, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
KOURA, Minoru, Saitama 350-0822, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Saitama 359-1142, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 417/06 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/44*** (11) **1 268 477 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En

(21) 01909799.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002237 28.02.2001
(87) WO 2001/068648 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00105514
18.11.2000 EP 00125169
(54) • *SUBSTITUIERTE BETA-CARBOLINE MIT IKB-KINASE HEMMENDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED BETA-CARBOLINES WITH IKB-KINASE INHIBITING ACTIVITY*
• *BETA-CARBOLINES SUBSTITUEES AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE L'IKB-KINASE*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RITZELER, Olaf, 65931 Frankfurt am Main, DE
CASTRO, Alfredo, Winchester, MA 01890, US
GRENIER, Louis, Medford, MA 02155, US
SOUCY, Francois, Medford, MA 02155, US
HANCOCK, Wayne, W., Medfield, MA 02052, US
MAZDIYASNI, Hormoz, Douglas, MA 01592, US
PALOMBELLA, Vito, Needham, MA 02192, US
ADAMS, Julian, Chestnut Hill, MA 02167, US

---

(51) ***C07D 471/14*** ***A61K 31/437*** ***A61P 17/06*** ***A61P 19/02*** (11) **1 888 584 B1** ***A61P 35/00*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06759417.6 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/017950 09.05.2006
(87) WO 2006/122137 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 679692 P
08.05.2006 US 430215
(54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN AUF 1,6-DIHYDRO-1,3,5,6-TETRAAZA-AS-INDA-CEN-BASIS UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-ZUNGEN ALS INHIBITOREN DER IKK-ENZYMAKTIVITÄT*
• *1, 6 -DIHYDRO- 1,3, 5, 6-TETRAAZA-AS-INDACENE BASED TRICYCLIC COM-POUNDS AND PHARMACEUTICAL COM-POSITIONS COMPRISING SAME AS INHIBITORS OF IKK ENZYME ACTIVITY*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES BASES SUR 1,6 -DIHYDRO-1,3,5,6-TETRAAZA-AS-INDACENE ET COMPOSITIONS PHARMA-CEUTIQUES LES COMPRENANT, UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITE D'ENZYME IKK*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) PITTS, William J., Newtown, Pennsylvania 18940, US
KEMPSON, James, Princeton, New Jersey 08540, US
GUO, Junqing, Princeton, New Jersey 08540, US
DAS, Jagabandhu, Mercerville, New Jersey 08619, US
LANGEVINE, Charles M., Brooklyn, New York 11225, US
SPERGEL, Steven H., Warrington, Pennsylvania 18976, US
WATTERSON, Scott H., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 471/16*** ***C07D 493/04*** ***C07D 513/04*** ***C07D 497/04*** (11) **1 963 324 B1** ***A61K 31/4375*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06831388.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004686 15.12.2006
(87) WO 2007/071936 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 753149 P
22.11.2006 US 866877 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VER-WENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MIT-TEL*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTI-BACTERIALS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR SYNTHESE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIBACTERIENS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CAILLEAU, Nathalie, Essex CM19 5AW, GB
DAVIES, David, Thomas, Essex CM19 5AW, GB
HENNESSY, Alan, Joseph, Essex CM19 5AW, GB
JONES, Graham, Elgin, Essex CM19 5AW, GB
MILES, Timothy, James, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil, David, Essex CM19 5AW, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/16 → (51) ***A61K 31/4375***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 029 602 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07729660.6 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/055246 30.05.2007
(87) WO 2007/138072 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 US 803552 P
25.05.2007 US 931764 P
25.05.2007 US 931844 P
25.05.2007 US 931763 P
29.05.2007 US 932100 P
(54) • *TRIAZOLOPYRAZINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIONS-UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *TRIAZOLOPYRAZINE COMPOUNDS USE-FUL FOR THE TREATMENT OF DEGEN-ERATIVE & INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSÉS DE TRIAZOLOPYRAZINE UTI-LISÉS DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES DÉGÉNÉRATIVES ET INFLAM-MATOIRES*
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) ANDREWS, Martin James Inglis, B-2800 Mechelen, BE
EDWARDS, Paul, Laval, Québec H7S 2G5, CA
CHAMBERS, Mark Stuart, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
SCHMIDT, Wolfgang, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
CLASE, Juha Andrew, B-2800 Mechelen, BE
BAR, Gregory, B-2800 Mechelen, BE
HIRST, Kim Louise, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MACLEOD, Angus, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Nichol, Maria Zenarosa, et al, BioFocus DPI Chesterford Research Park Little Chesterford, GB-Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

C07D 487/06 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 471/16***

---

(51) ***C07D 495/14*** (11) **1 819 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851350.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/039901 26.10.2005
(87) WO 2006/055268 2006/21 26.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622640 P
(54) • *PYRIMIDOTHIENINDAZOLE ALS TYRO-SINKINASEHEMMER DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS*
• *PYRIMIDOTHIENOINDAZOLES CAPABLE OF INHIBITING TYROSINE KINASES OF THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR*
• *PYRIMIDOTHIENOINDAZOLES CAPABLE DE INHIBIR LES TYROSINE KINASES DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) ZHANG, Chengzhi, Connecticut 06477, US
SMITH, Roger, Connecticut 06443, US
WANG, Gan, Connecticut 06492, US
VERMA, Sharad, Connecticut 06519, US
ZHU, Qingming, Malden, Massachussetts 02148, US
(74) Albers, Markus, et al, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C07D 497/04 → (51) ***C07D 471/16***

---

(51) ***C07D 513/04*** ***C07D 519/00*** ***C09K 19/34*** ***C09K 19/40*** (11) **1 891 077 B1** ***C08G 61/12*** ***C09K 19/38*** ***H01B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06742875.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004422 11.05.2006
(87) WO 2006/131185 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 05012414
(54) • *MONOMERE, OLIGOMERE UND POLY-MERE VON THIENO [3,4-D] THIAZOL*
• *MONOMERS , OLIGOMERS AND POLY-MERS OF THIENO (3, 4-D) THIAZOLE*
• *MONOMERES, OLIGOMERES ET POLY-MERES DE THIENO(3, 4-D)THIAZOLE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DUFFY, Warren, Hampshire Southampton SO15 5EF, GB

HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
MCCULLOCH, Iain, Chandlers Ford Southampton SO53 4LG, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/16***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 513/04***

C07F 9/6558 → (51) ***C07H 19/10***

(51) ***C07H 1/00*** (11) **1 654 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818122.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) KR 2003/001654 14.08.2003
(87) WO 2005/016948 2005/08 24.02.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM ANHEFTEN VON EINER AKTIVEN METHYLENVERBINDUNG AN KOHLENHYDRAT*
• *METHOD FOR TAGGING OF CARBOHYDRATES WITH ACTIVE METHYLENE COMPOUND*
• *PROCEDE DE MARQUAGE DE GLUCIDES A L'AIDE D'UN COMPOSE A BASE DE METHYLENE ACTIF*
(73) Korea Basic Science Institute, 52, Yeoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-333, KR
(72) AHN, Yeong Hee, Cheongju-shi, Chungcheongbuk-do 360-210, KR
YOO, Jong Shin, daejeon-shi 305-308, KR
KIM, Soohyun, daejeon-shi 305-333, KR
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07H 15/08 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 21/00*** (11) **1 161 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910581.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.12.2001
(86) DK 2000/000125 17.03.2000
(87) WO 2000/056748 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DK 38299
01.09.1999 DK 122499
(54) • *XYLO-LNA ANALOGE*
• *XYLO-LNA ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE XYLO-LNA*
(73) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) WENGEL, Jesper, DK-5260 Odense S, DK
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** ***C07F 9/6558*** (11) **1 152 010 B1** ***C07H 21/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 01660078.5 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 FI 20001046
(54) • *Oligonukleotidmarkierungsstoffe und ihre Verwendung*
• *Oligonucleotide labeling reactants and their use*
• *Agent de marquage d'oligonucléotides et leur utilisation*
(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Hovinen, Jari, 21200 Raisio, FI
Takalo, Harri, 20360 Turku, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/10***

C07H 21/00 → (51) ***B01J 19/00***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/10***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 1/00*** ***C07J 21/00*** ***A61K 31/567*** (11) **2 081 951 B1** ***C07J 51/00*** ***A61P 5/36***
(25) En (26) En
(21) 07819866.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/009997 14.11.2007
(87) WO 2008/058767 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006054535
(54) • *HEMMSTOFFE DES PROGESTERON-REZEPTORS*
• *PROGESTERONE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE PROGESTERONE*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE
SCHMIDT, Anja, Orange, NJ 07050, US
CLEVE, Arwed, 10707 Berlin, DE
PETROV, Orlin, 14195 Berlin, DE
GARKE, Gunnar, 42781 Haan, DE
PRUEHS, Stefan, 41460 Neuss, DE
BRUDNY-KLOEPPEL, Margarete, 10965 Berlin, DE
ROTTMANN, Antje, 10435 Berlin, DE
HASSELMANN, Rainer, 13503 Berlin, DE
SCHULTZE-MOSGAU, Marcus, 13467 Berlin, DE
MOELLER, Carsten, 10115 Berlin, DE

C07J 21/00 → (51) ***C07J 1/00***

C07J 51/00 → (51) ***C07J 1/00***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***C07K 7/08*** ***A61K 38/04*** ***C12N 9/99*** (11) **1 323 730 B1** ***A61P 31/18***
(25) Ja (26) En
(21) 01963414.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/007668 05.09.2001
(87) WO 2002/020561 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000269296
28.03.2001 JP 2001092306
(54) • *NEUE POLYPEPTIDE UND ANTI-HIV-ARZNEIMITTEL, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL POLYPEPTIDES AND ANTI-HIV DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET MEDICAMENTS ANTI-VIH CONTENANT LESDITS POLYPEPTIDES*
(73) Biokine Therapeutics Ltd., Building No. 13A Kiryat Weizmann Science Park, 76120 Rehovot, IL
(72) FUJII, Nobutaka, Ohtsu-shi Shiga 520-0248, JP
(74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 7/64*** ***C07K 16/44*** (11) **1 519 945 B1** ***A61K 38/10*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 03743008.9 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IL 2003/000155 27.02.2003
(87) WO 2003/072599 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 US 359995 P
(54) • *NEUE CHEMOKINE BINDENDE PEPTIDE, DIE DIE BIOLOGISCHE AKTIVITÄT DIESER CHEMOKINE MODULIEREN*
• *NOVEL CHEMOKINE BINDING PEPTIDES CAPABLE OF MODULATING THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF CHEMOKINES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES DE LIAISON A LA CHIMIOKINE PERMETTANT UNE MODULATION DE L'ACTIVITE BIOLOGIQUE DE CHIMIOKINES*
(73) Biokine Therapeutics Ltd., Building 13a, Kiryat Weizmann, 70400 Nes Ziona, IL
(72) PELED, Amnon, 65211 Tel Aviv, IL
EIZENBERG, Orly, 76308 Rehovot, IL
VAIZEL-OHAYON, Dalit, 47027 Nes Ziona, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 10153629.0

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 47/48*** (11) **1 730 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730247.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007442 03.03.2005
(87) WO 2005/087801 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550373 P
05.04.2004 US 559532 P
(54) • *PEPTIDTRÄGER FÜR DIE VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *PEPTIDE CARRIER FOR DRUG DELIVERY*
• *SUPPORT PEPTIDIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(73) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 68101, US
(72) TIRUPPATHI, Chinnaswamy, Elmhurst, IL 60126, US
MALIK, Asrar, B., Hinsdale, IL 60521, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07K 14/015*** ***A61K 38/46*** (11) **1 791 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 05799042.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054771 23.09.2005
(87) WO 2006/032697 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 EP 04450180
(54) • *VERÄNDERTES VP-1CAPSIDPROTEIN VON PARVOVIRUS B19*

- *MODIFIED VP1-CAPSID PROTEIN OF PARVOVIRUS B19*
- *PROTEINE DE CAPSIDE VP1 MODIFIEE DU PARVOVIRUS B19*

(73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MODROW, Susanne, 93177 Altenthann, DE
LOWIN, Torsten, 93051 Regensburg, DE
MÖBS, Markus, 10405 Berlin, DE
BRÖKER, Michael, 35041 Marburg, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 09174552.1 / 2 149 583

C07K 14/18 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/38 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/40 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/82*** (11) **1 846 442 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06717372.4 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/000153 06.01.2006
(87) WO 2006/076189 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643720 P
(54) • *CYCLO-1-GEN AUS MAIS UND PROMOTER*
• *MAIZE CYCLO1 GENE AND PROMOTER*
• *GENE ET PROMOTEUR CYCLO1 DU MAIS*
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7250 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-0552, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, Iowa 50265, US
LU, Albert L., Newark, Delaware 19702, US
SIMS, Lynne E., Polk City, Iowa 50226, US
WARD, Kim R., Bear, Delaware 19701, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 14/46*** ***A61K 39/395*** ***A61P 25/00*** ***A61P 43/00*** ***C07K 19/00*** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/53*** (11) **1 760 087 B1** ***A61K 45/00*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/18*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 05748510.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/010538 02.06.2005
(87) WO 2005/118631 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165407
(54) • *NEUER PROTEINKOMPLEX UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL PROTEIN COMPLEX AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPLEXE PROTEINIQUE ET UTILISATION DE CE COMPLEXE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408645, JP
(72) SUNAHARA, Eiji, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
ISHII, Takafumi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/46 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/54*** ***C07K 16/46*** ***A61P 35/00*** (11) **1 819 728 B1** ***C12N 15/24*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 05850240.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/013145 08.12.2005
(87) WO 2006/061219 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634470 P
(54) • *IL-7-VARIANTEN MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT*
• *IL-7 VARIANTS WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
• *VARIANTS DE L'IL-7 A IMMUNOGENICITE REDUITE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
WAY, Jeffrey, C., Cambridge, MA 02138, US

C07K 14/54 → (51) ***C07K 14/715***

(51) ***C07K 14/715*** ***C07K 14/54*** ***G01N 33/50*** ***A61K 39/395*** (11) **1 527 178 B1** ***A61K 38/17*** ***C07K 16/28*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02756665.2 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2002/023694 24.07.2002
(87) WO 2003/010290 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 915735
(54) • *KLASSE-II-CYTOKINREZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *CLASS II CYTOKINE RECEPTORS AND USES THEREOF*
• *RECEPTEURS DE LA CYTOKINE DE CLASSE II ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DUMOUTIER, Laure, B-1200 Brussels, BE
RENAULD, Jean-Christophe, B-1200 Brussels, BE
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/745 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 35/16***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** (11) **1 078 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923260.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/011200 21.05.1999
(87) WO 1999/060024 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86198 P

(54) • *METHODEN ZUR AMYLOIDENTFERNUNG MIT ANTI-AMYLOID-ANTIKÖRPER*
• *METHODS FOR AMYLOID REMOVAL USING ANTI-AMYLOID ANTIBODIES*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'AMYLOIDE A L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-AMYLOIDE*
(73) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Knoxville, TN 37996, US
(72) SOLOMON, Alan, Knoxville, TN 37914, US
HRNCIC, Rudi, Knoxville, TN 37923, US
WALL, Jonathan, S., Knoxville, TN 37919, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/46***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/22*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** C07K 14/48 C07K 14/475 A61K 38/18 (11) **1 882 697 B1** ***A61P 25/00*** C07K 1/107
(25) En (26) En
(21) 06291195.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • *Antikörper, Antikörperfragmente und scFv die an posttranslational modifizierte Neurotrophine binden*
• *Antibodies, antibody fragments and scFv binding to post-translationally modified neurotrophins*
• *Anticorps, fragments d'anticorps et scFv se liant aux neurotrophines modifiées post-traductionnellement*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Instituto de Investigaciones Biologicas Clemente Estable (I.I.B.C.E.), Avenida Italia 3318, 11600 Montevideo, UY
Facultad de Medicina, Universidad de la Republica, Avenida Gral Flores 2125, 11800 Montevideo, UY
(72) Barbeito, Luis, Montevideo, UY
Pehar, Mariana, Middleton, WI 53505, US
Cassina, Patricia, Montevideo CP 11300, UY
Alzari, Pedro M., 75015 Paris, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 689 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811545.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/038842 19.11.2004
(87) WO 2005/052005 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524732 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ANTI-IGFR1-ANTIKÖRPER-KOMBINATIONEN*
• *ANTI-IGFR1 ANTIBODY THERAPEUTIC COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS THERAPEUTIQUES D'ANTICORPS ANTI-IGFR1*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) WANG, Yan, Warren, NJ 07059, US

PACHTER, Jonathan, A., East Setauket, NY 11733, US
BISHOP, Walter, R., Pompton Plains, NJ 07444, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46*** ***A61P 35/00*** ***C12N 1/21*** (11) **1 773 885 B1** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 05804027.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/027626 04.08.2005
(87) WO 2006/015371 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 US 598991 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CMET-ANTAGONISTEN*
• *HUMANIZED ANTI-CMET ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES ANTI-CMET HUMANISES*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) DENNIS, Mark S., San Carlos, California 94070, US
BILLECI, Karen, San Bruno, California 94066, US
YOUNG, Judy, San Carlos, CA, California 94070, US
ZHENG, Zhong, Foster City, California 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 35/16***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/715***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 9/02***

C07K 16/44 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 14/54***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/46***

---

(51) ***C08F 2/24*** ***C09D 133/00*** (11) **2 044 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787351.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057077 11.07.2007
(87) WO 2008/009596 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 EP 06117323
(54) • *VERWENDUNG WÄSSRIGER KOMPOSITPARTIKEL-DISPERSIONEN ALS BINDEMITTEL IN HOLZBESCHICHTUNGEN*
• *USE OF AQUEOUS COMPOSITE PARTICLE DISPERSIONS AS BINDING AGENTS IN COATINGS FOR TIMBER*
• *UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE PARTICULES COMPOSITES COMMES LIANTS DANS DES REVETEMENTS POUR LE BOIS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TIARKS, Franca, 67061 Ludwigshafen, DE
WIESE, Harm, 69514 Laudenbach, DE

---

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 293/00*** ***C08F 220/38*** (11) **1 919 962 B1** ***C08F 220/40***
(25) En (26) En
(21) 06792913.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065480 21.08.2006
(87) WO 2007/025885 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 EP 05107914
(54) • *AUS NITROXYLRADIKALPOLYMERISATION GEWONNENE POLYMERE*
• *POLYMERS OBTAINED VIA NITROXYL RADICAL POLYMERIZATION*
• *POLYMÈRES OBTENUS PAR POLYMÉRISATION RADICALAIRE EXERCÉE PAR LE NITROXYLE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ENGELBRECHT, Lothar Alexander, NL-8446 KL Heerenveen, NL
NOORDAM, Arend, NL-8453 VJ Oranjewoud, NL

C08F 4/54 → (51) ***C08L 9/00***

C08F 4/649 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 6/00 → (51) ***C08J 3/24***

C08F 6/04 → (51) ***C08F 214/18***

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/649*** (11) **2 029 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 07786781.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/056173 21.06.2007
(87) WO 2007/147864 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06115777
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR (CO)POLYMERISIERUNG VON PROPYLEN*
• *CATALYST COMPOSITION FOR THE (CO) POLYMERIZATION OF PROPYLENE.*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR LA (CO)POLYMÉRISATION DU PROPYLÈNE*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE
GROMADA, Jérôme, B-5380 Marchovelette, BE
VANDEWIELE, David, B-7110 Strépy-bracquegnies, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 20/04*** ***C08F 251/00*** (11) **1 375 537 B1** ***A61L 15/00***
(25) De (26) De
(21) 03021645.1 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2004
(30) 08.06.1998 DE 19825486
(54) • *Wasserabsorbierende Polymere mit supermolekularen Hohlraummolekülen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Water-absorbing polymers with supramolecular hollow molecules, method for producing them and use of the same*
• *Polymères hydroabsorbants avec des molecules creuses supramoléculaires, leur procédé de préparation et leur utilisation*
(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) Bruhn, Christoph, 47447 Moers, DE
Herrmann, Edgar, Dr., 41334 Nettetal, DE
Issberner, Jörg, Dr., 47877 Willich-Neersen, DE
Kersten, Dagmar, 40668 Meerbusch, DE
Mertens, Richard, Dr., 47803 Krefeld, DE
Werner, Georg, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(62) 99926461.7 / 1 091 983

C08F 20/06 → (51) ***C08J 3/24***

C08F 36/06 → (51) ***C08L 9/00***

C08F 210/06 → (51) ***C08L 23/10***

---

(51) ***C08F 212/08*** ***C08F 212/36*** ***C08K 5/3412*** (11) **1 373 338 B1** ***C08F 257/02*** ***B01J 20/282***
(25) En (26) En
(21) 02707390.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) SE 2002/000589 25.03.2002
(87) WO 2002/079284 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 SE 0101153
(54) • *MATERIAL*
• *MATERIAL*
• *MATERIAU*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VIKLUND, Camilla, S-906 52 Umea, SE
IRGUM, Knut, S-906 37 Umea, SE

C08F 212/36 → (51) ***C08F 212/08***

---

(51) ***C08F 214/18*** ***B32B 27/08*** ***C08J 5/18*** (11) **1 586 592 B1** ***C08F 6/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03786250.5 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/016524 24.12.2003
(87) WO 2004/058833 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002375098
(54) • *FLUORPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUOROPOLYMER AND COMPOSITION THEREOF*
• *FLUOROPOLYMERES ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Kitahara, Takahiro, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Kino, Tomohiro, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Sato, Megumi, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Fujita, Eiji, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 214/22*** ***C07C 43/17*** (11) **1 621 557 B1** ***C07C 41/24***
(25) En (26) En
(21) 05016278.3 (22) 27.07.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 IT mi20041573
(54) • *Fluoroelastomere*
• *Fluoroelastomers*
• *Fluoroelastomères*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago Novara, IT
Triulzi, Francesco, 20127 Milano, IT
Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT
Galimberti, Marco, 20021 Bollate Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08F 216/14*** ***A61L 15/60*** (11) **2 084 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821421.0 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061056 17.10.2007
(87) WO 2008/046841 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 EP 06122580
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERABSORBERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUPERABSORBERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPERABSORBANTS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
MARCO, Michael de, 69469 Weinheim, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
PAKUSCH, Joachim, 67346 Speyer, DE

C08F 220/38 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 220/40 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 251/00 → (51) ***C08F 20/04***

C08F 257/02 → (51) ***C08F 212/08***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 2/38***

C08G 2/00 → (51) ***A61K 48/00***

C08G 4/00 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/34*** (11) **1 406 938 B1** ***C08G 18/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02760377.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002320 03.07.2002
(87) WO 2003/004544 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 FR 0108942
(54) • *POLYKONDENSIERBARE ZUSAMMENSETZUNG DIE EINE SAUERSTOFF ENTHALTENDE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND EIN ISOCYANAT ENTHÄLT UND VERFAHREN ZUR POLYKONDENSATION*
• *POLYCONDENSABLE COMPOSITION COMPRISING AN OXYGEN HETEROCYCLE AND AN ISOCYANATE, AND POLYCONDENSATION ASSOCIATED THEREWITH*
• *COMPOSITION POLYCONDENSABLE COMPORTANT UN HETEROCYCLE OXYGENE ET UN ISOCYANATE, ET PROCEDE DE POLYCONDENSATION Y AFFERANT*
(73) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie, 69440 Mornant, FR
(74) Lavé, Stéphanie, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C08G 18/00*** (11) **1 924 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 06778289.6 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065501 21.08.2006
(87) WO 2007/023145 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 EP 05107724
30.08.2005 US 712122 P
04.10.2005 EP 05109205
12.12.2005 US 749041 P
(54) • *POLYURETHANDISPERGIERHARZ*
• *POLYURETHANE DISPERSANT RESIN*
• *RESINE DE DISPERSION DE POLYURETHANE*
(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BUTER, Roelof, NL-6952 HT Dieren, NL
RABEN-SCHLIEF, Josephina, Johanna, Hendrika, Maria, NL-7031 GN Wehl, NL
MEIJER, Hendrik, NL-2391 HG Hazerswoudedorp, NL
KUIKEN, Geertje, Marte, NL-2317 RG Leiden, NL
HETTEMA, Rienk, NL-2171 MH Sassenheim, NL
ROY, Jamie, MacLiver, NL-2332 EC Leiden, NL
BOUMA, Bart, NL-2235 BS Valkenburg, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08J 5/18*** (11) **1 081 170 B1** ***C08G 18/32*** ***B65D 65/42***
(25) En (26) En
(21) 00115554.8 (22) 19.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.03.2001
(30) 27.07.1999 JP 21196699
13.07.2000 JP 2000212546
(54) • *Gassperrpolyurethanharz*
• *Gas barrier polyurethane resin*
• *Résine de polyuréthane formant barrière aux gaz*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Takashi, Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka 532-8686, JP
Tawa, Tsutomu, Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka 532-8686, JP
Shiraki, Hiroyuki, Takeda Chemical Ind., Ltd., Osaka 532-8686, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/08 → (51) ***C09D 175/14***

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/80*** ***C09D 175/04*** (11) **1 910 437 B1** ***C08G 18/08***
(25) De (26) De
(21) 06743175.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/005878 20.06.2006
(87) WO 2007/000262 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030225
(54) • *SELBSTVERNETZENDE PUR-DISPERSIONEN*
• *SELF-CROSSLINKING POLYURETHANE (PUR) DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURETHANE (PUR) AUTORETICULANTES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
GRESZTA-FRANZ, Dorota, 40699 Erkrath, DE
MAZANEK, Jan, 51061 Köln, DE
MÜLLER, Heino, 51375 Leverkusen, DE
FLECK, Olaf, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MÜLLER, Helmut, 51373 Leverkusen, DE
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
MEIXNER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/75*** (11) **1 950 234 B1** ***C08G 18/76***
(25) En (26) En
(21) 08000727.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 29.01.2007 EP 07001845
(54) • *Amingehärtete Polyurethane und deren Herstellung*
• *Polyurethanes cured with amines and their preparation*
• *Polyuréthanes durcis avec des amines et leur préparation*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Krause, Jens, Dr., 51063 Köln, DE
Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
Schmidt, Manfred, Dr., 41540 Dormagen, DE
Hovestadt, Wieland, Dr., 42799 Leichlingen, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/78*** ***C09J 175/16*** ***C08G 18/81*** (11) **2 143 745 B1** ***C08G 18/75*** ***C09J 175/04*** ***C09J 163/00*** ***C08G 18/68***
(25) De (26) De
(21) 08159981.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Hybrid-funktionelle Polymere*
• *Hybrid-functional polymers*
• *Polymères avec fonctions hybride*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/48*** ***D06N 3/14*** (11) **1 595 903 B1** ***C08G 18/66***
(25) En (26) En
(21) 05252746.2 (22) 04.05.2005
(84) IT
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144621
(54) • *Hitzebeständige wässrige Polyurethanharzzusammensetzung für künstliches oder synthetisches Leder, Verfahren zur Herstellung desselben und lederartige Folie*
• *Heat resistant aqueous polyurethane resin composition for artificial or synthetic leather, method or producing the same and leather-like sheet*
• *Composition de résine de polyuréthane aqueuse résistante à la chaleur pour cuir artificiel ou synthétique, procédé de sa préparation et feuille de type cuir (similaire au cuir)*
(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) Kobayashi, Katsuyoshi, Otokuni-gun, Kyoto 618-0071, JP
Kagimasa, Toshio, Kameoka-shi, Kyoto 612-0846, JP
Miyamura, Takeshi, Kameoka-shi, Kyoto 621-0847, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/12 → (51) ***C09D 175/14***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***C08G 18/24*** ***C08G 18/34*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/62*** ***C09D 175/04*** (11) **1 915 409 B1** ***C08G 18/38*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/79***
(25) En (26) En
(21) 06778255.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/065355 16.08.2006
(87) WO 2007/020270 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 EP 05107563
30.08.2005 US 712123 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN POLYISOCYANAT UND EIN POLYOL*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING A POLYISOCYANATE AND A POLYOL*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN POLYISOCYANATE ET UN POLYOL*
(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) GANGULI, Pokon, NL-1059 AL Amsterdam, NL
VAN DER PUTTEN, Antonius Josephus, NL-2211 VZ Noordwijkerhout, NL
MULDER, Berend, NL-2563 JC Den Haag, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/10*** (11) **1 809 681 B1** ***C09D 175/16*** ***C08G 18/76***
(25) En (26) En
(21) 05787198.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) NL 2005/000672 15.09.2005
(87) WO 2006/049488 2006/19 11.05.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277657
30.11.2004 JP 2004347424
(54) • *HÄRTBARE FLÜSSIGHARZLICHTWELLENLEITER-UPJACKET-ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE LIQUID RESIN OPTICAL FIBER UPJACKET COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE LIQUIDE DURCISSABLE POUR ENVELOPPE EXTERNE DE FIBRE OPTIQUE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Tokyo 104-8410, JP
KAMO, Satoshi, Tokyo 104-8410, JP
SUGIMOTO, Masanobu, Tokyo 104-8410, JP
SHIGEMOTO, Takeo, Tokyo 104-8410, JP
MURPHY, Edward, Joseph, Arlington Heights, IL 60005, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 08165739.7 / 2 009 038

C08G 18/28 → (51) ***C09D 175/14***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/34 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/34 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/36 → (51) ***C09D 175/14***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/24***

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/63*** ***C08G 18/76*** (11) **2 029 651 B1** ***C08G 18/72***
(25) En (26) En
(21) 07795191.1 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/012208 22.05.2007
(87) WO 2007/142822 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 443811
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HART- UND HALBHARTSCHAUMSTOFFEN MIT GERINGEN MENGEN AN DIISOCYANAT UNTER VERWENDUNG VON POLYMERPOLYOLEN, GEKENNZEICHNET DURCH HOHEN FESTSTOFFGEHALT UND HOHE HYDROXYLZAHL, UND RESULTIERENDE SCHAUMSTOFFE*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF RIGID AND SEMI-RIGID FOAMS WITH LOW AMOUNTS OF DIISOCYANATE USING POLYMER POLYOLS CHARACTERIZED BY HIGH SOLIDS AND A HIGH HYDROXYL NUMBER AND THE RESULTANT FOAMS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MOUSSES RIGIDES ET SEMI-RIGIDES AVEC DE FAIBLES QUANTITÉS DE DIISOCYANATE UTILISANT DES POLYOLS POLYMÈRES CARACTÉRISÉS PAR UNE TENEUR EN MATIÈRES SOLIDES ÉLEVÉE ET UN INDICE D'HYDROXYLE ÉLEVÉ ET MOUSSES RÉSULTANTES*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) HAGER, Stanley L., Cross Lanes, WV 25313, US
ADKINS, Rick L., Hurricane, WV 25526, US
CHAUK, Shriniwas S., Sewickley, PA 15143, US
(74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/42 → (51) ***C09D 175/14***

(51) ***C08G 18/48*** ***B01J 23/02*** ***C07H 15/08*** (11) **1 991 598 B1** ***C07C 41/03*** ***C08G 65/26***
(25) En (26) En
(21) 07712235.6 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/051543 19.02.2007
(87) WO 2007/096317 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 US 276370
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES POLYOLS*
• *PROCESS OF FORMING A POLYOL*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN POLYOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEXHEIMER, Edward Michael, Surprise, AZ 85387, US
HUANG, Mao-Yao, Riverview, Mi 48192, US
PLEGUE, Thomas, Charlotte, Nc 28273, US

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 18/68*** ***C09D 175/14*** (11) **1 529 791 B1** ***C08G 18/80***
(25) De (26) De
(21) 04024704.1 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349811
(54) • *Beschichtung für Nahrungsmittelbehälter*
• *Coating for food container*
• *Revêtement pour un récipient alimentaire*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE
Baumbach, Beate, Dr., 51399 Burscheid, DE
Hänsel, Eduard Dr., 40764 Langenfeld, DE
Küttner, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Wamprecht, Christian Dr., 41472 Neuss, DE

C08G 18/68 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/68***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 59/24*** (11) **1 659 141 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772382.0 (22) 23.08.2004
(84) BE DE GB
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/012426 23.08.2004
(87) WO 2005/019298 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003300473
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND TRANSPARENTES MATERIAL*
• *THERMOSETTING EPOXY RESIN COMPOSITION AND TRANSPARENT MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY THERMODURCISSABLE, ET MATERIAU TRANSPARENT*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) TAKAI, Hideyuki, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
MAESHIMA, Hisashi, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0861, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 61/12 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C08G 63/12*** ***C08G 63/78*** (11) **1 882 712 B1** ***C08L 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732230.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/308472 21.04.2006
(87) WO 2006/115226 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125318
22.04.2005 JP 2005125319
22.04.2005 JP 2005125320
22.04.2005 JP 2005125321
26.04.2005 JP 2005127757
26.04.2005 JP 2005127761
27.04.2005 JP 2005128886
27.12.2005 JP 2005375353
27.12.2005 JP 2005375354
27.12.2005 JP 2005375355
(54) • *AUS BIOMASSERESSOURCEN GEWONNENER POLYESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMASS-RESOURCE-DERIVED POLYESTER AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *POLYESTER DERIVE DE LA BIOMASSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) AOSHIMA, Takayuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
MIKI, Yasuaki, c/o Mitsubishi Chemical Group Science & Technology Research Center, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KUMAZAWA, Katsuhisa, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
KATOU, Satoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
UYEDA, Tadashi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
HOSHINO, Toyomasa, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
SHINTANI, Noboru Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YAMAGISHI, Kenji, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
ISOTANI, Atsushi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(60) 10002323.3

C08G 63/20 → (51) ***C08G 63/91***

C08G 63/21 → (51) ***C08G 63/688***

C08G 63/685 → (51) ***C08G 63/688***

(51) ***C08G 63/688*** ***C08G 63/685*** ***C08G 63/21*** (11) **1 751 208 B1** ***C08G 63/78***
(25) En (26) En
(21) 05753754.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/017189 17.05.2005
(87) WO 2005/118675 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855722
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGABE VON METHIN-UV-LICHTABSORBERN ZU DURCH DIREKTVERESTERUNG HERGESTELLTEM PET*
• *PROCESS FOR ADDING METHINE UV LIGHT ABSORBERS TO PET PREPARED BY DIRECT ESTERIFICATION*
• *PROCEDE D'ADDITION D'ABSORBANTS DE LUMIERE UV DE METHINE A UN POLYESTER FABRIQUE PAR ESTERIFICATION DIRECTE*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) MURDAUGH, Perry, Michael, Lexington, SC 29072, US
HOWELL, Earl, Edmondson, Jr. c/o Eastman Chem. Co, Kingsport, TN 37660, US
WELLS, Cory, Lee, Gray, TN 37615, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C08G 63/78*** (11) **2 053 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104763.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007050929
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Vakuum bei der Herstellung von Polyestern und Copolyestern*
• *Method and device for producing vacuum in the production of polyesters and copolyesters*
• *Procédé et appareil pour produire du vide dans la production de polyesters et de copolyesters*
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) Reisen, Michael, 60316 Frankfurt am Main, DE
Kriesche, Gerald, 63322 Rödermark, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/12***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/688***

(51) ***C08G 63/91*** ***C08G 63/20*** ***C09J 167/07*** ***C09D 167/00*** (11) **1 756 197 B1** ***C09D 167/07*** ***C09J 167/00***
(25) De (26) De
(21) 05768519.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005631 25.05.2005
(87) WO 2005/118677 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026904
(54) • *HOCHFUNKTIONELLE, HOCH- ODER HYPERVERZWEIGTE POLYESTER SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HIGHLY FUNCTIONAL, HIGHLY BRANCHED OR HYPERBRANCHED POLYESTERS, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME*
• *POLYESTERS HAUTEMENT FONCTIONNELS, HAUTEMENT RAMIFIES OU HYPER RAMIFIES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE
BEDAT, Joelle, F-67850 Offendorf, FR

(51) ***C08G 64/00*** (11) **2 027 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760820.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/066845 18.04.2007
(87) WO 2007/146488 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 US 423531
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATS IN ANWESENHEIT VON OXALSÄURE*
• *METHOD OF PRODUCING A POLYCARBONATE IN THE PRESENCE OF OXALIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYCARBONATE EN PRÉSENCE D'ACIDE OXALIQUE*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) MALUSARE, Mahesh, Bangalore, Karnataka 560 037, IN

MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
KISHAN, Gurram, Brookefield, Karnataka 560 037, IN
BV, Venugopal, Bangalore, Karnataka 560 075, IN
LENS, Jan, Pleun, Rotterdam 3043, BL, NL
POTDAR, Manisha 145/4 Ramesh Reddy Building, Bangalore, Karnataka 566 066, IN
LOWERY, Daniel, Francis, Schenectady, NY 12308, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 64/16 → (51) ***A61K 6/083***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08G 65/332*** (11) **1 692 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810369.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/036850 05.11.2004
(87) WO 2005/047366 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517794 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREFUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN*
• *METHOD OF PREPARING CARBOXYLIC ACID FUNCTIONALIZED POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES FONCTIONNALISES D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(73) Nektar Therapeutics, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2901, US
(72) HARRIS, Milton, J., Huntsville, AL 35801, US
KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US
GUO, Lihong, Huntsville, AL 35803, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08G 69/10*** (11) **2 077 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004686.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 05.12.2005 US 742291 P
10.01.2006 US 757917 P
10.04.2006 US 790735 P
(54) • *Polyglutamat-Aminosäure-Konjugate und Verfahren*
• *Polyglutamate-amino acid conjugates and methods*
• *Conjugués d'acide polyglutamate-aminé et procédés*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) Yu, Lei, Carlsbad California 92008, US
Zhao, Gang, Vista California 92081, US
Van, Sang, San Diego California 92111, US
Das, Sanjib Kumar, Oceanside California 92054, US
Feng, Zhongling, San Diego California 92122, US
Fu, Xiaoli, Vista California 92081, US
Wang, Xinghe, San Diego California 92130, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 06838728.1 / 1 969 031

(51) ***C08G 73/00*** (11) **1 705 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075335.7 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036394
08.02.2006 JP 2006031084
(54) • *Photosensitives Harz und Verfahren deren Herstellung*
• *Photosensitive resin and a method of preparing the same*
• *Résin photosensitive et procédé de préparation*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Aoki, Yoshitaka 1-10 Oaza Hitomi, Gunma, 379-0224, JP
Sugo, Michihiro 1-10 Oaza Hitomi, Gunma, 379-0224, JP
Kato, Hideto 1-10 Oaza Hitomi, Gunma, 379-0224, JP
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 77/442 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 81/02 → (51) ***C08L 29/04***

C08J 3/07 → (51) ***C09D 5/02***

C08J 3/12 → (51) ***C08L 29/04***

(51) ***C08J 3/24*** ***A61L 15/60*** ***C08F 20/06*** B01J 20/26 C08K 5/14 (11) **1 770 113 B1** ***A61L 15/24*** ***C08F 6/00*** A61F 13/53
(25) En (26) En
(21) 06020618.2 (22) 29.09.2006
(84) BE DE FR GB PL
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289400
(54) • *Herstellungsverfahren für wasserabsorbierende Partikel und wasserabsorbierende Partikel*
• *Method for manufacturing particulate water-absorbing agent and particulate water-absorbing agent*
• *Procédé de fabrication de particules hydroabsorbantes et particules hydroabsorbantes*
(73) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Shibata, Hirofumi 931-11 F-301, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
Torii, Kazushi 931-11 F-202, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08J 5/06 → (51) ***D03D 1/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 214/18***

C08J 5/18 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08J 7/04*** ***C23C 16/40*** (11) **1 911 794 B1** ***C23C 16/515***
(25) De (26) De
(21) 07019903.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 14.10.2006 DE 102006048658
(54) • *PICVD-Beschichtung für Kunststoffbehälter*
• *PICVD coating for plastic containers*
• *Revêtement PICVD pour récipient en plastique*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Klein, Jürgen, 52134 Herzogenroth, DE
Woywod, Tanja, 55131 Mainz, DE
Behle, Stephan, Dr., 55239 Gau-Odernheim, DE
Rothhaar, Uwe, Dr., 67134 Birkenheide, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 27/06*** (11) **0 911 358 B1** C08L 33/12
(25) De (26) De
(21) 98119174.5 (22) 10.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 DE 19746006
(54) • *Schäumbare Polyvinylhalogenidharzmassen, Verwendung von Polymerisaten darin als Verarbeitungshilfsmittel, daraus hergestellte Formteile*
• *Foamable polyvinylhalide resin compositions, use of polymers therein as processing aids and mouldings obtained therefrom*
• *Compositions moussantes de résine de polyhalogénure de vinyle, utilisation des polymères y contenus comme auxiliaires de transformation et produits de moulage obtenus*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Bärlocher GmbH, Riesstrasse 16, 80992 München, DE
(72) Belik, Pavel Dr., 63517 Rodenbach, DE
Schneider, Georg, 63579 Freigericht, DE
Dorn, Klaus Dr., 63457 Hanau, DE
Forster, Stefan Dr., 49835 Löhne, DE
Frischkemuth, Bernd, 81247 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

C08K 3/34 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 9/12***

C08K 5/3412 → (51) ***C08F 212/08***

C08K 7/02 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 9/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 9/06 → (51) ***H01B 3/46***

(51) ***C08K 9/12*** ***C08K 3/36*** ***C08L 9/00*** (11) **1 419 195 B1** ***B60C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02740742.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/006885 21.06.2002
(87) WO 2003/002648 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 FR 0108784
(54) • *REIFENLAUFFLÄCHE VERSTÄRKT DURCH KIESELSÄURE MIT NIEDRIGER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE*
• *TYRE TREAD REINFORCED WITH SILICA HAVING A LOW SPECIFIC SURFACE AREA*

- *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE RENFORCEE D'UNE SILICE A BASSE SURFACE SPECIFIQUE*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DUREL, Olivier, F-63112 Blanzat, FR
RAULINE, Roland, F-63830 Durtol, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 1/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 3/02*** ***C08L 29/04*** (11) **1 745 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 05805014.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) GB 2005/050062 11.05.2005
(87) WO 2006/032929 2006/13 30.03.2006
(30) 11.05.2004 GB 0410388
(54) • *STRANGPRESSVERFAHREN*
• *AN EXTRUSION PROCESS*
• *PROCEDE D'EXTRUSION*
(73) Monosol, LLC, 707 East 80th Place Suite 301, Merrillville, Indiana 46410, US
(72) WHITCHURCH, Graham John, Garthorpe, Lincolnshire DN17 4RX, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C08L 3/02 → (51) ***C08L 5/00***

(51) ***C08L 5/00*** ***C08L 3/02*** ***A61K 47/36*** (11) **1 833 904 B1** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05816241.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) NL 2005/050078 15.12.2005
(87) WO 2006/065136 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 PCT/GB2004/005284
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE XANTHANHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-DISPERSIBLE XANTHAN GUM CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE DE GOMME XANTHANE DISPERSABLE DANS L'EAU*
(73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) FARHAT, Imad, Akil, Loughborough LE11 4BP, GB
HILL, Sandra Elizabeth, Broughton, Leicestershire LE14 3HD, GB
MITCHELL, John Richard, Derbyshire DE74 2FD, GB
SCHARF, Udo, D-55413 Weiler, DE
SERENO, Nuno, Miguel, Fernandes, Diogo, P-4460-826 Matosinhos, PT
STOLZ, Peter, D-31675 Bückeburg, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C08L 9/00*** ***C08F 36/06*** (11) **1 189 983 B1** ***C08F 4/54***
(25) En (26) En
(21) 00936192.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/014098 19.05.2000
(87) WO 2000/069928 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314203
19.05.1999 US 314791
(54) • *NIEDERMOLEKULARES POLYBUTADIEN MIT HOHEM CIS GEHALT*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT HIGH-CIS POLYBUTADIENES*
• *POLYBUTADIENES A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET A CIS ELEVE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) MILLER, H., Jerrold, Panama City, FL 32405, US
HAMADA, Tatsuro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0042, JP
PAKDEL, Peyman, Akron, OH 44333, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08K 9/12***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/06 → (51) ***H01B 3/44***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 75/04*** (11) **1 926 773 B1** ***C08L 75/06***
(25) En (26) En
(21) 06814482.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/035392 12.09.2006
(87) WO 2007/033117 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716266 P
(54) • *ETHYLEN-/ALPHA-OLEFINVERBINDUNGEN, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ETHYLENE/ ALPHA-OLEFINS COMPOSITIONS, ARTICLES MADE THEREFROM AND METHODS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITIONS A BASE D'ETHYLENE ET D'ALPHA-OLEFINES, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET METHODES DE PREPARATION DE CES COMPOSITIONS*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) WEAVER, Laura, Bauerle, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 10154208.2

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/12*** ***C08L 23/16*** (11) **1 624 021 B1** ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 05020389.2 (22) 23.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.02.2006
(30) 12.08.1997 US 910001
(54) • *Thermoplastische Polymermischungen aus isotaktischem Polypropylen und alpha-olefin/propylen Copolymeren*
• *Thermoplastic polymer blends of isotactic polypropylene and alpha-olefin/propylene copolymers*
• *Mélanges de polymères thermoplastiques renfermant du polypropylène isotactique et des copolymères alpha-oléfine/propylène*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) Datta, Sudhin, Houston, TX 77019, US
Gadkari, Avinash Chandrakant, Houston, TX 77059, US
Cozewith, Charles, Bellaire, TX 77401, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(62) 02007312.8 / 1 223 191
98936797.4 / 1 003 814

(51) ***C08L 23/12*** (11) **1 222 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938477.5 (22) 23.05.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) IB 2001/000901 23.05.2001
(87) WO 2001/094462 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 589472
(54) • *POLYOLEFIN ZUSAMMENSETZUNG, FASERN UND AUSGEBREITETE FILZE AUF DER BASIS VON PROPENE HOMOPOLYMER MIT GERINGER VISKOSITÄT*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION CONTAINING LOW VISCOSITY PROPYLENE HOMOPOLYMER, FIBER AND EXTENSIBLE NONWOVEN FABRIC PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITION POLYOLEFINIQUE CONTENANT UN HOMOPOLYMERE DE PROPYLENE A FAIBLE VISCOSITE, FIBRE ET NON-TISSE EXTENSIBLE FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT
(72) BUGADA, Daniele, C., Newark, DE 19711, US
STARSINIC, Michael E., Williamsport, MD 21795, US
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property, P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 23/16*** ***C10G 2/00*** (11) **1 523 522 B1** ***C10G 45/58***
(25) En (26) En
(21) 03765104.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/008063 16.07.2003
(87) WO 2004/009699 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 EP 02016087
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EPDM UND PARAFFIN OL*
• *COMPOSITION COMPRISING EPDM AND A PARAFFINIC OIL*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN CAOUTCHOUC ETHYLENE-PROPYLENE-DIENE (EPDM) ET DE L'HUILE PARAFFINIQUE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NULL, Volker, Klaus, 21107 Hamburg, DE

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 27/06 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08L 29/04*** ***C08J 3/12*** ***C09J 151/06*** (11) **1 958 985 B1** ***C09J 129/04*** ***C09J 175/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06833090.1 (22) 21.11.2006
(84) DE
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/323244 21.11.2006
(87) WO 2007/060960 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338202
(54) • *REEMULGIERBARES HARZPULVER UND DIESES ENTHALTENDE WÄSSRIGE EMULSION UND KLEBSTOFFFZUSAMMENSETZUNG*
• *RE-EMULSIFIABLE RESIN POWDER, AQUEOUS EMULSION AND ADHESIVE COMPOSITION USING SAME*
• *POUDRE DE RESINE RE-EMULSIFIABLE, EMULSION AQUEUSE ET COMPOSITION ADHESIVE L'UTILISANT*
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) SUGAYA, Mamoru, Gifu 503-0973, JP
NISHIHASHI, Yoichiro, Gifu 503-0973, JP
IWASAKI, Hiroyuki, Gifu 503-0973, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C08L 29/04*** ***C08G 81/02*** ***C09J 129/04*** ***D21H 19/58*** (11) **1 988 123 B1** ***C08L 33/26*** ***C09J 133/26*** ***D21H 19/60***
(25) Ja (26) En
(21) 07714616.5 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053116 20.02.2007
(87) WO 2007/097349 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048042
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE ET SON UTILISATION*
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) ONO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
MANDAI, Shusaku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
EDASAWA, Katsumi, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 29/04 → (51) ***C08L 3/02***

C08L 33/26 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 59/00 → (51) ***A61K 48/00***

C08L 59/02 → (51) ***A61K 48/00***

C08L 59/02 → (51) ***A61L 29/04***

---

(51) ***C08L 65/00*** ***H01L 51/30*** (11) **1 564 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001766.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006583
(54) • *Polythiophenformulierungen zur Verbesserung von organischen Leuchtdioden*
• *Polythiophene compositions for improving organic light-emitting diodes*
• *Compositions de polythiophènes pour améliorer les diodes électroluminescentes*
(73) H.C. Starck Clevios GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Elschner, Andreas, Dr., 45479 Mühlheim, DE
Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
Lövenich, Peter Wilfried, Dr., 51061 Köln, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08L 65/00*** (11) **1 756 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 05856583.9 (22) 24.03.2005
(84) DE GB
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/010695 24.03.2005
(87) WO 2006/078264 2006/30 27.07.2006
(30) 31.03.2004 US 815054
(54) • *NICHT-WÄSSRIGE DISPERSION MIT ELEKTRISCH DOTIERTEN LEITFÄHIGEN POLYMEREN UND KOLLOIDBILDENDEN POLYMERISCHEN SÄUREN*
• *NON-AQUEOUS DISPERSIONS COMPRISING ELECTRICALLY DOPED CONDUCTIVE POLYMERS AND COLLOID-FORMING POLYMERIC ACIDS*
• *DISPERSIONS NON AQUEUSES CONTENANT DES POLYMERES CONDUCTEURS A DOPAGE ELECTRIQUE ET DES ACIDES POLYMERES FORMANT UN COLLOIDE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
LLOYD, Ralph, Birchard, Fayetteville, North Carolina 28311, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/12***

C08L 67/02 → (51) ***A61L 29/04***

---

(51) ***C08L 71/00*** (11) **1 995 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009113.5 (22) 16.05.2008
(84) DE
(43) 26.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134182
(54) • *Härtbare Fluorpolyether-Zusammensetzung und in einem Stück geformte Harz-/Gummi-Produkte*
• *Curable fluoropolyether composition and integral molded resin/rubber articles*
• *Composition en fluoropolyéther durcissable et articles en caoutchouc/résine moulés intégralement*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Hiromasa, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 75/04 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 75/06 → (51) ***C08L 23/08***

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08G 77/442*** (11) **1 567 592 B1** ***C09D 183/04***
(25) En (26) En
(21) 03783149.2 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/035183 05.11.2003
(87) WO 2004/046248 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295586
(54) • *STERNVERZWEIGTE SILICONPOLYMERE ALS ANTI-BESCHLAG ZUSÄTZE FÜR BESCHICHTUNGEN*
• *STAR-BRANCHED SILICONE POLYMERS AS ANTI-MIST ADDITIVES FOR COATING APPLICATIONS*
• *POLYMERES DE SILICONE EN ETOILE UTILISES EN TANT QU'ADDITIFS ANTI-BUEE POUR DES APPLICATIONS DE REVETEMENT*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2th Floor Albany, New York 12211, US
(72) KILGOUR, John Alfred, Clifton Park, NY 12065, US
CUA, Edwin, C., Quezon City 1106, PH
CUMMINGS, John, A., Gansevoort, NY 12831, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***H01B 3/46***

---

(51) ***C09B 43/40*** ***C09B 69/00*** (11) **1 915 428 B1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07804109.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) GB 2007/003303 04.09.2007
(87) WO 2008/029097 2008/11 13.03.2008
(30) 09.09.2006 GB 0611754
18.04.2007 GB 0707425
(54) • *VERFAHREN, VERBINDUNG, TINTE UND VERWENDUNG*
• *PROCESS, COMPOUND, INK AND USE*
• *PROCÉDÉ, COMPOSÉ, ENCRE ET UTILISATION*
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 69/00 → (51) ***C09B 43/40***

C09C 1/30 → (51) ***C09C 3/08***

---

(51) ***C09C 3/08*** ***C09C 3/10*** (11) **1 420 049 B1** ***C09C 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 02747714.0 (22) 23.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(86) JP 2002/007403 23.07.2002
(87) WO 2003/010245 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001222993
25.07.2001 JP 2001224955
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE ANORGANISCHE PARTIKEL*
• *SURFACE-TREATED INORGANIC PARTICLES*

- *PARTICULES INORGANIQUES TRAITEES EN SURFACE*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SUZUKI, Noriyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0115, JP
HARA, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 655-0812, JP
ONO, Yoshitaka, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKANO, Kimihiko, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0006, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09C 3/10 → (51) ***C09C 3/08***

C09D 4/00 → (51) ***C09D 201/02***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 123/26***

(51) ***C09D 5/02*** ***C08J 3/07*** (11) **1 123 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969100.9 (22) 08.09.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/006604 08.09.1999
(87) WO 2000/015721 2000/12 23.03.2000
(30) 12.09.1998 DE 19841842
(54) • *STRUKTURVISKOSE, VON ORGANISCHEN LÖSEMITTELN UND EXTERNEN EMULGATOREN FREIE PULVERKLARLACK-SLURRY, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *INTRINSICALLY VISCOUS CLEAR POWDER COATING SLURRY WHICH IS FREE OF ORGANIC SOLVENTS AND EXTERNAL EMULSIFIERS, METHOD FOR PRODUCING SAID SLURRY AND USE OF THE SAME*
• *SUSPENSION DE VERNIS CLAIR EN POUDRE AYANT UNE VISCOSITE INTRINSEQUE ET EXEMPTE DE SOLVANTS ORGANIQUES ET D'EMULSIFIANTS EXTERNES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) OTT, Günther, D-48167 Münster, DE
RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
WOLTERING, Joachim, D-48159 Münster, DE
BENDIX, Maximilian, D-59302 Oelde, DE
RAKA, Fatmir, D-48143 Münster, DE
SCHUHMACHER, Ute, D-48165 Münster, DE
POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 5/24 → (51) ***C09D 123/26***

(51) ***C09D 5/44*** (11) **1 765 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742767.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2006/004089 02.05.2006
(87) WO 2006/117189 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020767
(54) • *ANODISCHER ELEKTROTAUCHLACK, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG, VERWENDUNG VON PLÄTTCHENFÖRMIGEM METALLPIGMENT UND BESCHICHTETER GEGENSTAND*
• *ANODIC ELECTRODEPOSITION PAINT, PRODUCTION AND USE THEREOF, USE OF LAMELLAR METAL PIGMENT, AND COATED OBJECT*
• *PEINTURE PAR ELECTROLYSE ANODIQUE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION, UTILISATION DE PIGMENTS METALLIQUES EN FORME DE PASTILLES ET OBJET REVETU*
(73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
SCHRAMM, Christian, 91217 Hersbruck, DE
MAUL, Robert, 90610 Winkelhaid, DE
WEISS, Harald, 90765 Fürth, DE
HECKEL, Caroline, 91235 Velden, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 243 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075942.9 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 US 813760
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing process*
• *Procédé pour l'impression par jet d'encre*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Andrievsky, Andrei, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Weber, Helmut, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 243 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075961.9 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 US 813581
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing process*
• *Procédé pour l'impression par jet d'encre*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Andrievsky, Andrei, Rochester, New York 14650-2201, US
Campbell, Bruce C., Rochester, New York 14650-2201, US
Weber, Helmut, Rochester, New York 14650-2201, US
Reczek, James A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

C09D 11/00 → (51) ***B41J 2/21***

C09D 11/00 → (51) ***B41M 7/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 43/40***

C09D 11/10 → (51) ***B41J 2/21***

C09D 11/10 → (51) ***B41M 7/00***

(51) ***C09D 123/26*** ***C09D 5/00*** (11) **2 009 071 B1** ***C09D 5/24***
(25) En (26) En
(21) 08104423.2 (22) 16.06.2008
(84) FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 JP 2007171761
(54) • *Wässrige Grundierungszusammensetzung und Beschichtungsverfahren unter Verwendung der Zusammensetzung*
• *Aqueous primer composition and coating method using the composition*
• *Composition d'apprêt aqueuse et procédé de revêtement utilisant la composition*
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Katsuta, Hideaki c/o KANSAI PAINT CO., LTD. , Kanagawa, JP
Ishiguro, Masaharu c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Kanagawa, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09D 133/00 → (51) ***C08F 2/24***

C09D 133/16 → (51) ***G02B 11/00***

C09D 167/00 → (51) ***C08G 63/91***

C09D 167/07 → (51) ***C08G 63/91***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/24***

(51) ***C09D 175/14*** ***C08G 18/08*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/42*** (11) **1 805 273 B1** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/36***
(25) En (26) En
(21) 05819663.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038983 26.10.2005
(87) WO 2006/047746 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622254 P
(54) • *WASSERGETRAGENE DISPERSIONEN ÖL-MODIFIZIERTER URETHANPOLYMERE*
• *WATER-BORNE DISPERSIONS OF OIL MODIFIED URETHANE POLYMERS*
• *DISPERSIONS A L'EAU DE POLYMERES URETHANE MODIFIES A L'HUILE*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) PAJERSKI, Anthony D., Broadview Heights, Ohio 44147, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09D 175/14 → (51) ***C08G 18/68***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/28***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09D 201/02*** ***C09D 4/00*** (11) **2 092 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822351.8 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062047 08.11.2007
(87) WO 2008/055954 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 EP 06123793
(54) • *NIEDRIGVISKOSE BESCHICHTUNGSMASSEN*
• *LOW-VISCOSITY COATING COMPOSITIONS*

- *PÂTES DE REVÊTEMENT À BASSE VISCOSITÉ*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAFUENTE CERDA, Oscar, 68199 Mannheim, DE
HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
VETTER, Michael, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, DE

C09J 129/04 → (51) ***C08L 29/04***

(51) ***C09J 133/00*** (11) **1 644 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753847.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/017107 02.06.2004
(87) WO 2005/010118 2005/05 03.02.2005
(30) 03.07.2003 US 613231
(54) • *WÄRMEAKTIVIERBARE HAFTKLEBER*
• *HEAT-ACTIVATABLE ADHESIVE*
• *ADHESIF THERMO-ACTIVABLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NGUYEN, Lang, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09J 133/26 → (51) ***C08L 29/04***

C09J 151/06 → (51) ***C08L 29/04***

C09J 163/00 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 167/00 → (51) ***C08G 63/91***

C09J 167/07 → (51) ***C08G 63/91***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 175/04 → (51) ***C08L 29/04***

C09J 175/16 → (51) ***C08G 18/10***

C09K 3/10 → (51) ***H01B 3/46***

C09K 3/14 → (51) ***C03B 19/10***

(51) ***C09K 5/00*** (11) **1 354 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705828.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001373 17.01.2002
(87) WO 2002/059230 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 768638
(54) • *AZEOTROP-ÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNG VON 1,2,2-TRICHLOR-1,3,3,3-TETRAFLUORPROPAN UND FLUORWASSERSTOFF*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITION OF 1,2,2-TRICHLORO-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPANE AND HYDROGEN FLUORIDE*
• *COMPOSITION DE TYPE AZEOTROPE DE 1,2,2-TRICHLORO-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPANE ET DE FLUORURE D'HYDROGENE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) PHAM, Hang, Thanh, Amherst, NY 14228, US
TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) ***C09K 5/06*** (11) **1 681 333 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793035.9 (22) 27.10.2004
(84) DE
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/015923 27.10.2004
(87) WO 2005/040300 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368606
(54) • *WÄRMESPEICHERMITTEL*
• *HEAT-STORAGE MATERIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'UN MATERIAU DE STOCKAGE THERMIQUE*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SERA, Masanori, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
FUJIMURA, Takenori, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C09K 9/02*** (11) **1 740 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725697.6 (22) 16.03.2005
(84) DE
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/008696 16.03.2005
(87) WO 2005/100504 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813885
(54) • *NEUE ELEKTROCHROME STOFFE UND VORRICHTUNGEN*
• *NOVEL ELECTROCHROMIC MATERIALS AND DEVICES*
• *NOUVEAUX MATERIAUX ELECTROCHROMIQUES ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) LENHARD, Jerome, Robert, Fairport, NY 14450, US
SHUKLA, Deepak, Webster, NY 14580, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey, Simon, Arnold & White LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C09K 11/85 → (51) ***H01J 9/22***

C09K 19/34 → (51) ***C07D 513/04***

C09K 19/38 → (51) ***C07D 513/04***

C09K 19/40 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C10B 47/02*** ***C10B 53/00*** (11) **1 511 823 B1** ***C10G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 03733683.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) PL 2003/000048 04.06.2003
(87) WO 2003/104354 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 PL 35427202
(54) • *INDIREKT BEHEIZTE PYROLYSEEINRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFFABFALL*
• *INDIRECTLY HEATED WASTE PLASTIC PYROLYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF A PYROLYSE A CHAUFFAGE INDIRECT POUR LES DECHETS EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) Bogacka, Izabella, ul. Zalew 5, 02-939 Warszawa, PL
Lewandowski, Stanislaw, ul. Zalew 5, 02-939 Warszawa, PL
(72) Bogacka, Izabella, 02-939 Warszawa, PL
Lewandowski, Stanislaw, 02-939 Warszawa, PL
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Niegerstrasse 4, 81675 München, DE

C10B 53/00 → (51) ***C10B 47/02***

(51) ***C10C 1/18*** ***C10G 65/02*** (11) **1 171 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908288.4 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/001009 14.01.2000
(87) WO 2000/042119 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROKONVERTIERUNG MIT HILFE VON KATALYSATOREN DER GRUPPEN VIII UND VIB IN SCHÜTTGUTFORM*
• *HYDROCONVERSION PROCESS USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS*
• *PROCEDE D'HYDROCONVERSION METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DU GROUPE VIII ET DU GROUPE VIB*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) DEMMIN, Richard, A., Highland Park, NJ 08904, US
RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 1/10 → (51) ***C10B 47/02***

C10G 2/00 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C10G 27/12*** ***C10G 67/12*** (11) **1 246 889 B1** ***C10G 53/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993626.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) FR 2000/003711 28.12.2000
(87) WO 2001/048119 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 FR 9916559
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON IN KRAFTSTOFFEN ENTHALTENEN THIOPHENDERIVATEN*
• *METHOD FOR DESULPHURIZING THIOPENE DERIVATIVES CONTAINED IN FUELS*
• *PROCEDE DE DESULFURATION DES DERIVES DU THIOPHENE CONTENUS DANS DES CARBURANTS*
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) RABION, Alain, F-64000 Pau, FR
FAJULA, François, F-34820 Teyran, FR
BERNARD, Jean-René, F-69360 Serezin du Rhône, FR

HULEA, Vasile, Faculté de Chimie Industrielle, 6600 Iasi, RO
(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10G 45/58 → (51) ***C08L 23/16***

C10G 53/14 → (51) ***C10G 27/12***

C10G 65/02 → (51) ***C10C 1/18***

C10G 67/12 → (51) ***C10G 27/12***

C10L 1/00 → (51) ***C07D 209/58***

(51) ***C10L 3/00*** (11) **1 828 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819044.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056908 19.12.2005
(87) WO 2006/067112 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638456 P
(54) • *AUF ACRYLAT UND ACETOPHENON BASIERENDES ODORIERMITTEL FÜR WASSERSTOFF*
• *ODORANT FOR HYDROGEN BASED ON ACRYLATE AND ACETOPHENONE*
• *AGENT ODORISANT POUR HYDROGENE A BASE D'ACRYLATE ET D'ACETOPHENONE*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) BRAUN, Norbert, Singapore 148954, SG
MÜLLER, Dirk, 37586 Dassel, DE
EILERS, Jörg, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C10M 107/12*** ***C10M 107/14*** (11) **1 699 908 B1** ***C10M 177/00***
(25) En (26) En
(21) 04811807.9 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/039149 22.11.2004
(87) WO 2005/061681 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 730635
(54) • *OLIGOMERE VON CYCLISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN MIT OLEFINEN ALS TRAKTIONSFLUIDE*
• *OLIGOMERS OF CYCLIC HYDROCARBONS WITH OLEFINS AS TRACTION FLUIDS*
• *OLIGOMERES D'HYDROCARBURES CYCLIQUES A OLEFINES UTILISES EN TANT QUE FLUIDES DE TRACTION*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) LANGE, Richard M., Euclid, OH 44123, US
ORZECH, JR., Leonard E., Brunswick, OH 44212, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C10M 107/14 → (51) ***C10M 107/12***

(51) ***C10M 169/04*** C10N 40/30 (11) **1 167 495 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906599.6 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/001197 01.03.2000
(87) WO 2000/053704 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5838799
01.04.1999 JP 9453099
(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINE*
• *REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HUILEUSES POUR MACHINES REFRIGERANTES*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SAKANOUE, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TAKESUE, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
JIDO, Youichiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TAKAGI, Minoru, Tokyo 100-8321, JP
TOMINAGA, Shoichi, Tokyo 100-8321, JP
NAGAKAWA, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 06110824.7 / 1 681 341
06110860.1 / 1 681 342

C10M 171/00 → (51) ***C07D 209/58***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 107/12***

C11B 5/00 → (51) ***C11C 3/00***

(51) ***C11B 9/00*** ***C07C 69/92*** (11) **1 780 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022665.1 (22) 30.10.2006
(84) FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315855
(54) • *Riechstoffkomposition*
• *Perfume composition*
• *Composition de parfum*
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Ohno, Satoshi, Sumida-ku Tokyo, JP
Tanaka, Shigeyoshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C11C 3/00*** ***C11B 5/00*** (11) **1 645 617 B1** ***A23D 9/007***
(25) Ja (26) En
(21) 04732428.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/006368 12.05.2004
(87) WO 2005/005585 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 JP 2003193980
(54) • *LANGKETTIGE HOCHUNGESÄTTIGTE FETTSÄURE ENTHALTENDE ANTIOXIDIEREND WIRKENDE FETT- ODER ÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIOXIDANT FAT OR OIL COMPOSITION CONTAINING LONG-CHAIN HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID*
• *COMPOSITION ANTIOXYDANTE DE TYPE LIPIDIQUE OU HUILEUX CONTENANT UN ACIDE GRAS INSATURE A CHAINE LONGUE*
(73) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) MORI, Osamu, c/o J-Oil Mills, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
TASHIMA, Ikukazu, c/o J-Oil Mills, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MATSUZAKI, Narihide, c/o J-Oil Mills, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 09011990.0 / 2 143 783

C11D 1/12 → (51) ***C07C 11/02***

C11D 1/22 → (51) ***C11D 17/06***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 17/00*** (11) **2 082 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 07821655.3 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/061291 22.10.2007
(87) WO 2008/058833 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 GB 0623005
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *FABRIC TREATMENT METHOD AND COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES TISSUS ET COMPOSITION*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BOARDMAN, Christopher, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LEE, Kenneth Stuart, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/02 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** (11) **1 811 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001312.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(54) • *Zusammensetzung enthaltend vorgeformte Persäure und einen Bleichmittelkatalysator*
• *A composition comprising a pre-formed peroxyacid and a bleach catalyst*
• *Composition contenant du peroxyacide préformé et un catalyseur de blanchiment*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Appleby, Doris, Newcastle-upon-Tyne NE13 6JN, GB
Nelson, Andrew, Gosforth, Newcastle-upon-Tyne NE3 5RH, GB
Brooker, Alan Thomas, Gosforth Newcastle-upon-Tyne NE3 5LP, GB
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 7/50*** ***C23G 5/028*** (11) **1 812 543 B1**
(25) En (26) En

(21) 04810451.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2004/037033 05.11.2004
(87) WO 2006/052241 2006/20 18.05.2006
(54) • *STABILISIERTE PROPYLBROMIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED PROPYL BROMIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BROMURE DE PROPYLE STABILISEES*
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) MCKINNIE, Bonnie, Gary, Magnolia, AR 71753, US
MILLER, Joseph, H., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 3/22*** (11) **1 563 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811382.5 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012926 18.11.2003
(87) WO 2004/046295 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 GB 0227242
(54) • *WASCHVERFAHREN FÜR FARBIGE WÄSCHE*
• *METHOD OF LAUNDERING COLOURED FABRICS*
• *PROCEDE DE LAVAGE DE TISSUS COLORES*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) COOKE, Deborah, Jane, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
DIXON, Sarah, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
FINCH, Timothy, David, Wirral, Merseyside CH63 0JE, GB
LAURIE, Colette, Elizabeth, Little Sutton, Cheshire CH63 3JW, GB
PARKER, Andrew, Philip, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C11D 11/00*** ***B01F 13/10*** (11) **1 733 019 B1** ***B01J 2/16***
(25) De (26) De
(21) 05707051.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/000825 28.01.2005
(87) WO 2005/105973 2005/45 10.11.2005
(30) 03.04.2004 DE 102004016497
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN UND DEREN EINSATZ IN WASCH- UND/ODER REINIGUGSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULES AND THE USE THEREOF IN WASHING AND/OR CLEANING AGENTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES GRANULES, ET LEUR UTILISATION DANS DES AGENTS DE LAVAGE ET/OU DE NETTOYAGE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRUSE, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE
Dr.Bernhard Orlich, 40547 Düsseldorf, DE
BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE
(60) 07013641.1 / 1 842 900

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/39***

---

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 436 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800695.5 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) IN 2002/000202 07.10.2002
(87) WO 2003/031637 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 IN MU04432001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINGEBETTETEN WASSERLÖSLICHEN FILMSYSTEMS*
• *METHOD OF MANUFACTURING OF EMBEDDED WATER-SOLUBLE FILM SYSTEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT DE FILM SOLUBLE DANS L'EAU INCORPORE*
(73) Arrow Coated Products Limited, D-5 Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
(72) Patel, Shilpan P. D-5 Laxmi IndustrialEstate, Mumbai 400 053 Maharashtra, IN
Saiyad, Atikullah Hussainmiya, Gujarat, IN
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***C11D 17/06*** ***C11D 1/22*** ***C11D 3/02*** (11) **1 754 780 B1** ***C11D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05018031.4 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(54) • *Festförmige Waschmittelzusammensetzung enthaltend Alkylbenzolsulphonat und ein hydratbarer Stoff*
• *A solid laundry detergent composition comprising alkyl benzene sulphonate and a hydratable material*
• *Composition solide pour lavage comprenant un sulphonate d'alkylbenzène et un matériau hydratable*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Muller, John Peter Eric, Kenton Newcastle upon Tyne NE3 4QA, GB
Ramirez Hernandez, Lourdes Marina, Wallsend Newcastle upon Tyne NE28 8HQ, GB
(74) Vercruysse, Nicolas, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton P.O. Box: Forest Hall No. 2, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C12C 7/06 → (51) ***B01F 7/16***

---

(51) ***C12C 11/11*** ***B01F 3/04*** (11) **1 971 678 B1** ***B01D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 06818091.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) DE 2006/002063 22.11.2006
(87) WO 2007/071224 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062157
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIER*
• *BEER-MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BIERE*
(73) Carbotek Holding GmbH, Ankergasse 4, 86720 Nördlingen, DE
(72) KOCH, Florian, 86720 Nördlingen, DE
FISCHER, Georg, 86738 Deiningen, DE
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/40***

C12M 1/34 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***C12M 1/40*** ***C12P 7/64*** (11) **1 840 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005920.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 EP 06006835
(54) • *Enzymatische Modifikation in einer kontinuierlich regenerierten Festbettsäule*
• *Enzymatic modification in a continuosly regenerated packed bed column*
• *Modification enzymatique dans une colonne de lit emballée régénérée continuellement*
(73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
(72) Peeters, Esther Hendrika Gerarda, 4735 RG Zegge, NL
Kruidenberg, Marcus Bernardus, 3233 SL Oostvoorne, NL
Dell, Andrew James, Liverpool L37 6DB, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C12M 3/00*** (11) **1 857 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016403.3 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.01.2002 DE 10201259
(54) • *Vorrichtung zum Züchten oder Kultivieren von Zellen in einem dosenartigen Behälter*
• *Device for raising or cultivating cells in a container-like receptacle*
• *Dispositif de culture ou de mise en culture de cellules dans un récipient de type boite*
(73) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
(72) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE
(62) 03704378.3 / 1 465 977

C12M 3/00 → (51) ***C12N 15/87***

C12N 1/00 → (51) ***C12N 5/07***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 1/20*** ***C12R 1/225*** ***A23L 1/03*** (11) **1 797 170 B1** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 05790013.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009724 09.09.2005
(87) WO 2006/027265 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608381 P
10.09.2004 EP 04021591
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON KARIES*
• *MEANS AND METHODS FOR PREVENTING AND/OR TREATING CARIES*
• *MÉTHODES ET MOYENS POUR PRÉVENIR ET/OU TRAITER DES CARIES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAESLER, Bruno, 27476 Cuxhaven, DE
KNÖLL, Rolf, 69514 Laudenbach, DE
BOETTNER, Mewes, 10407 Berlin, DE
BUDDE, Eckhard, 50733 Köln, DE
LANG, Christine, 10625 Berlin, DE
RYSER, Martin, 01326 Dresden, DE
VEEN, Markus, 84453 Altmühldorf/Inn, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 19/04*** (11) **1 877 538 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755433.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/000880 21.04.2006
(87) WO 2006/114500 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504115
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄMMEN VON ÜBERPRODUKTIVEM STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *METHOD FOR PRODUCING STRAINS OF OVERPRODUCTIVE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOUCHES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS SURPRODUCTRICES*
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) ROKBI, Bachra, F-69003 Lyon, FR
LAFONT, Céline, F-69590 Saint Symphorien sur Coise, FR
(74) Schaeffer, Nathalie Christiane, et al, Sanofi Pasteur 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(60) 10156301.3

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 903 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 06121090.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von Proteinen*
• *Process for the production of proteins by fermentation*
• *Procédé pour la production de protéines par fermentation*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Dassler, Tobias, 81825 München, DE
Wich, Günter, 81377 München, DE
Schmid, Gerhard, 82121 Gauting, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12N 1/20 → (51) ***A23L 1/218***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/07***

(51) ***C12N 5/07*** ***A61K 39/00*** (11) **1 549 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726524.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/013327 29.04.2003
(87) WO 2003/093418 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 376488 P
29.04.2003 US 425784
(54) • *EXOGENE ANGIOGENE WACHSTUMSFAKTOREN EXPRIMIERENDE KERATINOZYTEN*
• *KERATINOCYTES EXPRESSING EXOGENOUS ANGIOGENIC GROWTH FACTORS*
• *KERATINOCYTES EXPRIMANT DES FACTEURS DE CROISSANCE ANGIOGENIQUES EXOGENES*
(73) Stratatech Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) COMER, Allen, Madison, WI 53719, US
HOFFMANN, Michael, Madison, WI 53711, US
HOFFMANN, Lynn-Allen, Madison, WI 53711, US
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) ***C12N 5/07*** ***C12N 1/00*** (11) **1 687 415 B1** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04793574.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) KR 2004/002716 25.10.2004
(87) WO 2005/045011 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 KR 2003079363
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG AUS KRYOKONSERVIERTEM NABELSCHNURBLUT GEWONNENER MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *METHOD OF ISOLATING AND CULTURING MESENCHYMAL STEM CELL DERIVED FROM CRYOPRESERVED UMBILICAL CORD BLOOD*
• *METHODE D'ISOLATION ET DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES DERIVEES DE SANG DE CORDON OMBILICAL CRYOPRESERVE*
(73) Han, Hoon, 521-101, Hanyang Apt, Yangji Maeul Soonae-dong, Boondang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-922, KR
(72) HAN, Hoon, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-922, KR
KIM, Sung-Whan, Seoul 135-120, KR
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***C12N 5/07*** (11) **1 725 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732870.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) GB 2005/001142 18.03.2005
(87) WO 2005/089043 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 GB 0406215
(54) • *KREBS PROSTATA-STAMMZELLE*
• *CANCEROUS PROSTATE STEM CELL*
• *CELLULE SOUCHE CANCEREUSE DE LA PROSTATE*
(73) Procure Therapeutics Limited, Innovation Centre York Science Park, York YO10 5DG, GB
(72) MAITLAND, Norman, Cancer Resaerch Unit, York YO10 5YW, GB
COLLINS, Anne, Cancer Research Unit, York YO10 5YM, GB
(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB
(60) 08002438.3 / 2 009 097

(51) ***C12N 5/10*** ***C07K 14/745*** ***C07K 14/46*** ***C12N 15/85*** (11) **1 676 911 B1** ***C12N 15/12*** ***C12P 21/02*** ***C12N 15/866***
(25) Ja (26) En
(21) 04817298.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015594 21.10.2004
(87) WO 2005/040364 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003365178
29.03.2004 JP 2004096216
(54) • *NEUE REKOMBINANTE TIERZELLEN MIT HOHER PROTEINPRODUKTION, VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION VON PROTEIN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL RECOMBINANT ANIMAL CELLS WITH HIGH PROTEIN PRODUCTION, METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME AND METHOD OF MASS PROTEIN PRODUCTION USING THE SAME*
• *NOUVELLES CELLULES ANIMALES RECOMBINANTES A PRODUCTION PROTEIQUE ELEVEE, PROCEDE DE MISE AU POINT CORRESPONDANT ET PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINES DE MASSE AU MOYEN DE CES CELLULES*
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) MATSUYAMA, Reiko, c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
MAEDA, Hiroaki, c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
SHIRAHAMA, Hitomi , c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
IMAMURA, Takayuki , c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP

KAMACHI, Yasuharu , c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 09013237.4

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/12 → (51) ***A61K 39/42***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 5/20 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 696 025 B1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 06009151.9 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2006
(30) 18.07.1995 US 503606
07.12.1995 US 568994
03.06.1996 US 657409
(54) • *Screeningverfahren für Enzyme und Enzymkits*
• *Screening methods for enzymes and enzyme kits*
• *Procédes de criblage pour des enzymes et des kits d'enzyme*
(73) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Short, Jay. M., Encinitas CA 92024, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 96925351.7 / 0 839 185

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 478 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714925.9 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/050025 19.02.2003
(87) WO 2003/070925 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 EP 02075723
(54) • *IDENTIFIKATION VON 3-KETOSTEROID 9-ALFA-HYDROXYLASE GENEN UND BLOCKIERTE MIKROORGANISMEN IN 3-KETOSTEROID 9-ALFA-HYDROXYLASE AKTIVITÄT*
• *IDENTIFICATION OF 3-KETOSTEROID 9-ALFA-HYDROXYLASE GENES AND MICROORGANISMS BLOCKED IN 3-KETOSTEROID 9-ALFA-HYDROXYLASE ACTIVITY*
• *IDENTIFICATION DE GENES ET DE MICRO-ORGANISMES 3-KETOSTEROID 9-ALFA-HYDROXYLASE BLOQUES DANS L'ACTIVITE DE 3-KETOSTEROID 9-ALFA-HYDROXYLASE*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) VAN DER GEIZE, Robert, 9642 HS Veendam, NL
VAN DER MEIJDEN, Peter, 5340 BH Oss, NL
HESSELS, Gerda, NL-9733 HK Groningen, NL
DIJKHUIZEN, Lubbert, NL-9474 RB Zuidlaren, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/50*** (11) **1 594 960 B1** ***C07K 16/40*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04713152.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IB 2004/001039 20.02.2004
(87) WO 2004/074311 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449230 P
(54) • *HUMANE CYCLOOXYGENASE-3 UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMAN CYCLOOXYGENASE-3 AND USES THEREOF*
• *CYCLO-OXYGENASE-3 HUMAINE ET SES UTILISATIONS*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) QIN, Ning, Blue Bell, PA 19422, US
FLORES, Christopher, Lansdale, PA 19446, US
ZHANG, Sui-Po, Bala Cynwyd, PA 19004, US
CODD, Ellen, E., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/16*** ***C12P 7/18*** ***A23K 1/165*** (11) **1 910 531 B1** ***C12P 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778825.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/001652 07.07.2006
(87) WO 2007/006952 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507335
(54) • *SYNERGISTISCHER EFFEKT DER KOMBINATION VON PHYTASEN AUF DIE HYDROLYSE VON PHYTINSÄURE*
• *SYNERGISTIC EFFECT OF THE COMBINATION OF PHYTASES ON HYDROLYSIS OF PHYTIC ACID*
• *EFFET SYNERGIQUE DE L'ASSOCIATION DE PHYTASES SUR L'HYDROLYSE DE L'ACIDE PHYTIQUE*
(73) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) BOZE, Hélène, F-34070 Montpellier, FR
MOULIN, Guy, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
(74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 9/24*** (11) **1 716 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713310.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/004286 10.02.2005
(87) WO 2005/078077 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543812 P
(54) • *SAURE ALPHA-GLUKOSIDASE UND FRAGMENTE DAVON*
• *ACID ALPHA-GLUCOSIDASE AND FRAGMENTS THEREOF*
• *ALPHA-GLUCOSIDASE ACIDE ET FRAGMENTS DE CELLE-CI*
(73) ZyStor Therapeutics , Inc., 10437 Innovation Drive, Suite 100, Milwaukee, WI 53226-4838, US
(72) LEBOWITZ, Jonathan, Whitefish Bay, WI 53217, US
MAGA, John, Whitefish Bay, WI 53217, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12N 9/28*** ***C12N 15/52*** ***C12N 15/00*** (11) **1 654 355 B1** ***C12N 5/10*** ***A21D 8/04***
(25) En (26) En
(21) 04736335.3 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 10.05.2006
(86) IB 2004/002104 08.06.2004
(87) WO 2004/111217 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 GB 0313754
19.06.2003 US 479505 P
(54) • *PSEUDOMONAS-POLYPEPTIDVARIANTEN MIT EINER NICHT MALTOGENEN EXOAMYLASEAKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *VARIANT PSEUDOMONAS POLYPEPTIDES HAVING A NON-MALTOGENIC EXOAMYLASE ACTIVITY AND THEIR USE IN PREPARING FOOD PRODUCTS*
• *POLYPEPTIDES VARIANTES DE PSEUDOMONAS AYANT UNE ACTIVITÉ D'EXOAMYLASE NON-MALTOGÉNIQUE ET LEUR USAGE DANS LA PRÉPARATION DE PRODUITS DE NOURRITURE*
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) KRAGH, Karsten, Matthias, DK-8260 Viby J, DK
MULDER, Harm, DK-1758 Copenhagen K, DK
PETERSEN, Steffen Aalborg University, DK-9000 Aalborg, DK
FOMSGAARD, Helle, DK-9400 Nørresundby, DK
VELTMAN, Robert, DK-9220 Aalborg, DK
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08003612.2 / 1 953 223

(51) ***C12N 9/30*** ***C12N 15/56*** (11) **1 709 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803047.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) DK 2004/000896 22.12.2004
(87) WO 2005/066338 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 DK 200400021
(54) • *AMYLASE*
• *AMYLASE*
• *AMYLASE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LIU, YE, Hai Dian Distric, Beijing 100044, CN
TANG, Lan, Hai Dian District, Beijing 100080, CN
SPENDLER, Tina, DK-2760 Måløv, DK

STRINGER, Mary, Ann, DK-2860 Søborg, DK

C12N 9/42 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 9/62 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 9/64*** ***A61K 38/36*** ***G01N 33/86*** (11) **1 325 113 B1** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 01971734.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
(43) 09.07.2003
(86) DK 2001/000633 02.10.2001
(87) WO 2002/029025 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 DK 200001456
16.02.2001 DK 200100262
14.03.2001 DK 200100430
14.05.2001 DK 200100751
(54) • *GLYKOFORMEN VON FAKTOR VII*
• *FACTOR VII GLYCOFORMS*
• *GLYCOFORMES DU FACTEUR VII*
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) PINGEL, Hans, Kurt, DK-3520 Farum, DK
KLAUSEN, Niels, Kristian, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/88 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 9/99 → (51) ***C07K 7/08***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/28***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 719 815 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771584.2 (22) 12.08.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 08.11.2006
(86) JP 2004/011609 12.08.2004
(87) WO 2005/080563 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047720
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIFIDOBACTERIUM INFANTIS*
• *METHOD OF DETECTING BIFIDOBACTERIUM INFANTIS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE BIFIDOBACTERIUM INFANTIS*
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
(72) NAMBA, Kazuyoshi c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
HATANO, Michiko c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
YAESHIMA, Tomoko c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
ISHIBASHI, Norio c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
TAMURA, Yoshitaka c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***A23L 1/22*** ***C07K 14/38*** (11) **1 932 912 B1** ***A23L 1/227*** ***C12N 1/15*** ***C12N 9/62*** ***C12P 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06810250.8 (22) 19.09.2006
(84) DE NL
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/318508 19.09.2006
(87) WO 2007/034782 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278095
(54) • *REKOMBINANTER VEKTOR MIT FÄHIGKEIT ZUR STEIGERUNG DER SEKRETION VON KOJI-SCHIMMELPILZ-PROTEASE*
• *RECOMBINANT VECTOR CAPABLE OF INCREASING SECRETION OF KOJI MOLD PROTEASE*
• *VECTEUR RECOMBINE SUSCEPTIBLE D'ACCROITRE LA SECRETION DE PROTEASE DE MOISISSURE DE KOJI*
(73) NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, 399 Noda, Noda-shi Chiba 278-0037, JP
KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) HATAMOTO, Osamu, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
UMITSUKI, Genryou, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
MACHIDA, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
SANO, Motoaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
TANAKA, Akimitsu, Choshi-shi, Chiba 288-8680, JP
OKA, Chitoshi, Chiba-shi, Chiba 264-0017, JP
MAEDA, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 264-0017, JP
TAINAKA, Hitoshi, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
ITO, Touru, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
UCHIKAWA, Tomomi, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
MASUDA, Tsutomu, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
MATSUSHIMA, Kenichiro, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 09010747.5

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/46***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7105*** (11) **1 278 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926431.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/009590 26.03.2001
(87) WO 2001/073003 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534509
(54) • *VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZüNDLICHEN UND ENTZüNDUNGSVERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUND, COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND INFLAMMATORY-RELATED DISORDERS*
• *COMPOSE, COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES ET DE TROUBLES LIES A UNE INFLAMMATION*
(73) Biocell Laboratories, Volodymyr Tkachuk, 2724 Franklin Court, Alexandria, VA 22302, US
(72) TKACHUK, Zenoviy, c/o Volodymyr Tkachuk, Alexandria, VA 22302, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 585 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796481.4 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/037886 24.11.2003
(87) WO 2004/048545 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 430520 P
(54) • *VERABREICHUNG VON SIRNAS*
• *DELIVERY OF SIRNAS*
• *ADMINISTRATION DE SIRNAS*
(73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) RANA, Tariq, M., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/31*** ***C12N 15/81*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/53*** (11) **1 514 931 B1** ***C12N 15/62*** ***C12N 1/19*** ***C07K 14/40*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04026560.5 (22) 30.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.03.2005
(30) 27.05.1994 US 250795
20.12.1994 US 360144
(54) • *Immunosuppressive Proteinziele*
• *Immunosuppressant target proteins*
• *Protéines cibles immunodépressives*
(73) ARIAD Pharmaceuticals, Inc, 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Berlin, Vivian, Arlington, MA 02476, US
Cottarel, Guillaume, West Roxbury, MA 02132, US
Chiu, Marie Isabel, Boston, MA 02109, US
Damagnez, Veronique, Cambridge, MA 02141, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 95922904.8 / 0 760 852

C12N 15/12 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **0 922 102 B1** ***C12N 5/20*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 97931275.8 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 1997/010688 20.06.1997
(87) WO 1998/000543 1998/01 08.01.1998
(30) 03.07.1996 US 21215 P
(54) • *AGONISTEN FÜR DEN REZEPTOR DES HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTORS UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *HEPATOCYTE GROWTH FACTOR RECEPTOR AGONISTS AND USES THEREOF*

- *AGONISTES DE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES ET UTILISATION DESDITS AGONISTES*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
SCHWALL, Ralph, H., Pacifica, CA 94044, US
TABOR, Kelly, H., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/24 → (51) ***C07K 14/54***

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82*** (11) **1 431 392 B1** ***C12N 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 02796359.4 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/008739 29.08.2002
(87) WO 2003/018808 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264156
(54) • *PFLANZENSYSTEM ZUR UMFASSENDEN GENFUNKTIONSANALYSE UNTER VERWENDUNG EINER VOLLÄNGEN-cDNA*
• *PLANT SYSTEM FOR COMPREHENSIVE GENE FUNCTION ANALYSIS WITH THE USE OF FULL-LENGTH cDNA*
• *SYSTEME VEGETAL PERMETTANT UNE ANALYSE APPROFONDIE DE FONCTIONS GENIQUES A L'AIDE D'ADNC PLEINE LONGUEUR*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) MATSUI, Minami, c/o Yokohama Institute, Riken, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
ICHIKAWA, Takanari, c/o Yokohama Institute, Riken, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
NAKAZAWA, Miki, c/o Yokohama Institute, Riken, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
SEKI, Motoaki, c/o Tsukuba Institute, Riken, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
FUJITA, Miki, c/o Tsukuba Institute, Riken, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
SHINOZAKI, Kazuo, c/o Tsukuba Institute, Riken, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/54*** ***C12N 15/77*** ***C12P 13/04*** (11) **1 136 559 B1** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/21*** ***C12P 13/08***
(25) De (26) De
(21) 01103850.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014546
(54) • *Für das dapC-Gen kodierende Nukleotidsequenzen und Verfahren zur Herstellung von L-Lysin*
• *Nucleotide sequences coding for the dapC-gene and process for the preparation of L-lysine*
• *Séquences nucléotidiques codant pour le gène dapC et procédé pour la préparation de L-lysine*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Weissenborn, Anke, 72076 Tübingen, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle, (Westf.), DE
Hartmann, Michael, 33607 Bielefeld, DE
Kalinowski, Jörn, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Pühler, Alfred, Prof., 33739 Bielefeld, DE

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 9/10*** ***C12N 1/21*** ***A23L 1/09*** (11) **1 361 274 B1** ***C12N 9/42*** ***C12P 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02715715.5 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) JP 2002/000052 09.01.2002
(87) WO 2002/055708 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005441
(54) • *POLYPEPTID MIT ALPHA-ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDSYNTHASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDE HAVING ALPHA-ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDE SYNTHASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE DE SYNTHASE D'ALPHA-ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDE*
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) KUBOTA,M., KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MARUTA, K, KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
YAMAMOTO, KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
FUKUDA,S., KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/40 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 9/12*** ***A61K 31/70*** (11) **0 870 033 B1** ***A61K 38/48*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 96938869.3 (22) 19.11.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) CA 1996/000760 19.11.1996
(87) WO 1997/023625 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 US 9074 P
(54) • *INTEGRIN-GEKOPPELTE KINASE, IHRE HEMMSTOFFE UND DEREN GEBRAUCH FÜR VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG; GENTHERAPIE UND BEREITSTELLUNG VON HEMMSTOFFEN, DIE ALS PSEUDOSUBSTRATE WIRKEN*
• *INTEGRIN-LINKED KINASE, ITS INHIBITORS AND METHODS OF MEDICAL TREATMENT USING THESE INHIBITORS, GENE THERAPY AND PSEUDO-SUBSTRATE INHIBITORS*
• *KINASE LIEE A UNE INTEGRINE, INHIBITEURS DE CETTE KINASE, TRAITEMENT MEDICAL FAISANT APPEL A CES INHIBITEURS, THERAPIE GENIQUE ET INHIBITEURS DU TYPE PSEUDO-SUBSTRATS*
(73) Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre, 2075 Bayview Avenue, North York, Ontario M4N 3MS, CA
(72) Dedhar, Shoukat, Richmond, British Columbia, V7C 5R1, CA
Hannigan, Greg, Toronto M4C 1W9, CA
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/28***

(51) ***C12N 15/53*** (11) **1 330 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992788.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/011228 28.09.2001
(87) WO 2002/036797 2002/19 10.05.2002
(30) 04.11.2000 DE 10054748
15.11.2000 US 248210 P
14.03.2001 DE 10112107
16.04.2001 US 283612 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN AUS DER FAMILIE DER ENTEROBACTERIACEAE*
• *PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *PROCEDE DE PREPARATION PAR FERMENTATION D'ACIDES L-AMINES AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/16*** ***C12N 5/10*** ***C12N 1/20*** ***A23K 1/165*** (11) **1 332 217 B1** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/82*** ***C12P 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993689.7 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/003527 12.11.2001
(87) WO 2002/038774 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 FR 0014448
(54) • *NEUE BAKTERIELLE PHYTASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *NOVEL BACTERIAL PHYTASES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVELLES PHYTASES BACTERIENNES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES PHYTASES*
(73) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) RAVOT, Gilles, F-30900 Nimes, FR
(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/30***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 15/63 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 15/77 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/12*** (11) **1 819 822 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05818979.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056364 30.11.2005
(87) WO 2006/058897 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04106225
07.12.2004 US 634015 P
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIEES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) VAN CAMP, Wim, B-9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***C12N 15/85*** (11) **1 660 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766676.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/051997 02.09.2004
(87) WO 2005/021766 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 EP 03405635
(54) • *REGULIERBARE GENEXPRESSION IN SÄUGERZELLEN UND SÄUGERN*
• *REGULATABLE GENE EXPRESSION IN MAMMALIAN CELLS AND MAMMALS*
• *EXPRESSION CONTROLABLE DES GENES DANS DES CELLULES DE MAMMIFERES ET DES MAMMIFERES*
(73) Fussenegger, Martin, Bergacker 76, 8046 Zürich, CH
Weber, Wilfried, Lachenacker 16, 8049 Zürich, CH
(72) Fussenegger, Martin, 8046 Zürich, CH
Weber, Wilfried, 8049 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

C12N 15/85 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 15/86*** ***C07K 14/18*** ***C12N 5/10*** (11) **1 141 361 B1** ***C12N 15/40*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 99966715.7 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031193 30.12.1999
(87) WO 2000/039318 2000/27 06.07.2000
(30) 31.12.1998 US 114732 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON ALPAVIRUS-VEKTOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PACKAGING OF ALPHAVIRUS VECTORS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT L'ENCAPSIDATION DE VECTEURS D'ALPHAVIRUS*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) POLO, John, M., Encinitas, CA 92024, US
BELLI, Barbara, A., San Diego, CA 92124, US
DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611, US
HARDY, Stephen, F., San Francisco, CA 94121, US
SILVIA, Perri, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** (11) **1 696 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006222.1 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2006
(30) 06.09.1996 US 708188
10.10.1996 US 729061
(54) • *Rekombinante AAV zur Herstellung eines Medikaments für die Gentherapie von Muskelzellen*
• *Use of recombinant adeno-associated virus in the manufacture of a medicament for gene therapy via muscle cells*
• *AAV recombinantes pour la production des médicaments pour la thérapie génétique de cellules musculaires*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) Wilson, James M., Gladwyne, PA 19035, US
Fisher, Krishna J., New Orleans, LA 70115, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97943290.3 / 0 932 418

C12N 15/866 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 15/82*** (11) **1 521 840 B1** ***C12M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 03764199.0 (22) 14.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) JP 2003/008937 14.07.2003
(87) WO 2004/007736 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207611
(54) • *TRANSFORMATION VON PFLANZENZELLEN MITTELS ELEKTROPORATION UND UNTERDRUCK*
• *TRANSFORMATION OF PLANT CELLS USING ELECTROPORATION AND DEPRESSURIZATION*
• *TRANSFORMATION DE CELLULES VÉGÉTALES PAR ELECTROPORATION ET DEPRESSURISATION*
(73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(72) HAGIO, Takashi, c/o NAT. INST. AGROBIO. SCIENCES, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
TABEI, Yutaka, c/o NAT. INST. AGROBIO. SCIENCES, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/87 → (51) ***A61K 48/00***

C12P 3/00 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 7/26 → (51) ***C12P 13/04***

(51) ***C12P 7/42*** (11) **1 639 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740018.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006564 17.06.2004
(87) WO 2004/111257 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327582
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROBIOLOGISCHEN ISOMERISIERUNG VON ALPHA-HYDROXYCARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR THE MICROBIOLOGICAL ISOMERISATION OF ALPHA-HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE D'ISOMERISATION MICROBIOLOGIQUE D'ACIDES ALPHA-HYDROXY-CARBOXYLIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLÜCK, Silvia, A-8047 Graz, AT
SCHNELL, Barbara, A-8010 Graz, AT
PIRKER, Monika, A-8010 Graz, AT
FABER, Kurt, A-8010 Graz, AT

C12P 7/62 → (51) ***C12P 13/04***

C12P 7/64 → (51) ***C12M 1/40***

(51) ***C12P 13/04*** ***C12P 7/26*** ***C12N 15/63*** ***C12N 9/10*** (11) **0 983 372 B1** ***C12P 7/62*** ***C12N 9/88***
(25) En (26) En
(21) 98923497.6 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/010169 19.05.1998
(87) WO 1998/053088 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 US 858111
(54) • *VERBESSERTES BIOTRANSFORMATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON TRANSAMINASE*
• *IMPROVED TRANSAMINASE BIOTRANSFORMATION PROCESS*
• *PROCEDE AMELIORE DE BIOTRANSFORMATION A L'AIDE DE TRANSAMINASE*
(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) FOTHERINGHAM, Ian, G., Vernon Hills, IL 60061, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C12P 13/04 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12P 13/08*** ***C12P 13/10*** ***C12P 13/20*** (11) **1 856 243 B1** ***C12P 13/12***

(25) En (26) En
(21) 06715685.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/305194 09.03.2006
(87) WO 2006/103936 2006/40 05.10.2006
(30) 10.03.2005 RU 2005106346
06.10.2005 US 723925 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER LEUO-EXPRESSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID EMPLOYING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ATTENUATED LEUO EXPRESSION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN L-ACIDE AMINÉ EN UTILISANT D'UNE BACTERIE ISSUE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE PRÉSENTANT UNE EXPRESSION ATTENUÉE DU GÈNE LEUO*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) RYBAK, Konstantin, Vyacheslavovich, Moscow 117149, RU
VOROSHILOVA, Elvira, Borisovna, Moscow 117646, RU
LEONOVA, Tatyana, Viktorovna, Moscow 123481, RU
KOZLOV, Yury, Ivanovich, Moscow 117574, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 13/10 → (51) ***C12P 13/08***

C12P 13/12 → (51) ***C12P 13/08***

C12P 13/20 → (51) ***C12P 13/08***

C12P 19/00 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 19/04 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/55***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 5/10***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/64***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12Q 1/40*** ***G01N 33/52*** ***G01N 33/48*** (11) **1 342 791 B1** ***C12M 1/00***

(25) En (26) En
(21) 03005164.3 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062094
30.07.2002 JP 2002221853
(54) • *Methode und Apparat zur Messung von Amylase Aktivität*
• *Method and apparatus for measuring amylase activity*
• *Procédé et appareil pour mesurer l'activité d'amylase*
(73) Toyama University, 3190, Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Yamaguchi, Masaki, Toyama 939-8072, JP
Yoshida, Hiroshi, Shiga-ken 525-0026, JP
Kusaba, Nobutaka, Shiga-ken 520-0846, JP
Mizuno, Yasufumi, Shizuoka-ken 431-3424, JP
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 364 063 B1** ***C07H 21/04***

(25) En (26) En
(21) 02709256.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/002820 31.01.2002
(87) WO 2002/061390 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265376 P
(54) • *NACHWEIS VON HERPEX-SIMPLEX-VIRUS*
• *DETECTION OF HERPES SIMPLEX VIRUS*
• *DETECTION DU VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX*
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) SMITH, Thomas, F, Rochester, MN 55902, US
ESPY, Mark, J., Rochester, MN 55906, US
WOLD, Arlo, St. Charles, MN 55972, US
UHL, James, R., Rochester, MN 55902, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 1/00*** (11) **1 774 032 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05775328.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001392 07.06.2005
(87) WO 2006/003298 2006/02 12.01.2006
(30) 07.06.2004 FR 0406120
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MUTATIONSGRADES EINER DURCH ZUFÄLLIGE MUTAGENESE EINES BESTIMMTEN GENS GEWONNENE GENBIBLIOTHEK UND MITTEL ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD OF DETERMINING THE MUTATIONAL LOAD OF A GENE LIBRARY OBTAINED BY RANDOM MUTAGENESIS OF A PARTICULAR GENE AND MEANS FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CHARGE MUTATIONNELLE D'UNE BANQUE DE GÈNES OBTENUE PAR MUTAGÉNÈSE ALÉATOIRE D'UN GÈNE D'INTÉRÊT ET LES MOYENS POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) Proteus, Parc Scientifique Georges Besse 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
(72) CHODORGE, Matthieu, F-92160 Antony, FR
FOURAGE, Laurent, F-30870 Clarensac, FR
LEFEVRE, Fabrice, F-32120 Bajonnette, FR
MASSON, Jean-Michel, F-31400 Toulouse, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 563 B1**

(25) En (26) En
(21) 06757809.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) NL 2006/000312 23.06.2006
(87) WO 2006/137734 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693053 P
08.09.2005 US 714897 P
16.01.2006 EP 06075104
17.01.2006 US 759034 P
(54) • *VERBESSERTE STRATEGIEN ZUR SEQUENZIERUNG KOMPLEXER GENOME UNTER VERWENDUNG VON SEQUENZIERTECHNIKEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *IMPROVED STRATEGIES FOR SEQUENCING COMPLEX GENOMES USING HIGH THROUGHPUT SEQUENCING TECHNOLOGIES*
• *STRATÉGIES AMÉLIORÉES POUR LE SÉQUENÇAGE DE GÉNOMES COMPLEXES UTILISANT DES TECHNIQUES DE SÉQUENÇAGE À HAUT RENDEMENT*
(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
SØRENSEN, Anker, Preben, NL-6871 HZ Renkum, NL
HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6715 GR Ede, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 6/00***

C12Q 1/68 → (51) ***B01J 19/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 1/28***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***G01N 33/564*** ***G01N 33/68*** (11) **1 635 692 B1** ***G01N 33/566***

(25) En (26) En
(21) 04776460.0 (22) 12.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/018552 12.06.2004
(87) WO 2004/112572 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478493 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON IMMUNOLOGISCHEN, HÄMATOLOGISCHEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *MONITORING IMMUNOLOGIC, HEMATOLOGIC AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *SURVEILLANCE DE MALADIES IMMUNOLOGIQUES, HEMATOLOGIQUES ET INFLAMMATOIRES*
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260-4002, US

(72) AHEARN, Joseph, M., Sewickley, PA 15143, US
MANZI, Susan, M., Wexford, PA 15090, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 735 470 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05729155.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/009959 23.03.2005
(87) WO 2005/095655 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555765 P
(54) • *QUANTITATIVER TEST ZUM NACHWEIS NEU SYNTHETISIERTER RNA IN EINEM ZELLFREIEN SYSTEM SOWIE IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN DER RNA-SYNTHESE*
• *QUANTITATIVE ASSAY FOR DETECTION OF NEWLY SYNTHESIZED RNA IN A CELL-FREE SYSTEM AND IDENTIFICATION OF RNA SYNTHESIS INHIBITORS*
• *TEST QUANTITATIF DANS LA DETECTION D'UN ARN RECEMMENT SYNTHETISE DANS UN SYSTEME EXEMPT DE CELLULES ET IDENTIFICATION DES INHIBITEURS DE SYNTHESE DE L'ARN*
(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) HUANG, Mingjun, Potomac, MD 20854-3511, US
SUN, Yongnian, Hamden, CT 06514, US
YANG, Wengang, Cheshire, CT 06410, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12R 1/225 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C14C 3/16*** (11) **1 904 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777608.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063956 06.07.2006
(87) WO 2007/006718 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032585
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER*
• *METHOD FOR PRODUCING LEATHER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CUIR*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHROEDER, Stefan, 201702 Shanghai, CN
LAMALLE, Philippe, 67271 Lambsheim, DE
BACH, Volker, 67434 Neustadt, DE

C21B 7/14 → (51) ***F27D 3/14***

---

(51) ***C21B 7/20*** (11) **1 971 692 B1**
F27B 1/20
(25) En (26) En
(21) 06806940.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/066995 03.10.2006
(87) WO 2007/071469 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112927
(54) • *ROTATIONSBESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN MIT KÜHLSYSTEM*
• *A ROTARY CHARGING DEVICE FOR A SHAFT FURNACE EQUIPPED WITH A COOLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ROTATIF POUR FOUR A CUVE EQUIPE D'UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
TOCKERT, Paul, L-1639 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21B 7/22 → (51) ***C21C 7/00***

---

(51) ***C21C 7/00*** (11) **1 794 330 B1**
C21B 7/22 ***F27D 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05802519.8 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/034887 28.09.2005
(87) WO 2006/037066 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 952401
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG UND TRAGBARER STAUBSAMMLER*
• *FEED APPARATUS AND PORTABLE DUST COLLECTOR*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF DE DEPOUSSIERAGE PORTATIF*
(73) McDaniel, David M., 1187 Eagle Park Road, Birmingham, AL 35242, US
(72) McDaniel, David M., Birmingham, AL 35242, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C21D 8/12 → (51) ***H01F 1/147***

---

(51) ***C21D 9/56*** (11) **2 050 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010476.3 (22) 09.06.2008
(84) ES FI FR
(43) 22.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266014
(54) • *Dauerglühgerät*
• *Continuous annealing apparatus*
• *Appareil de recuit continu*
(73) Chugai Ro Co., Ltd., 3-6-1 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nakagawa, Hiroo, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C22C 38/02 → (51) ***H01F 1/147***

C22C 38/10 → (51) ***H01F 1/147***

C22C 38/12 → (51) ***H01F 1/147***

C22C 38/18 → (51) ***H01F 1/147***

---

(51) ***C22F 1/00*** (11) **1 170 393 B1**
C22F 1/10
(25) En (26) En
(21) 01114222.1 (22) 12.06.2001
(84) BE CH CY DE DK GB GR IE LI LU MC PT TR
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000204927
(54) • *Formgedächtnislegierung und Verfahren zur Behandlung desselben*
• *Shape memory alloy and method of treating the same*
• *Alliage de mémoire de forme et méthode de traitement*
(73) TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA, 43-15, Ohmorikita 3 Chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Homma, Dai, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C22F 1/10 → (51) ***C22F 1/00***

C23C 14/00 → (51) ***F21V 7/00***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***C23C 14/06*** (11) **1 500 717 B1**
C23C 14/02 ***C23C 14/32***
(25) En (26) En
(21) 04014395.0 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IT PL
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201436
(54) • *Hochverschleissbeständige Hartstoffschicht*
• *High wear resistant hard film*
• *Film dure à haute résistance à l'usure*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Misaki, Masanobu c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ritto, Shiga-ken, JP
Kodama, Yukio c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ritto, Shiga-ken, JP
Nakamura, Yozo c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ritto, Shiga-ken, JP
Wada, Yoshihiro c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ritto, Shiga-ken, JP
Yasui, Toyoaki c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Toshirou c/oMitsubishi Heavy Industries, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Hananaka, Katsuyasu c/oMitsubishi Heavy Industries, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 14/32 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***C23C 14/56*** (11) **1 829 986 B1**
C23C 14/58 ***C23C 16/26***
C23C 16/27 ***C23C 14/06***
(25) De (26) De
(21) 07004064.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 102006010916
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Oberflächen mit einer Beschichtung aus hartem Kohlenstoff*
• *Method for treating surfaces of a hard carbon coating*
• *Procédé de fonctionnement de surfaces d'un revêtement en carbone dur*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Weihnacht, Volker, Dr.-Ing., 01309 Dresden, DE
Schultrich, Bernd, Prof. Dr. rer. nat. habil., 01257 Dreden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

C23C 14/56 → (51) ***B24C 3/32***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/26 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/27 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/30 → (51) ***C23C 16/40***

---

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 30/00*** (11) **1 262 576 B1** ***C23C 16/30***
(25) En (26) En
(21) 02445065.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 SE 0101902
(54) • *CVD-AL2O3-BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *CVD Al2O3 coated cutting tool*
• *Outil coupant revêtu d'Al2O3 par CVD*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Bjorn, Ljungberg, 122 44 Enskede, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

C23C 16/40 → (51) ***C08J 7/04***

C23C 16/46 → (51) ***C30B 25/10***

C23C 16/515 → (51) ***C08J 7/04***

C23C 18/02 → (51) ***C01B 31/02***

C23C 18/12 → (51) ***C01B 31/02***

C23C 28/00 → (51) ***F21V 7/00***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/40***

C23G 5/028 → (51) ***C11D 7/50***

---

(51) ***C25B 1/06*** ***C25B 13/04*** (11) **1 987 174 B1** ***C25B 13/08***
(25) De (26) De
(21) 07711581.4 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001425 19.02.2007
(87) WO 2007/096120 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 DE 102006007773
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SPALTEN VON WASSER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPLITTING WATER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION D'EAU*
(73) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V., Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE
Kothe, Walter, Ahornweg 6, 94351 Feldkirchen, DE
(72) KOTHE, Walter, 94351 Feldkirchen, DE
ADAM, Harald, 07616 Serba, DE
GRÜTZMANN, Dieter, 07646 Stadtroda, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C25B 9/10 → (51) ***H01M 8/10***

C25B 13/04 → (51) ***C25B 1/06***

C25B 13/08 → (51) ***C25B 1/06***

---

(51) ***C25C 3/14*** (11) **1 781 839 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778791.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) FR 2005/001571 22.06.2005
(87) WO 2006/010816 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 FR 0406956
(54) • *KLEINES SERVICEMODUL FÜR ALUMINIUMELEKTROLYSEFABRIKEN*
• *SMALL-SIZED SERVICE MODULE FOR ALUMINIUM ELECTROLYSIS FACTORIES*
• *MODULE DE SERVICE COMPACT DESTINE AUX USINES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR ELECTROLYSE*
(73) E.C.L, 100, rue Chalant, F-59790 Ronchin, FR
(72) VAN ACKER, Alain, F-59310 Orchies, FR
DAVID, Stéphane, F-59160 Lomme, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

---

(51) ***C25D 3/60*** (11) **2 103 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003786.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Pyrophosphat-basiertes Bad zur Abscheidung von Zinn-Legierungsschichten*
• *Pyrophosphate-based bath for depositing tin alloy layers*
• *Bain à base de pyrophosphate destiné à la déposition de couches d'alliage d'étain*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Hartmann, Philip, 10587 Berlin, DE
Kohlmann, Lars, 12109 Berlin, DE
Brunner, Heiko, 10247 Berlin, DE
Schulz, Klaus Dieter, 13585 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C25D 7/06*** ***C25D 17/00*** (11) **1 910 590 B1** ***C25D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 06776582.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007676 03.08.2006
(87) WO 2007/014778 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005038450
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN, INSBESONDERE ZUR GALVANISIERUNG VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT, PARTICULARLY GALVANIZATION, OF SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS, EN PARTICULIER POUR EFFECTUER UN DEPOT ELECTROLYTIQUE SUR UN SUBSTRAT*
(73) Gebr. Schmid GmbH + Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten-Aach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***C25D 17/00*** (11) **2 064 373 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07825173.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/002775 24.09.2007
(87) WO 2008/035199 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 FR 0608407
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON OBJEKTEN DURCH EINTAUCHEN IN EINE PROZESSFLÜSSIGKEIT*
• *EQUIPMENT FOR THE SURFACE TREATMENT OF PARTS BY IMMERSION IN A PROCESSING LIQUID*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIECES PAR IMMERSION DANS UN LIQUIDE DE TRAITEMENT*
(73) Golden Eagle Trading Ltd, Suite 340-345 Barkly Wharf, Le Caudan P.O. Box 1070, Port Louis, MU
(72) VACHERON, Frédéric, 74290 Menthon Saint Bernard, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

C25D 17/00 → (51) ***C25D 7/06***

C25D 17/06 → (51) ***C25D 7/06***

---

(51) ***C30B 15/00*** ***C30B 29/06*** (11) **0 959 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108623.2 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 JP 15832298
(54) • *Einkristalline epitaktische Siliciumscheibe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A method for producing an epitaxial silicon single crystal wafer and the epitaxial single crystal wafer*
• *Plaquette épitaxiale de silicium monocristallin et procédé pour sa production*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tamatsuka, Masaro, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Aihara, Ken, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yoshida, Tomosuke, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C30B 25/10*** ***C23C 16/46*** (11) **1 831 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 05815830.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/056679 12.12.2005
(87) WO 2006/069908 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062553
(54) • *CVD-REAKTOR MIT RF-GEHEIZTER PROZESSKAMMER*
• *CVD REACTOR COMPRISING AN RF-HEATED TREATMENT CHAMBER*

- *REACTEUR CVD AYANT UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT CHAUFFEE PAR RF*

(73) AIXTRON AG, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
WISCHMEYER, Frank, 49326 Melle, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/00***

D01D 5/42 → (51) ***B29C 55/06***

D01F 6/62 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***D01F 6/92*** ***A41D 31/00*** ***D01F 6/62*** ***D03D 15/00*** ***D04H 1/42*** (11) **1 942 214 B1** ***A41D 31/02*** ***D01F 8/14*** ***D04B 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810427.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/318814 22.09.2006
(87) WO 2007/037174 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282884
22.12.2005 JP 2005370293
(54) • *POLYESTERFASER UND SIE ENTHALTENDES TEXTILERZEUGNIS*
• *POLYESTER FIBER AND TEXTILE PRODUCT COMPRISING THE SAME*
• *FIBRE POLYESTER ET PRODUIT TEXTILE LA CONTENANT*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MIYAZONO, Kouki, Mishima-shi Shizuoka 411-0033, JP
SUZUKI, Norio, Shizuoka 411-0942, JP
MOCHIZUKI, Katsuhiko, Mishima-shi Shizuoka 4110033, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D01F 8/14 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***D01H 5/72*** (11) **1 654 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741626.8 (22) 21.05.2004
(84) CH DE IT LI TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/050885 21.05.2004
(87) WO 2004/104278 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323757
(54) • *VLIESFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TEXTILMASCHINE SOWIE TEXTILMASCHINE*
• *NONWOVEN GUIDING DEVICE FOR A TEXTILE MACHINE, AND ASSOCIATED TEXTILE MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE NON-TISSE POUR MACHINE TEXTILE ET MACHINE TEXTILE*
(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) KRIEGLER, Albert, 85290 Geisenfeld, DE
FICKER, Frank, 85084 Reichertshofen/Ronnweg, DE
WIEDE, Corinna, 85098 Grossmehring, DE
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 13/10 → (51) ***B65H 51/22***

(51) ***D03D 1/00*** ***D03D 49/04*** ***C08J 5/06*** ***B29C 70/54*** (11) **0 756 027 B1** ***D03D 47/34*** ***B29C 70/22*** ***D03D 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 95930714.1 (22) 07.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(86) JP 1995/001781 07.09.1995
(87) WO 1996/027701 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 JP 7827495
(54) • *VERSTÄRKUNGSGEWEBE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *REINFORCED WOVEN MATERIAL AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MATERIAU TISSE RENFORCE ET PROCEDE ET APPAREIL POUR SA FABRICATION*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) NISHIMURA, Akira, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
HOMMA, Kiyoshi, Omihachiman-shi, Shiga 523, JP
HORIBE, Ikuo, Matsuyama-shi, Ehime 791-01, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 08004920.8 / 1 944 398

D03D 1/00 → (51) ***B29D 29/06***

D03D 15/00 → (51) ***D01F 6/92***

D03D 15/00 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***D03D 47/23*** (11) **1 426 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104502.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 IT MI20022568
(54) • *Bringergreifer für Webmaschinen*
• *Improved carrying gripper for weaving looms*
• *Griffe d'amenée pour métiers à tisser*
(73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) Midali, Roberto, 24123, Bergamo, IT
CATTANEO, Luigi, 24020, CASNIGO (Bergamo), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

D03D 47/34 → (51) ***B65H 51/22***

D03D 47/34 → (51) ***D03D 1/00***

D03D 49/04 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***D04B 1/00*** ***D04B 1/10*** (11) **1 266 989 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902850.5 (22) 13.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/000996 13.02.2001
(87) WO 2001/061092 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039698
(54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN EINES STREIFENMUSTERS IN RUNDSTRICKSTOFF UND DER STRICKSTOFF*
• *METHOD OF KNITTING STRIPE PATTERN OF TUBULAR KNITTING FABRIC AND THE KNITTING FABRIC*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE D'UN MOTIF A BANDES SUR UN TRICOT TUBULAIRE ET TRICOT*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04B 1/10 → (51) ***D04B 1/00***

(51) ***D04B 9/00*** (11) **2 002 042 B1**
(25) It (26) En
(21) 07734212.9 (22) 27.03.2007
(84) CZ DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) IB 2007/000891 27.03.2007
(87) WO 2007/113662 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 IT MI20060628
14.07.2006 IT MI20061378
(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE FÜR MASCHENWAREN UND DERGLEICHEN*
• *CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR HOSIERY OR THE LIKE*
• *MÉTIER CIRCULAIRE DESTINÉ À LA FABRICATION D'ARTICLES DE BONNETERIE OU ANALOGUE*
(73) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, 25080 Botticino, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
ANDO, Jan, I-25124 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04B 21/00 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***D04B 35/02*** (11) **2 045 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019328.9 (22) 02.10.2007
(84) CH DE ES FR IT LI TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Wirkwerkzeuganordnung und Wirkwerkzeug*
• *Warp knitting tool assembly and warp knitting tool*
• *Agencement d'outil à tricoter et outil à tricoter*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Brandl, Klaus, 63512 Hainburg, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D04B 35/04*** (11) **1 731 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012412.2 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB IT TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Zungennadel für Textilmaschinen*
• *Latch needle for textile machines*
• *Aiguille à clapet pour des machines textiles*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Hennig, Uwe, 72393 Burladingen, DE
Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***D04B 39/00*** (11) **1 801 277 B1**
(25) De (26) De

(21) 06023602.3 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062403
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Abstandsgestricks*
• *Device for manufacturing a spacer fabric*
• *Dispositif pour la production d'un tricot double parois*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Jürgens, Eric, 72406 Bisingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/42 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 694 895 B1**
D04H 5/02
(25) En (26) En
(21) 04800360.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SE 2004/001698 19.11.2004
(87) WO 2005/059218 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 SE 0303413
(54) • *VERBUNDVLIESSTOFF MIT ENDLOSFILAMENTEN UND KURZFASERN*
• *A COMPOSITE NONWOVEN MATERIAL CONTAINING CONTINUOUS FILAMENTS AND SHORT FIBRES*
• *NON-TISSE COMPOSITE CONTENANT DES FILS CONTINUS ET DES FIBRES COURTES*
(73) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
(72) FINGAL, Lars, S-416 70 Göteborg, SE
STRÄLIN, Anders, S-423 38 Torslanda, SE
AHONIEMI, Hannu, S-438 36 Landvetter, SE
STRANDQVIST, Mikael, S-437 36 Lindome, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

D04H 5/02 → (51) ***D04H 1/46***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **1 696 067 B1**
D06F 39/04
(25) En (26) En
(21) 05292268.9 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 KR 2005015824
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et procédé de commande associé*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Oh, Soo Young, Seoul, KR
Jeon, Si Moon, Seoul, KR
Woo, Kyung Chu, 1503-1403 Kyungnam Apt., Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 964 961 B1**
D06F 39/14
(25) De (26) De
(21) 08002902.8 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010214
(54) • *Faltenbalgdichtung für eine Wäschebehandlungsmaschine*
• *Rubber gaiter seal for a washing processing machine*
• *Joint à soufflet pour une machine de traitement du linge*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

D06F 37/28 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 048 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016417.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 08.10.2007 DE 102007048199
(54) • *Dosiereinrichtung für pulverförmiges Behandlungsmittel für eine Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Metering device for powder-form treatment agent for a washing machine and washing machine*
• *Dispositif de dosage pour un produit de traitement sous forme de poudre pour un lave-linge et lave-linge*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Deppermann, Thomas, 33335 Gütersloh, DE
Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE

D06F 39/04 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 39/12*** (11) **1 806 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025268.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001437
(54) • *Gehäuse für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine*
• *Casing for a front-loading clothes washing machine*
• *Carroserie pour une machine à laver le linge à chargement frontal*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Funcken, Florian, 33330 Gütersloh, DE
Hoppe, Holger, 59269 Beckum, DE

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/26***

D06F 39/14 → (51) ***F16P 3/00***

D06M 15/29 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/423 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/61 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 23/12***

(51) ***D06M 23/12*** (11) **1 792 004 B1**
D06M 15/61 ***D06M 15/643***
D06M 15/564 ***D06M 15/29***
D06M 15/423
(25) En (26) En
(21) 05761931.4 (22) 14.06.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/021226 14.06.2005
(87) WO 2006/028540 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 932525
(54) • *BINDEMITTELSYSTEME FÜR MIKROKAPSELBEHANDLUNGEN VON FASERN, TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN UND KLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *BINDER SYSTEMS FOR MICROCAPSULE TREATMENTS TO FIBERS, FABRICS AND GARMENTS*
• *SYSTEMES DE LIAISON POUR DES TRAITEMENTS PAR MICROCAPSULES DE FIBRES, DE TISSUS ET DE VETEMENTS*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) HUNT, Michael O., Greensboro, North Carolina 27408, US
WEEKS, Gregory P., Hockessin, Delaware 19707, US
ARROWSMITH, Louise, Gloucester GL3 4HP, GB
WAHLSTROM, Mary J., Waynesboro, Virginia 22980, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06N 3/00 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***D06N 3/14*** (11) **1 749 921 B1**
D06N 3/00 D01F 1/07
C08K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 05719299.9 (22) 18.02.2005
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/002630 18.02.2005
(87) WO 2005/111300 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147863
(54) • *FLAMMFESTES KUNSTLEDER*
• *FLAME-RETARDANT SYNTHETIC LEATHER*
• *CUIR SYNTHÉTIQUE IGNIFUGE*
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SUGIYAMA, Sho, Tokyo 100-8440, JP
MURAOKA, Akiharu, Tokyo 100-8440, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

D06N 3/14 → (51) ***C08G 18/12***

D07B 1/06 → (51) ***H01B 7/00***

D07B 1/08 → (51) ***H01B 7/00***

D07B 1/10 → (51) ***H01B 7/00***

D07B 1/16 → (51) ***B66B 7/12***

D07B 1/22 → (51) ***B66B 7/12***

D21F 1/40 → (51) ***D21F 3/04***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 580 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006783.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091505
(54) • *Schuhpressenband*
• *Shoe press belt*
• *Bande pour presse à patin*
(73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Ishino, Atsushi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Morokawa, Masanori, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Abiko, Toshimi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***D21F 3/04*** (11) **1 992 736 B1**
D21F 1/40
(25) De (26) De
(21) 08150993.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023393
(54) • *Pressanordnung*
• *Press assembly*
• *Agencement de presse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gnann, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Schuster, Franz, 89428 Syrgenstein, DE
Kurz, Roland, 89518 Heidenheim, DE

D21F 7/08 → (51) ***B32B 5/24***

---

(51) ***D21F 11/14*** (11) **1 709 245 B1**
D21H 23/50
(25) En (26) En
(21) 04815471.0 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/043399 23.12.2004
(87) WO 2005/066416 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748649
(54) • *AUFGEROLLTES PAPIERERZEUGNIS MIT HOHER VOLUMINOSITÄT UND WEICHHEIT*
• *ROLLED PAPER PRODUCT HAVING HIGH BULK AND SOFTNESS*
• *PRODUIT DE TYPE ROULEAU DE PAPIER A GONFLANT ET DOUCEUR ELEVES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) TROXELL, Clayton, C., Appleton, WI 54913, US
BAUM, Tammy, L., Neenah, WI 54956, US
LIU, Kou-Chang, Appleton, WI 54913, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 674 615 B1**
D21H 25/14 ***D21H 19/84***
D21H 19/36
(25) De (26) De
(21) 05105829.5 (22) 29.06.2005
(84) AT DE FI SE
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062618
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Glättung einer beidseitig gestrichenen Faserstoffbahn*
• *Method and arrangement for calendering a fibrous web coated on both sides*
• *Procédé et arrangement pour calandrer une bande de matière fibreuse couchée sur ses deux faces*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Rheims, Jörg, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 17/20 → (51) ***D21H 21/28***

---

(51) ***D21H 17/24*** (11) **2 084 325 B1**
D21H 17/28 ***D21H 17/44***
D21H 21/20
(25) En (26) En
(21) 07834717.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) NL 2007/050589 23.11.2007
(87) WO 2008/063068 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 EP 06124692
(54) • *BIOPOLYMERE ALS NASSFESTMITTEL*
• *BIOPOLYMERS AS WET STRENGTH ADDITIVES*
• *BIOPOLYMÈRES UTILISÉS COMME ADDITIFS CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE À L'ÉTAT HUMIDE*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) JETTEN, Jan Matthijs, 3701 JL Zeist, NL
THIEWES, Harm Jan, 3931 CC Woudenberg, NL
THORNTON, Jeffrey Wilson, 1272 AL Huizen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

D21H 17/28 → (51) ***D21H 17/24***

D21H 17/44 → (51) ***D21H 17/24***

D21H 19/10 → (51) ***D21H 21/28***

D21H 19/36 → (51) ***D21G 1/00***

---

(51) ***D21H 19/38*** (11) **2 090 695 B1**
D21H 27/26 ***B44C 5/04***
(25) De (26) De
(21) 09001209.7 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008808
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines scheuerfesten Overlays*
• *Method for producing a scour-proof overlay*
• *Procédé de fabrication d'une surcouche résistant à l'abrasion*
(73) Dekor-Kunststoffe GmbH, Melbacher Höhe 1, 57330 Erndtebrück, DE
(72) Kreuder, Dr. Reinhard, 57319 Bad Berleburg, DE
Fischer, Klaus, 57319 Bad Berleburg/Berghausen, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

D21H 19/58 → (51) ***C08L 29/04***

D21H 19/60 → (51) ***C08L 29/04***

D21H 19/84 → (51) ***D21G 1/00***

D21H 21/20 → (51) ***D21H 17/24***

---

(51) ***D21H 21/28*** (11) **1 977 041 B1**
D21H 19/10 ***D21H 17/20***
(25) En (26) En
(21) 07703929.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050427 17.01.2007
(87) WO 2007/085553 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06100864
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENFÄRBUNG VON PAPIER*
• *A COMPOSITION FOR SURFACE COLOURATION OF PAPER*
• *COMPOSITION POUR LA COLORATION DE PAPIER EN SURFACE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LENNARTZ, Michael, 79539 Lörrach, DE
HUNGER, Charles, CH-4107 Ettingen, CH
KARPPI, Asko Olavi, FI-20540 Turku, FI
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D21H 23/50 → (51) ***D21F 11/14***

D21H 25/14 → (51) ***D21G 1/00***

D21H 25/16 → (51) ***B05C 11/06***

D21H 27/26 → (51) ***D21H 19/38***

---

(51) ***D21J 7/00*** (11) **1 974 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709419.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) SE 2007/050026 17.01.2007
(87) WO 2007/084067 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 SE 0600108
(54) • *FORMGEBUNGSWERKZEUG ZUM ERZEUGEN VON FASEROBJEKTEN*
• *A FORMING TOOL FOR MAKING FIBRE OBJECTS*
• *OUTIL A FORMER PERMETTANT DE REALISER DES OBJETS EN FIBRES*
(73) Pakit International Trading Company Inc., The Business Centre Upton, Saint Michael 11103, BB
(72) NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE
GRAFFTON, Lars, S-640 33 Bettna, SE
BÅSKMAN, Leif, S-603 67 Norrköping, SE
ERIKSSON, Robert, S-11354 Stockholm, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) ***E01C 19/28*** (11) **1 103 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120515.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956943
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Verdichtung bei Vibrationsverdichtungsgeräten*
• *Device and method for controlling the compaction effect of vibrating devices*
• *Dispositif et méthode pour contrôler l'effet de compactage par des dispositifs vibrants*
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Mötz, Karl Hermann, Ing. grad., 56283 Nörtershausen, DE
Blancke, Uwe, Ing. grad., 56070 Koblenz, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***E01F 7/04*** (11) **1 500 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017509.3 (22) 23.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 AT 11662003
(54) • *Unterstützende Energieabsorbierungsstruktur*
• *Supported energy absorbing structure*
• *Structure supportée absorbant l'énergie*
(73) Trumer Schutzbauten GesmbH, Maria-Bühel-Strasse 7, 5110 Oberndorf b. Salzburg, AT
(72) Plonek, Thomas, 9842 Mörtschach, AT
Heiss, Christian, 9863 Rennweg, AT
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***E01F 13/06*** (11) **1 400 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425476.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 IT cr20020018
28.05.2003 IT cr20030007
(54) • *Bewegliche Strassenverkehrssperre*
• *A mobile traffic barrier*
• *Barrière de contrôle de circulation mobile*
(73) Raffaelli A. Afieri Eredi S.n.c., via Ponte Oglio 9/11, 26032 Ostiano, Cremona, IT
(72) Filippini, Giovanbattista, 26032 Ostiano Cremona, IT
Pigolotti, Maria, 26032 Ostiano, Cremona, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

E02D 3/12 → (51) ***E21D 9/00***

---

(51) ***E02F 3/20*** (11) **2 028 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016586.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Fräsvorrichtung zur Bodenbearbeitung*
• *Milling device for earth working.*
• *Dispositif de fraisage pour le travail du sol.*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Ruby, Wilhelm, 86579 Waidhofen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***E02F 3/34*** ***B62D 21/18*** (11) **1 870 525 B1** ***E02F 9/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06712024.6 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/300799 20.01.2006
(87) WO 2006/098082 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005072044
(54) • *ROHRLEITUNGSSTRUKTUR EINER FRONTARBEITSMASCHINE*
• *PIPING STRUCTURE OF A FRONT WORK MACHINE*
• *STRUCTURE DE TUYAUTERIE D'AVANT DE MACHINE DE CHANTIER*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SAKADA, Seiji c/o Yanmar Construction Equipment Co Ltd, 8330055 Fukuoka, JP
OGATA, Nagahiro c/o Yanmar Construction Equipment Co Ltd, 833-0055 Fukuoka, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***E02F 5/28*** (11) **1 319 761 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356263.0 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 FR 0116311
(54) • *Gerät zum Graben und/oder Reinigen von Gräben und Fahrzeug ausgerüstet mit solch einem Gerät*
• *Ditch cutting and/or cleaning apparatus and vehicle equipped with such an apparatus*
• *Machine à creuser et/ou curer les fossés et engin équipé d'une telle machine*
(73) Greffet SAS, Saint Genis sur Menthon, 01380 Bage Le Chatel, FR
(72) Greffet, Jean-Pierre, 01380 Saint Genis sur Menthon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E02F 9/14 → (51) ***E02F 3/34***

E02F 9/24 → (51) ***B66C 23/90***

E04B 1/21 → (51) ***E04B 1/26***

---

(51) ***E04B 1/26*** ***E04B 1/21*** (11) **1 736 606 B1** ***E04C 3/42***
(25) De (26) De
(21) 05405435.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 CH 10662005
(54) • *Biegesteife oder gelenkige und steckbare Verbindung für Tragwerkselemente*
• *Rigid or articulated and pluggable connection for structural elements*
• *Assemblage rigide ou articulée et enfichable pour éléments de construction*
(73) Neue Holzbau AG Lungern, Hackern, 6078 Lungern, CH
(72) Gehri, Ernst, 8803 Rüschlikon, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E04B 1/35*** ***E04G 21/14*** ***B66F 3/40*** (11) **1 845 212 B1** ***B66F 3/46***
(25) Es (26) En
(21) 05701677.6 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) ES 2005/000022 19.01.2005
(87) WO 2006/077270 2006/30 27.07.2006
(54) • *SYSTEM ZUM ANHEBEN VON GROSSEN STRUKTUREN*
• *SYSTEM FOR LIFTING LARGE STRUCTURES*
• *SYSTEME D'ELEVATION DE GRANDES STRUCTURES*
(73) Montur Estan, S.L., Avda. de Castilla y Leon, 48, 09006 Burgos, ES
(72) CARRACEDO PLANELLES, Juan, E-33204 GIJON, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***E04B 2/96*** (11) **1 577 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005693.6 (22) 16.03.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013576
(54) • *Gebäudefassade oder Dach mit Ausfachungen zur Aufnahme von Fassadenelementen*
• *Building facade or roof with framework for supporting facade panels*
• *Façade de bâtiment ou toiture avec trame de support d'éléments de façade*
(73) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
(72) Frank, Hermann, 86929 Penzig, DE
Schubert, Frank, 39175 Biederitz, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

E04C 3/42 → (51) ***E04B 1/26***

E04D 15/02 → (51) ***B25F 1/00***

E04F 10/04 → (51) ***E04F 10/06***

---

(51) ***E04F 10/06*** ***E04F 10/04*** (11) **1 767 721 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05748694.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) ES 2005/000247 09.05.2005
(87) WO 2005/113915 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 ES 200401227 U
(54) • *MARKISENSTÜTZARM MIT VERSTELLBAREM NEIGUNGSWINKEL*
• *AWNING ARM SUPPORT WITH ADJUSTABLE ANGLE OF INCLINATION*
• *SUPPORT DE BRAS D'AUVENT EQUIPE D'UN MECANISME DE REGLAGE DE L'INCLINAISON*
(73) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, 43206 Reus (Tarragona), ES
(72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 908 893 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05754713.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) ES 2005/000331 10.06.2005
(87) WO 2006/134177 2006/51 21.12.2006
(54) • *MARKISENGEHÄUSEANORDNUNG MIT EINER STÜTZE UND EINER NEIGUNGSVERSTELLANORDNUNG*
• *AWNING CASE ASSEMBLY COMPRISING A SUPPORT AND INCLINE-ADJUSTMENT DEVICE*
• *ENSEMBLE DE CAISSON POUR BACHE MUNI D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE REGLAGE DE L'INCLINAISON*
(73) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, 43206 Reus (Tarragona), ES
(72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus (Tarragona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 704 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801701.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
(43) 27.09.2006
(86) SE 2004/001780 02.12.2004
(87) WO 2005/054599 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 SE 0303273
(54) • *FUSSBODENBRETT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUSSBODENBELAGS UND DARAUS HERGESTELLTER FUSSBODEN*
• *FLOORBOARD, SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A FLOORING, AND A FLOORING FORMED THEREOF*
• *LAME DE PARQUET, SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION DE PLANCHER, ET PLANCHER FORME*
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***E04G 11/48*** (11) **1 987 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723767.5 (22) 29.03.2007
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/002825 29.03.2007
(87) WO 2007/115700 2007/42 18.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 102006015348
(54) • *DECKENSCHALUNGSSYSTEM*
• *SLAB FORMWORK SYSTEM*
• *SYSTEME DE COFFRAGE DE PLAFOND*
(73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***E04G 21/12*** ***B28B 23/04*** (11) **1 757 756 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05754178.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) ES 2005/000313 01.06.2005
(87) WO 2006/000601 2006/01 05.01.2006
(30) 18.06.2004 ES 200401485 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SPANNEN VON VERSTÄRKUNGEN FÜR ARCHITEKTONISCHE SPANNBETONELEMENTE*
• *INSTALLATION FOR THE TENSIONING OF REINFORCEMENTS FOR PRE-STRESSED ARCHITECTURAL ELEMENTS*
• *INSTALLATION DE TENSION DES ARMATURES D'ELEMENTS ARCHITECTURAUX PRECONTRAINTS*
(73) Fradera Pellicer, Carlos, Residenciel "El Cortalet", Edifico A, Esc.E, 2-3, L'Aldosa, La Massana, AD
(72) Fradera Pellicer, Carlos, L'Aldosa, La Massana, AD
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

E04G 21/14 → (51) ***E04B 1/35***

E04G 21/32 → (51) ***A62B 35/04***

(51) ***E05B 13/00*** ***E05B 63/16*** E05B 47/06 (11) **1 662 076 B1** ***E05B 63/04***
(25) De (26) De
(21) 05026124.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057747
(54) • *Kupplungsvorrichtung für eine Verriegelungstechnik*
• *Coupling device for a locking arrangement*
• *Dispositif d'accouplement pour un dispositif de verrouillage*
(73) Normbau Beschläge und Ausstattungs GmbH, Schwarzwaldstrasse 15, 77871 Renchen, DE
(72) Wendl, Richard, 91249 Weigendorf, DE
(74) Lehmann, Alexander, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

E05B 13/08 → (51) ***E05B 37/16***

E05B 15/10 → (51) ***E05C 3/24***

(51) ***E05B 37/16*** ***E05B 13/08*** (11) **1 984 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830611.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2006/069691 13.12.2006
(87) WO 2007/087932 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101116
(54) • *KOMBINATIONSSCHLOSS FÜR DRUCKKNOPF*
• *PUSHBUTTON COMBINATION LOCK*
• *SERRURE À COMBINAISON À BOUTON POUSSOIR*
(73) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 788 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110894.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Elektrisches Schliessblech*
• *Electric strike*
• *Gâche électrique*
(73) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 51/02 → (51) ***E05C 3/24***

(51) ***E05B 59/00*** ***E05B 63/16*** (11) **1 443 163 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04075305.5 (22) 30.01.2004
(84) BE DE FR NL
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 NL 1022523
07.11.2003 NL 1024736
(54) • *Schliessvorrichtung*
• *Lock assembly*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) Lips Nederland B.V., Merwedestraat 48, 3313 CS Dordrecht, NL
(72) Wolters, Johan Willem Siert, 2951 TK Alblasserdam, NL
Praet, Petrus Johannes Laurentius, 3311 AA Dordrecht, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E05B 63/04 → (51) ***E05B 13/00***

E05B 63/16 → (51) ***E05B 13/00***

E05B 63/16 → (51) ***E05B 59/00***

(51) ***E05C 3/24*** ***E05B 51/02*** ***B64C 25/26*** (11) **1 707 718 B1** ***E05B 15/10*** ***B64D 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06251346.0 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 21.03.2005 GB 0505612
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Lock arrangement*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Harvey, John Herbert, Perton, Wolverhampton WV6 7SJ, GB
Holman, David John, Oxley, Wolverhampton WV10 6DW, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***E05D 3/06*** ***E05F 15/12*** (11) **1 929 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 06760817.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) AT 2006/000330 04.08.2006
(87) WO 2007/035971 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 AT 15882005
(54) • *MÖBELSCHARNIER*
• *FURNITURE HINGE*
• *CHARNIERE DE MEUBLE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) SUTTERLÜTTI, Harald, 6972 Fussach, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***E05D 7/02*** ***E05F 1/06*** (11) **1 932 991 B1** ***E05D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06126268.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
(73) Inredningsglas Skandinavien AB, Kosterögatan 13-15, 211 14 Malmö, SE
(72) Pettersson, Robert, 218 37 Bunkeflostrand, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E05D 11/10 → (51) ***E05D 7/02***

E05D 13/00 → (51) ***E05D 15/24***

(51) ***E05D 15/24*** ***E05D 13/00*** (11) **1 485 564 B1** ***E06B 9/08***
(25) En (26) En
(21) 03721444.2 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008984 24.03.2003
(87) WO 2003/091529 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 132540
(54) • *AUFWICKLUNGSANORDNUNG FÜR TÜR-GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM*
• *WINDING ASSEMBLY FOR DOOR COUNTERBALANCE SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'ENROULEMENT POUR SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE PORTE*
(73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
GREEN, Kelly, R., Jay, Florida 32565, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05F 1/06 → (51) ***E05D 7/02***

E05F 15/00 → (51) ***H02H 7/085***

E05F 15/12 → (51) ***E05D 3/06***

(51) ***E05F 15/16*** ***F16H 57/02*** (11) **1 937 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793273.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/066071 06.09.2006
(87) WO 2007/042357 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005048888
(54) • *GETRIEBEEINHEIT FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-STELLANTRIEB*
• *GEAR MECHANISM UNIT FOR A MOTOR VEHICLE ACTUATING DRIVE*
• *ENSEMBLE TRANSMISSION CONÇU POUR UN MECANISME DE COMMANDE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) HENIG, Margit, 97228 Rottendorf, DE
KLINGLER, Peter, 97277 Neubrunn, DE
GREULICH, Jürgen, 97084 Würzburg, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***E05F 15/16*** (11) **1 971 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734864.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) IB 2007/001664 11.06.2007
(87) WO 2007/148207 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 IT TV20060114
(54) • *WAND- ODER DECKENBEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EIN FÜHRUNGSPROFIL*
• *WALL OR CEILING FIXING MEMBER FOR A GUIDE PROFILE*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE PROFILÉ DE GUIDAGE POUR MUR OU PLAFOND*
(73) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, 31046 Oderzo, Treviso, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

E05F 15/16 → (51) ***H02P 7/29***

(51) ***E06B 1/34*** ***E06B 3/30*** (11) **1 583 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700251.4 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) DK 2004/000004 06.01.2004
(87) WO 2004/063516 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 DK 200300013 U
(54) • *VERKLEIDUNGSTRÄGER*
• *CLADDING SUPPORT*
• *SUPPORT DE REVETEMENT*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) NYGAARD, Soren, DK-6700 Esbjerg, DK

E06B 3/30 → (51) ***E06B 1/34***

E06B 5/16 → (51) ***B66B 13/30***

E06B 9/08 → (51) ***E05D 15/24***

(51) ***E06B 9/34*** (11) **2 048 320 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305632.5 (22) 02.10.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 FR 0758172
(54) • *Rollladen beinhaltend einen Behang für ein Abdecksystem mit verstellbaren Lamellen*
• *Roller shutter comprising a shade with tiltable slats*
• *Volet roulant comportant un tablier pour système d'occultation à lames orientables*
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Drouet, Sébastien, 68300 Saint-Louis Neuweg, FR
Bubendorf, Robert, F-68220, Attenschwiller, FR
Birker, Arnaud, 68870 Barthenheim, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E06B 9/42 → (51) ***E06B 9/58***

E06B 9/54 → (51) ***E06B 9/58***

(51) ***E06B 9/58*** ***E06B 9/42*** (11) **1 270 865 B1** ***E06B 9/54***
(25) En (26) En
(21) 02077557.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 NL 1018406
(54) • *Jalousie*
• *Sunblind*
• *Store*
(73) Aldon B.V., Postbus 24, 3410 CA Lopik, NL
(72) Westland, Martinus Mathijs, 3417 AM Montfoort, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***E21B 3/00*** ***E21B 3/02*** (11) **1 961 912 B1** ***E21B 3/03***
E21B 19/06 ***E21B 19/086***
(25) En (26) En
(21) 08158115.9 (22) 07.06.2005
(84) DK GB
(43) 27.08.2008
(30) 07.06.2004 US 862787
16.06.2004 US 870700
18.06.2004 US 872337
24.06.2004 US 877949
28.05.2005 US 140462
(54) • *Kopfantrieb*
• *Top drive*
• *Tête d'entraînement*
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) Folk, Steven Lorne, Sherwood Park, Alberta, CA
Folk, Robert Alden, Calgary, Alberta, CA
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 05748861.1 / 1 753 932

E21B 3/02 → (51) ***E21B 3/00***

E21B 3/03 → (51) ***E21B 3/00***

(51) ***E21B 7/12*** (11) **2 093 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003200.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Bohrvorrichtung, insbesondere zum Erstellen von Sprenglöchern am Grund eines Gewässers, und Verfahren zum Einbringen einer Sprengladung in den Grund eines Gewässers*
• *Drilling device, in particular for producing blast holes in the bed of a body of water and method for inserting an explosive charge into the bed of a body of water*
• *Dispositif de forage, en particulier pour l'établissement de trous de mine sur le sol d'un cours d'eau, et procédé d'introduction d'une charge d'explosif dans le sol d'un cours d'eau*
(73) Klemm Bohrtechnik GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Hagemeyer, Carl, Dr.-Ing., 57462 Olpe, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 19/06 → (51) ***E21B 3/00***

E21B 19/086 → (51) ***E21B 3/00***

(51) ***E21B 23/00*** ***E21B 34/10*** ***E21B 33/128*** (11) **1 653 040 B1** ***E21B 49/08***
(25) En (26) En
(21) 06075054.4 (22) 19.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 03.06.1996 US 657236
(54) • *Bohrlochwerkzeug und Verfahren zu dessen Benutzung*
• *Downhole tool and method for use of the same*
• *Outil de fond et procédé pour sa mise en oeuvre*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Ringgenberg, Paul D., Frisco, Texas 75034, US
Schultz, Roger L., Aubrey, Texas 76227, US
Skinner, Neal G., Lewisville Texas 75076, US

Waid, Margaret C., Houston Texas 77082, US
Wendler, Curtis E., Spring, Texas 77389, US
Srubar, Robert W., Katy Texas 77493, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 97303377.2 / 0 811 747

E21B 33/128 → (51) ***E21B 23/00***

E21B 34/10 → (51) ***E21B 23/00***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 43/10***

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 41/00*** (11) **1 931 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825412.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/038677 03.10.2006
(87) WO 2007/041594 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723513 P
15.11.2005 US 274637
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BESTIMMUNG VON KONSTRUKTIONSPARAMETERN ZUR VERHINDERUNG EINES AUSKNICKENS VON ROHRLEITUNGEN IN ABGELENKTEN BOHRLÖCHERN*
• *METHODS AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR DETERMINING DESIGN PARAMETERS TO PREVENT TUBING BUCKLING IN DEVIATED WELLBORES*
• *PROCEDES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE DETERMINER DES PARAMETRES DE CONCEPTION AFIN D'EMPECHER UNE DEFORMATION D'UNE COLONNE DE PRODUCTION D'APPARAITRE DANS DES PUITS DE FORAGE DEVIES*
(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, P. O. Box 42806, Houston, TX 77242, US
(72) MITCHELL, Robert, F., Houston, TX 77005, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 49/08 → (51) ***E21B 23/00***

(51) ***E21D 9/00*** ***E02D 3/12*** (11) **1 757 771 B1**
(25) It (26) En
(21) 06119250.6 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 IT TO20050586
(54) • *Verfahren zur Konsolidierung und Wasserabdichtung des Bodens um einen Tunnel*
• *Method for consolidating and impermeabilizing the ground around a tunnel*
• *Procédé pour consolider et imperméabiliser le sol autour d'un tunnel*
(73) Trevi S.p.A., Via Dismano 5819, I-47023 Cesena (Forli), IT
(72) Trevisani, Stefano, I-47020, Roncofreddo (Forlì), IT
(74) Fioravanti, Corrado, Jacobacci & Partners S. p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F01D 5/02*** ***F01D 5/14*** (11) **1 087 100 B1** ***F04D 29/32***
(25) En (26) En
(21) 00306179.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 US 405308
(54) • *Kompressorrotor- Konfiguration*
• *Compressor rotor configuration*
• *Configuration pour un rotor de compresseur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mielke, Mark Joseph, Blanchester, Ohio 45107, US
Rhoda, James Edwin, Mason, Ohio 45040, US
Bulman, David Edward, Cincinnati, Ohio 45243, US
Burns, Craig Patrick, Mason, Ohio 45040, US
Smith, Paul Michael, Loveland, Ohio 45140, US
Suffoletta, Daniel Gerard, Cincinnati, Ohio 45218, US
Ballman, Steven Mark, West Chester, Ohio 45069, US
Zylka, Richard Patrick, Cincinnati, Ohio 45242, US
Egan, Lawrence J., Mason, Ohio 45040, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/02***

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 9/02*** (11) **1 384 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016726.6 (22) 22.07.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 US 202654
(54) • *Kühlstruktur einer Turbinenleitschaufel und Gasturbine*
• *Cooling structure of stationary blade, and gas turbine*
• *Structure de refroidissement d'une pale de turbine, et turbine à gaz*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Soechting, Friedrich, c/o Mitsubishi Power Systems, Inc. Miami Office, Suite 1600, Miami, Florida 33156, US
Hada, Satoshi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Masada, Junichiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 5/18 → (51) ***F01D 9/02***

(51) ***F01D 9/02*** ***F01D 5/18*** (11) **1 437 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250140.3 (22) 13.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 US 340971
(54) • *Kühlung der Abströmkante einer Turbinenschaufel*
• *Trailing edge cooling of a turbine airfoil*
• *Refroidissement du bord de fuite d'une aube de turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Boyer, Jason W, Middletown, CT 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/02 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 25/18*** ***B01D 45/14*** (11) **1 965 041 B1** ***F01M 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151973.8 (22) 27.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 FR 0753515
(54) • *Ölabscheidesystem für Flugzeugmotor*
• *Deoiling system for an aircraft engine*
• *Système de déshuilage pour moteur d`aéronef*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Earith, Thomas, 77250 Veneux Les Sablons, FR
Gauthier, Gérard, 77430 Champagne Sur Seine, FR
Morreale, Serge, 77390 Guignes, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01K 23/10*** ***F01K 25/10*** (11) **2 084 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801187.1 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) DE 2007/001346 28.07.2007
(87) WO 2008/014769 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFEKTIVEN UND EMISSIONSARMEN BETRIEB VON KRAFTWERKEN SOWIE ZUR ENERGIESPEICHERUNG UND ENERGIEWANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTIVE AND LOW-EMISSION OPERATION OF POWER STATIONS, AS WELL AS FOR ENERGY STORAGE AND ENERGY CONVERSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT EFFICACE ET À FAIBLE TAUX D'ÉMISSIONS DE CENTRALES ÉLECTRIQUES AINSI QUE POUR L'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ET LA CONVERSION D'ÉNERGIE*
(73) Technikum Corporation, Leipziger Strasse 79, 06108 Halle, DE
(72) WESTMEIER, Siegfried, 06108 Halle, DE
(74) Hoffmann, Rolf, Kreuzstrasse 7B, 04103 Leipzig, DE

F01K 25/10 → (51) ***F01K 23/10***

F01L 1/24 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 1/24*** (11) **1 411 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021704.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004

(30) 15.10.2002 DE 10247949
(54) • *Schaltbares Abstützelement für einen Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine*
• *Disconnectable supporting element for valve drive in an internal combustion engine*
• *Butée désactivable pour commande de soupape de moteur à combustion interne*
(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kuhl, Mario, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***F01L 13/08*** (11) **1 460 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100942.4 (22) 09.03.2004
(84) ES FR IT
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071175
(54) • *Nockenvorrichtung mit einer Dekompressionsvorrichtung*
• *Cam mechanism with decompression device*
• *Came munie d'un système de décompression*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KUROKAWA, Masaya, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
IIDA, Akihiro, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
(74) Poulin, Gérard, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F01M 1/02*** ***F01M 11/00*** (11) **1 703 093 B1** ***F02B 75/06***
(25) En (26) En
(21) 06004724.8 (22) 08.03.2006
(84) CZ DE FR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079079
(54) • *Schmierölversorgungsanlage*
• *Oil supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation en huile hydraulique*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(72) Takano, Hirohisa, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01M 11/00 → (51) ***B21D 19/14***

F01M 11/00 → (51) ***F01M 1/02***

F01M 13/00 → (51) ***F01M 13/02***

---

(51) ***F01M 13/02*** ***F01M 13/00*** ***F02B 43/10*** (11) **2 054 589 B1** ***F02B 77/10***
(25) De (26) De
(21) 07802232.4 (22) 08.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/007853 08.09.2007
(87) WO 2008/052620 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051062
(54) • *DRUCKREGELVENTIL, KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *PRESSURE CONTROL VALVE, CRANKCASE VENTILATING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE LATTER*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRESSION, DISPOSITIF DE PURGE D'AIR DE CARTER MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR SON EXPLOITATION*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ENKE, Wolfram, 80337 München, DE

F01M 13/04 → (51) ***F01D 25/18***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/022 → (51) ***B01J 35/00***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 9/00***

---

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 11/00*** (11) **1 831 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 05821889.2 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013617 17.12.2005
(87) WO 2006/069652 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062149
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER STICKOXID-SPEICHERFÄHIGKEIT EINES ALS STARTKATALYSATORS EINGESETZTEN STICKOXID-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR MONITORING THE NITROGEN OXIDE STORAGE CAPACITY OF A NITROGEN OXIDE TRAPPING CATALYST USED AS A START-UP CATALYTIC CONVERTER*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA CAPACITE D'ADSORPTION D'OXYDE D'AZOTE D'UN PIEGE D'OXYDE D'AZOTE EMPLOYE EN TANT QUE CATALYSEUR DE DEMARRAGE*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) BREMM, Stephan, 63796 Kahl, DE
TOMANIK, Christian Manfred, 35447 Reiskirchen, DE
GOEBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
MUELLER, Wilfried, 61184 Karben, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02D 21/08*** ***F02D 41/40*** ***F02D 33/02*** (11) **1 412 622 B1** ***F02D 41/02*** ***F02D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02745852.0 (22) 05.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/006829 05.07.2002
(87) WO 2003/012265 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001228837
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFHEIZUNG EINES KATALYSATORS EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR WARM-UP OF CATALYST OF EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE*
• *PROCEDE DE DECLENCHEMENT DU CATALYSEUR D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) MIURA, Manabu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/08*** ***B01D 46/42*** (11) **1 857 650 B1** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06715682.8 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/305191 09.03.2006
(87) WO 2006/095918 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005066208
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NIIMI, Kuniaki, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ODA, Tomihisa, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
UEDA, Takanori, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 090 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 08171919.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 16.02.2008 DE 102008009564
(54) • *Abgasnachbehandlungssystem für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Exhaust gas treatment system for an internal combustion engine*
• *Système de traitement des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Lappan Rolf, 50733 Köln, DE
Köster, Andreas, 45149 Essen, DE
Röttges, Riedel, 47918 Tönisvorst, DE
Nowak, Martin, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 13/18*** (11) **1 389 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018368.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236401
(54) • *Herstellungsverfahren eines Behälters für ein zerbrechliches Substrat*
• *Method of producing a fragile substrate container*

- *Procédé de fabrication d'une boîte comprenant un substrat fragile*

(73) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno 1-chome, Atsuta-ku, Nagoya-city, Aichi prefecture., JP
(72) Irie, Tohru, c/o SANGO CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi prefecture, JP
Morikawa, Akinobu, c/o SANGO CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi prefecture, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F01N 3/28*** ***B01J 35/04*** (11) **1 486 649 B1** ***B01D 53/94***
(25) De (26) De
(21) 04405349.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 06.06.2003 CH 9992003
(54) • *Katalysator und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Catalyst and process for its production*
• *Catalyseur et procédé pour sa fabrication*
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Steenackers, Pieter Delfina, Dr., 3030 Heverlee, BE
Alexnat, John W. Jörg, 3700 Tongeren, BE
(74) Eder, Carl E., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reusssstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/00***

---

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 3/025*** (11) **1 725 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 05720969.4 (22) 10.03.2005
(84) CZ DE FR PL
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/004734 10.03.2005
(87) WO 2005/088096 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068991
(54) • *REGENERATIONSSTEUERUNG FÜR ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG VON VERBRENNUNGSMOTOR*
• *REGENERATION CONTROLLER FOR EXHAUST PURIFICATION APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CONTROLEUR DE REGENERATION POUR APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUNO, Shigehiro, TOYOTA JIDOSHA KAB. KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOKOI, Tatsuhisa, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OTSUBO, Yasuhiko, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MATSUOKA, Hiroki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 9/00*** ***F02D 41/02*** (11) **2 094 955 B1** ***F01N 3/023***
(25) De (26) De
(21) 07822382.3 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062080 08.11.2007
(87) WO 2008/061896 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055237
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER VOLLSTÄNDIGKEIT EINER REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS IM ABGAS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR CHECKING THE COMPLETENESS OF A REGENERATION OF A PARTICLE FILTER IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION QUE LA RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE EST TERMINÉE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARNDORF, Horst, 34270 Schauenburg, DE
FUCHS, Christian, 70190 Stuttgart, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 11/00 → (51) ***F16H 61/662***

---

(51) ***F01N 13/14*** (11) **2 022 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014703.8 (22) 26.07.2007
(84) CH DE FR LI
(43) 11.02.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hitzeschildes*
• *Method of making a heat shield*
• *Procédé de fabrication d'un bouclier thermique*
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) Schweiggart, Franz, 89284 Pfaffenhofen, DE
Dietrich-Radt, Thomas, 89346 Bibertal, DE
Gloeggler, Alexander, 89160 Tomerdingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F02B 19/18*** F02B 19/08 (11) **1 403 482 B1** F02B 19/14
(25) En (26) En
(21) 03019967.3 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282390
25.03.2003 JP 2003082996
31.07.2003 JP 2003283365
(54) • *Brennraum mit Wirbelkammer für eine Dieselbrennkraftmaschine*
• *Swirl chamber used in association with a combustion chamber for diesel engines*
• *Chambre de combustion du type à chambre à tourbillon pour moteur diesel*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Funaki, Koichi, Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Kubo, Seishiro, Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***F02B 31/08*** ***F02M 35/108*** (11) **1 607 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012807.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175226
(54) • *Brennkraftmaschine mit primären und sekundären Einlasskanälen*
• *Engine with primary and secondary intake passages*
• *Moteur à combustion interne avec conduits d'admission primaires et secondaires*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Yuichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Sakurai, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 37/04 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 37/22 → (51) ***F02D 1/00***

F02B 37/24 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 39/10 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 39/16 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 43/10 → (51) ***F01M 13/02***

F02B 61/02 → (51) ***F16H 61/662***

---

(51) ***F02B 67/04*** ***F16F 15/26*** (11) **1 498 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254229.0 (22) 14.07.2004
(84) DE GB
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003274066
(54) • *Brennkraftmaschine mit Sekundärbalancierungsmechanismus*
• *Engine secondary balancer system*
• *Moteur à combustion interne avec un mécanisme de balancement secondaire*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Yusuke c/oHonda R&D Co., Ltd., Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02B 75/04*** (11) **2 048 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016233.2 (22) 15.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265675
(54) • *Brennkraftmaschine mit variabeln Kolbenhub*
• *Variable stroke engine*
• *Moteur avec piston de course variable*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KONO, Shohei c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
WATANABE, Sei c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 75/06 → (51) ***F01M 1/02***

F02B 77/10 → (51) ***F01M 13/02***

F02C 7/32 → (51) ***F02C 9/26***

(51) ***F02C 9/26*** ***F02C 7/32*** (11) **2 021 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722377.4 (22) 09.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) DE 2007/000823 09.05.2007
(87) WO 2007/134568 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023237
(54) • *MODULARE KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINRICHTUNG EINER GASTURBINE*
• *MODULAR FUEL SUPPLY DEVICE FOR A GAS TURBINE*
• *DISPOSITIF MODULAIRE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE D'UNE TURBINE À GAZ*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) WITTMANN, Peter, 85521 Ottobrunn, DE

(51) ***F02D 1/00*** ***F02D 41/02*** (11) **1 654 450 B1** ***F02B 37/22***
(25) En (26) En
(21) 04709951.0 (22) 10.02.2004
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/005822 10.02.2004
(87) WO 2004/074658 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 369016
(54) • *ABGASGEGENDRUCK EINSETZENDE STRATEGIE ZUM VERBRENNEN VON DURCH EINEN DIESELTEILCHENFILTER AUFGEFANGENEM RUSS*
• *STRATEGY EMPLOYING EXHAUST BACK-PRESSURE FOR BURNING SOOT TRAPPED BY A DIESEL PARTICULATE FILTER*
• *STRATEGIE UTILISANT UNE CONTRE-PRESSION D'ECHAPPEMENT DESTINEE A BRULER LA SUIE PIEGEE PAR UN FILTRE A PARTICULES A GAZOLE*
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) GUI, Xinqun, Naperville, IL 60540, US
ZHANG, Guoqing, Lisle, IL 60532, US
WANG, Xinlei, Naperville, IL 60565, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 15/04*** (11) **2 089 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 07831096.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/071362 26.10.2007
(87) WO 2008/068985 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 JP 2006327343
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT FREMDZÜNDUNG*
• *A METHOD OF OPERATING A SPARK IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN ALLUMAGE DE TYPE À BOUGIE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKASAKA, Yukihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 15/04 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 17/02 → (51) ***F02D 41/12***

F02D 19/12 → (51) ***F02M 25/00***

(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 41/00*** (11) **1 965 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151491.1 (22) 15.02.2008
(84) BE DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050719
(54) • *Dieselmotorensystem mit Abgasrückführung*
• *Diesel engine system with exhaust gas recirculation*
• *Système de moteur diesel doté de recirculation des gaz d'échappement*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ide, Kazunari c/o NAGASAKI Research & Development Center, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Endo, Hiroyuki c/o YOKOHAMA Research & Development Center, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
Sato, Shinichi c/o NAGASAKI Research & Development Center, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Okajima, Akihide c/o General Machinery & Special Vehicle, Kanagawa-ken, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 21/08 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 33/02 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 35/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 35/00 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 39/16*** ***F02B 39/10*** (11) **1 464 808 B1** ***F02B 37/04*** ***F02B 37/24***
(25) En (26) En
(21) 04007470.0 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100590
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für eine Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus and control method for internal combustion engine*
• *Appareil et procédé de commande pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Igarashi, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Akita, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashimoto, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/30*** ***F02M 25/08*** (11) **1 731 742 B1** ***F02D 35/00*** ***F02M 69/04***
(25) En (26) En
(21) 06019168.1 (22) 23.02.2005
(84) DE FR IT
(43) 13.12.2006
(30) 24.02.2004 JP 2004048317
(54) • *Kraftstoffeinspritzsteuerungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit zwei Einspritzdüsen und ein Tankentlüftungssystem*
• *Fuel injection control apparatus for internal combustion engine with dual injectors and a purge control system*
• *Dispositif de commande de l'injection de carburant pour un moteur à combustion interne avec deux injecteurs et un système de purge controlée*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yonezawa, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 05003932.0 / 1 568 871

F02D 41/00 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/40*** (11) **1 703 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292488.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501649
(54) • *Vorrichtung zur Regenerierung eines NOX-Speicherkatalysators im Abgasstrans eines Kraftfahrzeugmotors*
• *System for assisting the regeneration of a storage/releasing NOX trap in an exhaust system of a motor vehicle*
• *Système d'aide à la régénération d'un piège à NOx intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur de véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Folliot, Pascal, 78280 Guyancourt, FR
Ameloot, Piet, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Lesueur, Jean Nicolas, 92250 La Garenne-Colombes, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA DRIA/PPIQ/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 1/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/04***

(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 13/02*** ***F02D 41/18*** ***F02D 43/00*** (11) **1 813 795 B1** ***F02D 41/02*** ***F02D 41/34*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05809359.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/021632 18.11.2005
(87) WO 2006/054794 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334894
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE AND METHD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORIYA, Hidenori, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

---

(51) ***F02D 41/12*** ***F02D 17/02*** (11) **1 913 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777850.6 (22) 20.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064437 20.07.2006
(87) WO 2007/014861 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036441
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTMANN, Dirk, 70469 Stuttgart, DE
MEZGER, Werner, 74246 Eberstadt, DE
ROTH, Andreas, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE
RAPPOLD, Juergen, 74360 Ilsfeld-Auenstein, DE
MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
POERTNER, Nikolas, 70599 Stuttgart, DE
BARBIER, Henri, 71701 Schwieberdingen, DE
FECHT, Ingo, 71634 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 275 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013982.0 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001211571
25.07.2001 JP 2001224162
12.04.2002 JP 2002110508
(54) • *Gleitende Regelung des Luft-Kraftstoff-Gemisches einer Brennkraftmaschine*
• *Engine air-fuel ratio control*
• *Commande par mode de glissement du rapport air carburant d'un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Katoh, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/18 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 41/40 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 43/00 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***F02F 3/22*** (11) **1 799 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784034.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/009420 01.09.2005
(87) WO 2006/027157 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043720
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE, AND COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) LINZ, Roland, 90471 Nürnberg, DE
VOIT, Kurt, 90584 Allersberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F02M 25/00*** ***B60K 15/00*** (11) **1 982 068 B1** ***F02D 19/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731564.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) FR 2007/050736 01.02.2007
(87) WO 2007/090978 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 FR 0601221
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON ZUSATZBILDENDEN MITTELN IN DEN KRAFTSTOFFVERTEILER EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR INTRODUCING ADDITIVE FORMING MEANS IN A MOTOR VEHICLE FUEL DISTRIBUTION CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION AUTOMATIQUE DE MOYENS FORMANT ADDITIF DANS LE CIRCUIT DE DISTRIBUTION DE CARBURANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CREPEAU, Gérald, F-92700 Colombes, FR
MAIRE, François, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 733 135 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05722285.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) SE 2005/000460 31.03.2005
(87) WO 2005/095780 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 SE 0400857
(54) • *ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTORS*
• *ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION SURALIMENTE*
(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) PELZ, Magnus, S-146 54 Tullinge, SE
SKOG, Henrik, Northamptonshire, NN3 5JR, GB
SARBY, Håkan, S-141 42 Huddinge, SE

F02M 25/08 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 573 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813075.3 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/004087 11.12.2003
(87) WO 2004/055355 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259100
(54) • *SAUGROHR UND ZUGEH RIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTAKE MANIFOLD AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *TUBE D'ASPIRATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) CATTON, Piers, Blandford Forum Dorset DT11 7XW, GB
WADE, Andrew, Salisbury Wiltshire SP2 7DS, GB
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 35/108 → (51) ***F02B 31/08***

---

(51) ***F02M 37/02*** ***F02M 37/10*** (11) **1 861 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704229.1 (22) 11.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/050154 11.01.2006
(87) WO 2006/100130 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014287
(54) • *FÖRDEREINHEIT*
• *DELIVERY UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSPORT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MARKEFKA, Klaus, 61197 Florstadt, DE

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/02***

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 003 326 B1** F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 08104105.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027185

(54) • *Kraftstoffinjektor mit Linearantrieb*
• *Fuel injector with linear drive*
• *Injecteur de carburant doté d'un entraînement linéaire*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ulm, Juergen, 74575 Schrozberg, DE
Leister, Jens, 70806 Kornwestheim, DE

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/053***

(51) ***F02M 55/00*** (11) **1 548 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029638.8 (22) 22.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 29.06.2005
(54) • *Ein Kraftstoffeinspritzsystem*
• *A fuel system*
• *Systeme d'injection de carburant*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano Marittimo (LI), IT
Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT
Viggiani, Domenico, 57123 Livorno, IT

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 731 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114511.6 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005025953
(54) • *EINSPRITZVENTIL UND AUSGLEICHSELEMENT FÜR EIN EINSPRITZVENTIL*
• *Injection valve and compensator for an injection valve*
• *Injecteur et compensateur pour un injecteur*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188, Pielenhofen, DE
SCHUSTER, Stefan, 93049, Regensburg, DE
SIMMET, Martin, 93077, Bad Abbach, DE
ZINK, Hanspeter, 93059, Regensburg, DE

F02M 61/16 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 65/00*** (11) **1 703 122 B1**
F02D 41/20
(25) De (26) De
(21) 06001664.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 05.02.2005 DE 102005005351
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erfassung des Einspritzvorgangs eines Kraftstoffinjektors einer Brennkraftmaschine mittels eines Schallsensors*
• *Method and apparatus for capturing with an acoustic sensor the injection process of an internal combustion engine*
• *Procédé et système pour capturer avec un capteur acoustique le procédé d'injection d'un moteur à combustion interne*
(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
(72) Hansmann, Jan, 70184 Stuttgart, DE
Ziegler, Thomas, 73730 Esslingen am Neckar, DE

F02M 69/04 → (51) ***F02D 41/00***

F02N 11/08 → (51) ***H02P 3/12***

F02N 15/00 → (51) ***H02P 3/12***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **1 567 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779928.5 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012731 14.11.2003
(87) WO 2004/051079 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256864
(54) • *UNTERWASSER ANGEORDNETE LAUFKRAFTTURBINE*
• *SUBMERGED RUN OF RIVER TURBINE*
• *TURBINE AU FIL DE L'EAU IMMERGEE*
(73) Stein HT GmbH Spezialtiefbau, Schnittstrasse 6, 44653 Herne, DE
(72) Buttler, Ernst, 48157 Münster, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***F04B 1/04*** ***F04B 1/053*** ***F04B 39/02*** (11) **1 738 074 B1** ***F04B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 04804728.6 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(86) EP 2004/053346 08.12.2004
(87) WO 2005/108788 2005/46 17.11.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018163
(54) • *RADIALKOLBENPUMPE*
• *RADIAL PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS RADIAUX*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE

F04B 1/053 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 9/04 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 9/117 → (51) ***F04B 11/00***

(51) ***F04B 11/00*** ***F04B 9/117*** (11) **1 843 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006624.6 (22) 30.03.2007
(84) DE DK FR
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 10615845
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer oszillierenden Verdrängerpumpe und oszillierende Verdrängerpumpe*
• *Method for operating an oscillating displacement pump and oscillating displacement pump*
• *Procédé d'utilisation d'une pompe volumétrique oscillantes et pompes volumétriques oscillantes*
(73) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb, Industriestrasse 22, 25462 Rellingen, DE
(72) Hofmann, Frank, 22609 Hamburg, DE
Junge, Egbert, 21224 Rosengarten, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

F04B 15/06 → (51) ***F04B 53/02***

F04B 23/02 → (51) ***F04B 53/02***

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 39/00*** (11) **1 740 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729530.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/051357 23.03.2005
(87) WO 2005/106249 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 IT PN20040029
(54) • *LINEARKOMPRESSOR*
• *LINEAR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR LINEAIRE*
(73) Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
(72) BISCALDI, Edoardo Mario, I-33170 Pordenone, IT
CONTARINI, Andrea, I-33081 Aviano (Pordenone), IT
DA ROS, Samuele, I-34075 San Canzian d'Isonzo (Gorizia), IT
LIBRALATO, Michele, I-31055 Quinto di Treviso (Treviso), IT
STRAPPAZZON, Giovanni, I-36020 Pove del Grappa (Vicenza), IT
TRIVILLIN, Nicola, I-33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

F04B 39/00 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 39/02 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 39/16 → (51) ***F04C 29/02***

(51) ***F04B 43/12*** ***A61M 1/00*** (11) **2 076 676 B1** ***A61F 9/007***
(25) En (26) En
(21) 07843714.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/080257 03.10.2007
(87) WO 2008/051686 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 585045
(54) • *GENUTETE ROLLENKOPFANORDNUNG EINER ASPIRATIONSPUMPE*
• *GROOVED ASPIRATION PUMP ROLLERHEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TÊTES DE GALETS DE POMPE D'ASPIRATION À FENTES*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) MOORE, Thomas G., Kirkwood, MO 63122, US
SPOOR, Ronald D., Penn Yan, NY 14527, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F04B 45/02 → (51) ***F04B 53/02***

(51) ***F04B 51/00*** (11) **1 992 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156037.7 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 IT MI20071006
(54) • *Vorrichtung zum Zählen des Kolbenhubs*
• *Piston stroke counting device*
• *Dispositif de compteur du nombre de courses du piston*
(73) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Milano, IT
(72) Divisi, Walter, Egham, Surrey TW20 0HJ, GB
(74) Pesce, Michele, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***F04B 53/02*** ***F04B 15/06*** (11) **1 767 783 B1** ***F04B 23/02***

F04B 45/02

(25) Ja (26) En
(21) 05755797.7 (22) 28.06.2005
(84) DE FR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/011783 28.06.2005
(87) WO 2006/003871 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194641
15.10.2004 JP 2004302048
27.12.2004 JP 2004377938
11.01.2005 JP 2005003993
(54) • *DRUCKERHÖHUNGSPUMPE UND DIESE UMFASSENDER SPEICHERTANK FÜR FLUIDE AUF NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
• *BOOSTER PUMP AND STORAGE TANK FOR LOW-TEMPERATURE FLUID COMPRISING SAME*
• *POMPE DE SURPRESSION ET RÉSERVOIR POUR LIQUIDE BASSE TEMPÉRATURE MUNI DE CETTE POMPE*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAWASAKI, Shuichi, c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 45515, JP
NAKAMICHI, Kenji, Nagasaki R&D Center, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
CHUMAN, Yasuharu, Nagasaki R&D Center, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
YUGE, Atsushi, c/o Nagasaki R&D Center, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
TAKENO, Ichirou, c/o Nagasaki R&D Center, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
MAEMURA, Takashi, c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
KAMIYA, Takanobu c/o Nagoya Aerospace Systems Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Aichi-ken 455-8515, JP
NAKAMURA, Ryo c/o Nagoya Aerospace Systems Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Aichi-ken 455-8515, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 09157231.3 / 2 071 190

---

(51) ***F04C 29/02*** (11) **1 669 607 B1**
F04B 39/16

(25) En (26) En
(21) 05257628.7 (22) 13.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635504
(54) • *Schmiersystem mit Säurefiltration für einen Verdichter*
• *Compressor lubricant system including acid filtration*
• *Système de lubrification avec filtration d'acide pour un compresseur*
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) Vincent, Thomas E., Charlotte, NC 28269, US
Lombardozzi, Paul A., Charlotte, NC 28278, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***F04D 15/00*** (11) **1 490 600 B1**

(25) En (26) En
(21) 03715361.6 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) IT 2003/000180 27.03.2003
(87) WO 2003/083312 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 IT VE20020014
(54) • *KREISELPUMPENLAUFRADSCHAUFEL MIT GEGENDREHRICHTUNGSSCHUTZ*
• *CENTRIFUGAL PUMP WITH REVERSE ROTATION PROTECTION INTEGRATED ON THE IMPELLER BLADE*
• *POMPE CENTRIFUGE AVEC SYSTEME ANTI-INVERSEMENT DE ROTATION INTEGRE AUX AUBES DE LA ROUE*
(73) Hydor Srl, Via Voiron, 27, 36061 Bassano del Grappa, Vicenza, IT
(72) BRESOLIN, Valerio, 36020 Pove del G rappa, Vicenza, IT
BARON, Giancarlo, 30060 Romano d'Ezzelino, Italie, IT

F04D 17/16 → (51) ***F04D 19/04***

---

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 846 659 B1**
F04D 29/16 ***G01M 3/20***
F04D 17/16

(25) En (26) En
(21) 06719691.5 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/002948 27.01.2006
(87) WO 2006/086166 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 53560
(54) • *BAFFLE-KONFIGURATIONEN FÜR SPIRO-MOLEKULAR-VAKUUMPUMPEN*
• *BAFFLE CONFIGURATIONS FOR MOLECULAR DRAG VACUUM PUMPS*
• *POMPES A VIDE MOLECULAIRE A CONFIGURATION DE CHICANES*
(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HABLANIAN, Marsbed, Wellesley, Massachusetts 02481, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

F04D 29/16 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/32 → (51) ***F01D 5/02***

F16B 2/02 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 731 772 B1**

(25) De (26) De
(21) 06011274.5 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 202005009017 U
(54) • *Toleranzausgleichsanordnung aus Kunststoff*
• *Tolerance compensating arrangement made from plastic material*
• *Dispositif de compensation de tolérances en matière plastique*
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Seidl, Jörg, 90596 Schwanstetten, DE
Klein, Uwe, 66879 Steinwenden, DE
Figge, Hans-Ulrich, 33758 Schloß-Holte, DE
Hesse, Wolfgang, 33397 Rietberg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16B 5/12 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 11/00 → (51) ***F16B 47/00***

F16B 29/00 → (51) ***H01R 4/64***

---

(51) ***F16B 47/00*** (11) **1 835 186 B1**
F16B 11/00 ***B32B 27/30***
B32B 27/40 ***B29C 41/20***

(25) De (26) De
(21) 06012089.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 202006004193 U
(54) • *Adapterplatte für einen Vakuumsauger*
• *Adaptation plate for a suction cup*
• *Plaque d'adaptation pour une ventouse*
(73) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F16C 19/55 → (51) ***F16C 23/08***

---

(51) ***F16C 23/08*** (11) **1 759 125 B1**
F16C 19/55 ***B01F 11/00***
B01F 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05778831.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) FR 2005/001580 22.06.2005
(87) WO 2006/008397 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406850
13.12.2004 FR 0413235
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHAFTFÜHRUNG BEI OSZILLATIONSBEWEGUNGEN*
• *DEVICE FOR GUIDING A SHAFT IN AN OSCILLATING MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN ARBRE EN MOUVEMENT OSCILLANT*
(73) Bertin Technologies, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) BOQUET Jean, F-78610 LE PERRAY EN YVELINES, FR
MOINE Jean-Marc, F-78450 VILLEPREUX, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F16C 29/02 → (51) ***B60N 2/075***

F16C 29/12 → (51) ***B60N 2/075***

F16C 33/04 → (51) ***C04B 35/589***

F16C 33/30 → (51) ***C04B 35/589***

---

(51) ***F16C 33/38*** (11) **1 870 608 B1**
F16C 33/66

(25) En (26) En
(21) 07012001.9 (22) 19.06.2007
(84) DE FR
(43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 JP 2006169917
(54) • *Wälzlager und Käfig für ein Wälzlager*
• *Rolling bearing and cage for rolling bearing*
• *Roulement à rouleaux et cage pour roulement à rouleaux*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fukuda, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/38***

F16C 43/04 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 1/10 → (51) ***B60J 7/06***

F16D 7/04 → (51) ***B25F 5/00***

F16D 7/08 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***F16D 13/71*** (11) **1 394 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019061.7 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • *Anpressplatte für eine Reibungskupplung*
• *Pressure plate for a friction clutch*
• *Plateau de pression pour un embrayage à friction*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 97273 Kürnbach, DE
Appel, Paul, 97500 Ebelsbach, DE
Berck, Rüdiger, Dipl.-Ing. (FH), 97464 Niederwerrn, DE

(51) ***F16D 51/00*** (11) **1 748 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015206.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035982
(54) • *Trommelbremse*
• *Drum brake*
• *Frein à tambour*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Mollerus, Bernd, 51674 Wiehl, DE
Köchl, Hans-Ulrich, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***F16D 55/228*** (11) **1 998 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251834.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 932572 P
06.05.2008 US 151287
(54) • *Bremssattel*
• *Brake caliper*
• *Étrier de frein*
(73) Ausco Products, Inc., 2245 Pipestone Road, Benton Harbor, MI 49022-8787, US
(72) Dennis, Brian P., Kalamazoo Michigan 49009, US
Dodd, Kenneth A., Dowagiac Michigan 49047, US
Crawford, Norman D., Saint Joseph Michigan 49085, US
Pozivilko, Peter J., Saint Joseph Michigan 49085, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) ***F16D 65/00*** (11) **1 966 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849587.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) IT 2005/000776 29.12.2005
(87) WO 2007/074487 2007/27 05.07.2007
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT DÄMPFUNGSELEMENT*
• *DISK BRAKE WITH DAMPING ELEMENT*
• *FREIN A DISQUE AVEC ELEMENT AMORTISSEUR*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CRIPPA, Cristian, 24031 Almenno San Salvatore (Bergamo), IT
CASTELLANA, Mirko, 24126 Bergamo, IT
NESSI, Lorenzo, 24128 Bergamo, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***F16D 65/00*** (11) **2 102 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819594.8 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/009572 05.11.2007
(87) WO 2008/052805 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006051972
(54) • *BREMSSTAUBSAMMELVORRICHTING*
• *BRAKE DUST COLLECTING DEVICE*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRES DE FREINAGE*
(73) KT Projektentwicklungs-GmbH, Edisionstrasse 25, 74076 Heilbronn, DE
(72) KT Projektentwicklungs-GmbH, 74076 Heilbronn, DE
(74) Wahl, Hendrik, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

F16D 65/14 → (51) ***B60T 17/22***

(51) ***F16F 1/18*** ***B60G 11/02*** ***F16F 1/22*** (11) **1 693 592 B1** ***B60G 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06075895.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.08.2006
(30) 10.03.2000 US 522585
(54) • *Blattfedereinrichtung mit ganzem Blatt-Blatt-Federbauelement und halbem Blatt-Blatt-Federbauelement*
• *Blattfedereinrichtung mit ganzem Blatt-Blattfederbauelement und halbem Blatt-Blattfederbauelement*
• *Ensemble ressort a lames comportant un composant a ressort lame sur lame complet et un composant a ressort lame sur lame partiel*
(73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) Wilson, William, Downers Grove IL 60515, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 01927363.0 / 1 278 971

F16F 1/22 → (51) ***A47C 1/024***

F16F 1/22 → (51) ***F16F 1/18***

F16F 15/26 → (51) ***F02B 67/04***

(51) ***F16H 1/22*** ***F16H 57/02*** ***F24J 2/54*** (11) **2 019 936 B1** ***F16H 35/10***
(25) De (26) De
(21) 07725209.6 (22) 15.05.2007
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/004290 15.05.2007
(87) WO 2007/134752 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006024867
(54) • *ZWEIACHSANTRIEBSANORDNUNG*
• *TWO-AXLE DRIVE ARRANGEMENT*
• *STRUCTURE A COMMANDE BIAXIALE*
(73) Flender Tübingen GmbH, Bahnhofstrasse 40-44, 72072 Tübingen, DE
(72) BÖING, Georg, 72108 Rottenburg, DE
SCHNURR, Wolfgang, 72147 Nehren, DE
KUNERT, Jens, 72070 Tübingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***F16H 7/06*** (11) **1 440 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801914.9 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011962 25.10.2002
(87) WO 2003/036129 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152303
29.05.2002 DE 10224232
(54) • *GELENKKETTENANTRIEB, SOWIE VERFAHREN ZUM ANTRIEB DES ANTRIEBSKETTENRADDES EINER GELENKKETTE*
• *LINK CHAIN DRIVE, AS WELL AS METHOD TO DRIVE THE DRIVE CHAINWHEEL OF A LINK CHAIN*
• *ENTRAINEMENT DE CHAINE, AUSSI BIEN QUE PROCEDE D'ENTRAINER LA ROUE D'ENTRAINEMENT DE L'ENTRAINEMENT DE CHAINE*
(73) Ketten Wulf Betriebs-GmbH, Zum Hohenstein 15, 59889 Eslohe-Kückelheim, DE
(72) Grobbel, Burkhard, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
(60) 09011639.3 / 2 123 936
09011640.1 / 2 123 937

F16H 9/18 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16H 19/04*** ***B66B 9/08*** (11) **1 651 886 B1** ***F16H 25/24***
(25) En (26) En
(21) 04761601.6 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) CA 2004/001434 30.07.2004
(87) WO 2005/015055 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 CA 2436731
12.04.2004 US 822547
(54) • *AUFZUGSANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *LIFT DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR ELEVATEUR*
(73) Rutherford Independence Limited, 8051 Keele Street, Unit 3A, North Building, Concord, Ontario L4K 1Y9, CA
(72) SHAW, Peter, Richmond Hill, Ontario L4C 6E1, CA
MOLNAR, Gordon, Toronto, Ontario M5M 3R3, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

F16H 25/24 → (51) ***F16H 19/04***

F16H 35/10 → (51) ***F16H 1/22***

(51) ***F16H 48/00*** ***F16H 48/10*** (11) **1 886 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704280.4 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/000978 04.02.2006
(87) WO 2006/125478 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 DE 102005024452
(54) • *DIFFERENTIALANORDNUNG MIT MONTAGEÖFFNUNGEN*
• *DIFFERENTIAL ARRANGEMENT WITH ASSEMBLY OPENINGS*
• *SYSTEME DIFFERENTIEL A OUVERTURES DE MONTAGE*
(73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) KRUDE, Werner, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
LEUSCHEN, Ralf, 54578 Oberbettingen, DE
CONSTANTIN, Bernd, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16H 48/10 → (51) ***F16H 48/00***

(51) ***F16H 48/30*** F16H 48/06 F16H 48/24 (11) **1 994 305 B1** F16H 48/08
(25) En (26) En
(21) 07751341.4 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/004572 19.02.2007
(87) WO 2007/100594 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 359908
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON ACHSENSENSORDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AXLE SENSOR DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DE CAPTEUR D'ESSIEU*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) PINKOS, Andrew F., Clarkston, MI 48348, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F16H 48/30*** F16H 48/06 F16H 48/24 (11) **2 002 155 B1** F16H 48/08 F16H 48/20
(25) En (26) En
(21) 07751140.0 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/004358 20.02.2007
(87) WO 2007/100545 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 359907
(54) • *ZWEIDRAHT-DUAL-SENSOR-SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES DIFFERENTIAL-SPERRZUSTANDS*
• *TWO WIRE DUAL SENSOR DIFFERENTIAL LOCKING STATE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME BIFILAIRE DE DÉTECTION D'ÉTAT DE VERROUILLAGE DIFFÉRENTIEL À DEUX CAPTEURS*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) PINKOS, Andrew, F., Clarkston, Michigan 48348, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F16H 55/56 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 065 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015409.9 (22) 01.09.2008
(84) DE ES IT
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310282
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Watanabe, Satoru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kurahashi, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Enjo, Sadamichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 57/02 → (51) ***E05F 15/16***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 1/22***

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 61/14*** (11) **1 356 980 B1** ***F16H 61/21***
(25) En (26) En
(21) 03009350.4 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002124952
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Antriebssystemes in einem Kraftfahrzeug*
• *Vehicle drive control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de commande pour le train d'entraînement d'un véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Matsubara, Tooru c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Noumori, Ayato c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08153779.7 / 1 939 498
08153780.5 / 1 939 499
08153781.3 / 1 939 500
08153782.1 / 1 939 501

F16H 61/14 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 61/21 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 63/06*** ***F01N 11/00*** ***F02B 61/02*** (11) **1 767 759 B1** ***F16H 55/56*** ***F16H 9/18*** ***B62M 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05765234.9 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012318 04.07.2005
(87) WO 2006/006435 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004202371
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT UND ZWEIRADFAHRZEUG DAMIT*
• *POWER UNIT AND SADDLE RIDING-TYPE VEHICLE WITH THE SAME*
• *BOÎTIER D'ALIMENTATION ET VÉHICULE DE TYPE CALIFOURCHON UTILISANT CELUI-CI*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SUGITANI, Tsuyoshi, YAMAHA HATSUDOKI K. K., Iwata-shi, Shizuoka 438850, JP
TAKEBE, Mitsukazu, YAMAHA HATSUDOKI K. K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
FUJII, Isao, YAMAHA HATSUDOKI K. K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
HAYASHI, Junji, YAMAHA HATSUDOKI K. K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
AOYAMA, Atsushi, YAMAHA HATSUDOKI K. K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09009177.8 / 2 108 865

F16H 63/06 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 052 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764329.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) DE 2007/000907 18.05.2007
(87) WO 2008/019638 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038286
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG*
• *CYLINDER HEAD SEAL*
• *JOINT DE CULASSE*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) CHI, Mun-Ho, 51373 Leverkusen, DE
(74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/44***

(51) ***F16J 15/44*** ***F16J 15/34*** (11) **1 588 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 03810827.0 (22) 04.11.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/035076 04.11.2003
(87) WO 2004/042260 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 287294
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG, KASSETTE UND VERFAHREN*
• *SEAL ASSEMBLY, CARTRIDGE, AND METHOD*
• *ASSEMBLAGE DE JOINT, CARTOUCHE ET PROCEDE*
(73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, P. O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) LEMETTEIL, Claude, F-76110 Manneville la Goupil, FR
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16K 1/00 → (51) ***F16K 11/22***

(51) ***F16K 1/36*** (11) **1 941 191 B1**
F16K 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830972.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/002347 19.10.2006
(87) WO 2007/048902 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511107
(54) • *KLAPPENVENTIL*
• *FLAP VALVE*
• *VANNE A CLAPET*
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) DUTOT, Antoine, F-76960 Notre Dame de Bondeville, FR
ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
RENARD, Nicolas, F-78955 Carrieres Sous Poissy, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur / Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***F16K 11/22*** (11) **1 860 358 B1**
F16K 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 05754850.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) CN 2005/000900 23.06.2005
(87) WO 2006/066472 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 CN 200410098854
(54) • *NACH OBEN UND NACH UNTEN GERICHTETER AUSLASS*
• *UPWARDLY AND DOWNDWARDLY DISCHARGED FAUCET*
• *ROBINET S' ECOULANT VERS LE HAUT ET VERS LE BAS*
(73) Lin, Bigui, No. 43, Yongwai Orchard, Fengtai District Beijing, CN
Wang, Xilong, No. 43, Yongwai Orchard, Fengtai District Beijing, CN
(72) Lin, Bigui, Fengtai District Beijing, CN
Wang, Xilong, Fengtai District Beijing, CN
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***F16K 17/06*** (11) **2 102 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847866.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063378 05.12.2007
(87) WO 2008/068295 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 102006057549
(54) • *STEUEREINHEIT ZUR BETÄTIGUNG EINES DRUCKVENTILS, INSBESONDERE EINES DIFFERENZDRUCKVENTILS EINER FLUGZEUGKABINE*
• *CONTROL UNIT FOR ACTUATING A PRESSURE VALVE, PARTICULARLY A DIFFERENTIAL PRESSURE VALVE OF AN AIRCRAFT CABIN*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR ACTIONNER UN RÉGULATEUR DE PRESSION, NOTAMMENT UN RÉGULATEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE D'UNE CABINE D'AVION*
(73) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt, DE
(72) BRACKER, Klaus-Heinrich, 63457 Hanau, DE
HAMRODI, Robert, 63165 Mühlheim am Main, DE
MAIER, Rüdiger, 63477 Maintal, DE
SINGPIEL, Roland, 60388 Frankfurt, DE
EISENLOHR, Felix, 4522 Siering, AT
POKERN, Oliver, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Seidel, Marcus, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

F16K 24/04 → (51) ***B60T 11/30***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/36***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **1 844 254 B1**
F16L 11/12
(25) De (26) De
(21) 05757027.7 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) DE 2005/000931 21.05.2005
(87) WO 2006/081781 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004735
(54) • *WERKSTOFF FÜR DEN EINSATZ IM KONTAKT MIT TRINKWASSER SOWIE MIT MIKROBENBESTÄNDIGEN EIGENSCHAFTEN*
• *MICROBE -RESISTANT MATERIAL FOR CONTACTING WITH DRINKING WATER*
• *MATERIAU RESISTANT AUX MICROBES DESTINE A ETRE UTLISÉ AU CONTACT DE L EAU POTABLE*
(73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) MAASS, Uwe, 22149 Hamburg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 11/12 → (51) ***F16L 11/08***

F16L 13/08 → (51) ***B23K 9/00***

F16L 15/08 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 914 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021826.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(54) • *Mechanischer Arm*
• *Mechanical arm*
• *Bras mécanique*
(73) Jaotech UK Limited, Perrywood Business Park Honeycrock Lane, Redhill Surrey RH1 5DZ, GB
(72) Wattimury, Arnold, Neihu Dist., TW
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

(51) ***F16M 11/10*** (11) **1 754 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254364.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516913
(54) • *Neigungseinrichtung*
• *Tilting mechanism*
• *Dispositif d'inclinaison*
(73) AVF Group Limited, Road 30, Hortonwood Industrial Estate, Telford, Shropshire TF1 7YE, GB
(72) Short, Mark, Kingswinford West Midlands, DY6 8SR, GB
Nicholls, Kenneth Gary, Wolverhampton West Midlands, WV1 2EG, GB
Worrall, Raymond, Wolverhampton West Midlands, WV10 7DN, GB
(74) Moffat, John Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***F16M 11/12*** (11) **1 709 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764596.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/009622 25.08.2004
(87) WO 2005/052434 2005/23 09.06.2005
(30) 04.11.2003 DE 20317322 U
(54) • *KAMERASTATIV*
• *CAMERA STAND*
• *SUPPORT DE CAMERA*
(73) Kämpfert, Marco, Techowpromenade 2, 13437 Berlin, DE
(72) Kämpfert, Marco, 13437 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16M 11/18 → (51) ***H04N 5/222***

F16M 11/42 → (51) ***H04N 5/222***

(51) ***F16P 3/00*** (11) **1 962 011 B1**
D06F 39/14
(25) De (26) De
(21) 08002417.7 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009637
10.08.2007 DE 102007037767
(54) • *Wäschebehandlungsgerät*
• *Laundry treatment apparatus*
• *Appareil de traitement du linge*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Simon, Helmut, 88260 Argenbühl, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***F17C 1/06*** (11) **1 571 389 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777176.3 (22) 02.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015426 02.12.2003
(87) WO 2004/051138 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002350373
(54) • *DRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DRUCKBEHÄLTERS*
• *PRESSURE CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE PRESSURE CONTAINER*
• *RECIPIENT SOUS PRESSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) TAKEMOTO, Hidehiro c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

ISHIMORI, Takumi c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
SUGIURA, Masayuki c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F17C 11/00 → (51) ***C01B 3/00***

F21S 4/00 → (51) ***G09F 13/04***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 7/04*** F21Y 101/02 (11) **1 698 823 B1** F21W 111/00
(25) En (26) En
(21) 06110676.1 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB PL
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 US 69989
15.12.2005 US 300770
(54) • *Bakenleuchte mit einem Reflektor und Leuchtdioden*
• *Beacon light with reflector and light emitting diodes*
• *Balise lumineuse comprenant un réflecteur et des diodes électroluminescentes*
(73) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) Peck, John Patrick, Manasquan, NJ 08736, US
Leib, William S., Tinton Falls, NJ 07753, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

F21S 8/00 → (51) ***F21V 21/34***

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 25/00*** (11) **1 756 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744670.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/001906 17.05.2005
(87) WO 2005/124225 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413655
02.03.2005 GB 0504267
(54) • *HITZEBESTÄNDIGES GEHÄUSE*
• *HEAT RESISTANT CASING*
• *BOITIER RESISTANT A LA CHALEUR*
(73) Scolmore International Limited, Scolmore Park, Landsberg, Lichfield Road Industrial Estate, Tamworth, Staffs B79 7XB, GB
(72) RAWLINS, Karl, Justin, Tamworth Staffs B77 4JY, GB
(74) Fenwick, Elizabeth Anne, 5 Stonehouse Road, Sutton Coldfield, West Midlands B73 6LR, GB

F21S 8/10 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***F21V 7/00*** ***C23C 14/00*** ***C23C 28/00*** (11) **1 662 197 B1** ***G02B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05021364.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004049134
17.06.2005 DE 102005028456
(54) • *Metallreflektor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Metal reflector and method of producing the same*
• *Réflecteur en métal et méthode de production*
(73) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Mehrtens, Andree, Dr., 31073 Grünenplan, DE
Küpper, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
Zogg, Lutz, 37581 Gandersheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 7/04 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 21/34*** ***F21V 27/00*** (11) **1 617 137 B1** ***F21S 8/00***
(25) De (26) De
(21) 05015161.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 202004011081 U
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit Versorgungsgehäuse und verschiebbarem Leuchtenkörper*
• *Illumination assembly comprising a power supply housing and a slideable lamp body*
• *Dispositif d'éclairage comprenant un boîtier d'alimentation et une armature d'éclairage coulissante*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE
(72) Gujenas, Stanislaus, 65439 Flörsheim, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F21V 25/00 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 27/00 → (51) ***F21V 21/34***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 19/00*** ***G09F 9/33*** (11) **1 819 963 B1** ***H05K 1/02*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 05799479.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/019846 24.10.2005
(87) WO 2006/049086 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318493
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MODUL, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING MODULE, LIGHTING DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
• *MODULE ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUI, Nobuyuki, c/o Panasonic Corp. Intel.Prop.Rights Op.Comp., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 , JP
NAGAI, Hideo, c/o Panasonic Corp.Intel. Prop.Rights Op.Comp., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMOTO, Keiji, c/o Panasonic Corp.Intel. Prop.Rights Op. Comp., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Toshifumi, c/o panasonic Corp.Intel. Prop. Rights Op. Comp., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F21V 31/03 → (51) ***B60R 16/02***

F21V 33/00 → (51) ***B25B 9/02***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F23C 6/04*** ***F23D 14/64*** (11) **1 979 676 B1** ***F23D 14/70***
(25) De (26) De
(21) 07702911.4 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000483 20.01.2007
(87) WO 2007/090512 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005386
(54) • *GASBRENNER MIT OPTIMIERTER DÜSENANORDNUNG*
• *GAS BURNER WITH OPTIMIZED NOZZLE ARRANGEMENT*
• *BRULEUR A GAZ A SYSTEME DE TUYERES OPTIMISE*
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) WODBERG, Silke, 58285 Gevelsberg, DE
GORVAL, Evgeni, 44139 Dortmund, DE
JOHANNING, Joachim, 46045 Obernausen, DE

F23D 14/64 → (51) ***F23C 6/04***

F23D 14/70 → (51) ***F23C 6/04***

(51) ***F23R 3/50*** ***F23R 3/58*** (11) **2 034 245 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08163522.9 (22) 02.09.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 FR 0757356
(54) • *Gasturbinenbrennkammer mit schraubenförmigem Luftumlauf*
• *Gas turbine combustion chamber with helicoidal air circulation*
• *Chambre de combustion de turbomachine à circulation hélicoïdale de l'air*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cazalens, Michel Pierre, 77780 Bourron Marlotte, FR
Lunel, Romain Nicolas, 77170 Brie Comte Robert, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/58 → (51) ***F23R 3/50***

F24D 3/08 → (51) ***F28D 7/14***

(51) ***F24D 3/10*** (11) **1 801 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018813.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 202005020098 U
(54) • *Kaskadeneinheit für eine Heizungsanlage mit zwei oder mehr Heizkesseln*

- *Cascaded arrangement for a heating installation with two or more boilers*
- *Ensemble en cascade pour installation de chauffage avec deux chaudières ou plus*

(73) Comfort-Sinusverteiler GmbH, Dieselweg 2, 48493 Wettringen, DE
(72) Mukomilow, Dariusz, 01662 Meissen, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

---

(51) ***F24D 13/04*** (11) **1 625 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732083.3 (22) 11.05.2004
(84) BE FI FR GB IE SE
(43) 15.02.2006
(86) CZ 2004/000027 11.05.2004
(87) WO 2004/102077 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 CZ 200314240 U
(54) • *PANEELHEIZANLAGE FÜR KOMBINIERTE HEIZUNG*
- *PANEL-HEATING UNIT FOR COMBINED HEATING*
- *ENSEMBLE DE CHAUFFAGE A PANNEAUX POUR LE CHAUFFAGE COMBINE*

(73) Korado a. s., Bri Hubalku 869, 560 02 Ceska Trebova, CZ
(72) HRDLICKA, Tomas, 560 02 Ceska Trebova, CZ
(74) Spacek, Jindrich, Svatopluka Cecha 106a, 612 00 Brno, CZ

F24F 5/00 → (51) ***F28B 1/06***

---

(51) ***F24H 9/14*** (11) **1 703 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005571.4 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage*
- *Assembly for a compact heating installation*
- *Ensemble pour installation de chauffage compacte*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Jensen, Olav, 8800 Viborg, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***F24J 2/12*** ***G02B 5/10*** (11) **2 122 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856904.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/011181 19.12.2007
(87) WO 2008/074485 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 IT MI20062472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARKONZENTRATORS*
- *METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING A SOLAR CONCENTRATOR*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LA CONSTRUCTION D'UN CONCENTRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE*

(73) Bettonte, Marco, Via delle Rive 7/b, 38070 Terlago-Fraz.Monteterlago (TN), IT
Brusa, Roberto Sennen, Via Marconi 18b, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
Miotello, Antonio, Via delle Valene 3/D, Canale 38057 Frazione di Pergine Valsugana (TN), IT
(72) Bettonte, Marco, 38070 Terlago-Fraz.Monteterlago (TN), IT
Brusa, Roberto Sennen, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
Miotello, Antonio, Canale 38057 Frazione di Pergine Valsugana (TN), IT
(74) Paglia, Pietro, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 5, 40121 Bologna (BO), IT

---

(51) ***F24J 2/14*** ***F24J 2/38*** ***F24J 2/18*** (11) **1 999 413 B1** ***F24J 2/54***
(25) En (26) En
(21) 06727758.2 (22) 28.03.2006
(84) DE ES GR IT TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2006/050941 28.03.2006
(87) WO 2007/110713 2007/40 04.10.2007
(54) • *PARABOLSOLARRINNENSYSTEME MIT DREH-NACHFÜHRUNGSMITTEL*
- *PARABOLIC SOLAR TROUGH SYSTEMS WITH ROTARY TRACKING MEANS*
- *SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES SOLAIRES PARABOLIQUES AVEC MOYENS DE POURSUITE ROTATIFS*

(73) Çapan, Rahmi Oguz, Beyaz Ev Sok. N° 5, Ärmutalan, 48700 Marmaris, TR
(72) Çapan, Rahmi Oguz, 48700 Marmaris, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F24J 2/18 → (51) ***F24J 2/14***

F24J 2/38 → (51) ***F24J 2/14***

F24J 2/54 → (51) ***F16H 1/22***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/14***

F25B 39/04 → (51) ***F28F 9/02***

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 999 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861205.8 (22) 09.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/000538 09.01.2007
(87) WO 2008/051259 2008/18 02.05.2008
(30) 12.01.2006 US 330341
(54) • *KRYOGENES LUFTZERLEGUNGSSYSTEM*
- *CRYOGENIC AIR SEPARATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SÉPARATION CRYOGÉNIQUE D'AIR*

(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) HOWARD, Henry Edward, Grand Island, NY 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

F27B 3/06 → (51) ***F27D 3/14***

F27B 3/28 → (51) ***F27D 3/14***

F27D 1/16 → (51) ***C21C 7/00***

---

(51) ***F27D 3/14*** ***F27B 3/06*** ***F27D 19/00*** ***B22D 11/06*** ***B22D 41/04*** (11) **1 752 726 B1** ***F27B 3/28*** ***F27D 21/00*** ***C21B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 05107410.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Übergabesystem für flüssige Metalle*
- *Transfer system for liquid metals*
- *Système de transfert pour méteaux liquides*

(73) ALUAR Aluminio Argentino S.A.I.C., Marcelo T. de Alvear 590 - Piso 3, 1058 BUENOS AIRES, AR
(72) Daroqui, Fernando Luis, Puerto Madryn, Provincia de Chubut, AR
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F27D 7/06 → (51) ***H05B 3/66***

F27D 19/00 → (51) ***F27D 3/14***

F27D 21/00 → (51) ***F27D 3/14***

---

(51) ***F28B 1/06*** ***F28B 9/00*** ***F28F 25/04*** (11) **1 996 886 B1** ***F28D 5/00*** ***F24F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07722024.2 (22) 13.03.2007
(84) ES GB GR IT TR
(43) 03.12.2008
(86) DE 2007/000449 13.03.2007
(87) WO 2007/110034 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013011
(54) • *LUFTBEAUFSCHLAGTER KONDENSATOR*
- *CONDENSER WHICH IS EXPOSED TO AIR*
- *CONDENSATEUR ALIMENTÉ PAR DE L'AIR*

(73) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) SCHULZE, Heinrich, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28B 9/00 → (51) ***F28B 1/06***

F28C 1/16 → (51) ***F28F 25/02***

F28D 5/00 → (51) ***F28B 1/06***

F28D 7/00 → (51) ***F28D 21/00***

F28D 7/02 → (51) ***F28D 21/00***

---

(51) ***F28D 7/14*** ***F24D 3/08*** (11) **1 965 164 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356030.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701444
(54) • *Vorrichtung zum Wärmeaustausch zwischen Flüssigkeiten, die zwei verschiedenen Kreisläufen angehören*
- *Device for heat exchange between fluids belonging to two circuits*
- *Dispositif d'échange de chaleur entre des fluides appartenant à deux circuits*

(73) Atlantic Climatisation et Ventilation, 13 Boulevard Monge, 69330 Meyzieu, FR
(72) Saisset, Luc, 38460 Villemoirieu, FR
Chapelle, Jean-Paul, 01190 Saint Etienne sur Reyssouze, FR
Meljac, Laure, 74230 Thones, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F28D 9/00 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***F28D 19/04*** (11) **1 987 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711659.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001599 23.02.2007
(87) WO 2007/096189 2007/35 30.08.2007
(30) 25.02.2006 DE 102006008847
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIERTEN BETRIEB EINES LUFTVORWÄRMERS UND LUFTVORWÄRMER*
• *METHOD FOR OPTIMISED OPERATION OF AN AIR PREHEATER AND AIR PREHEATER*
• *PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT OPTIMISÉ D'UN RÉCHAUFFEUR D'AIR ET RÉCHAUFFEUR D'AIR*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GIETZ, Manfred, 70619 Stuttgart, DE
SCHÜLE, Volker, 69181 Leimen, DE
FALLER, Berthold, 69121 Heidelberg, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28D 21/00*** (11) **1 947 412 B1**
F28D 7/02 ***F28D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08100473.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 15.01.2007 DE 102007002878
(54) • *Heizanordnung für Gebäude*
• *Heating device for buildings*
• *Système de chauffage pour immeubles*
(73) PLEWA Schornsteintechnik und Heizsysteme GmbH, Merscheider Weg 1, 54662 Speicher, DE
(72) Plein, Michael Jakob, 54293 Pfalzel, DE
Dirscherl, Josef, 93158 Teublitz, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 712 866 B1**
F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 06002769.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016941
(54) • *Sammelrohr eines Kondensators und Kondensator mit einem solchen Sammelrohr*
• *Condenser header tank and condenser having the same.*
• *Condenseur et collecteur d'un condenseur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kaspar, Martin, Dipl.-Ing., 73733 Esslingen, DE
Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28F 25/02*** (11) **1 962 045 B1**
F28C 1/16
(25) En (26) En
(21) 08250426.7 (22) 05.02.2008
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 US 595595
(54) • *Kühlturm mit verbesserter Ablaufwanne*
• *Cooling tower with improved drain pan*
• *Tour de refroidissement dotée d'un bac de récupération*
(73) Baltimore Aircoil Company, Inc., 7600 Dorsey Run Road, Jessup, MD 20794, US
(72) Facius, Timothy P., Ellicott City, Maryland 21073, US
Helsen, Andre, Keerbergen 3140, BE
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 25/04 → (51) ***F28B 1/06***

---

(51) ***F41A 21/30*** (11) **2 112 452 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07826926.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) IB 2007/054413 31.10.2007
(87) WO 2008/084345 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 ES 200700101 U
(54) • *WAFFE ODER SPORTPISTOLE MIT SCHALLDÄMPFER*
• *FIRE ARM OR SPORTS GUN WITH SILENCER*
• *ARME À FEU OU DE SPORT À RÉDUCTEUR DE SON*
(73) Industrias el Gamo, SA, Ctra. Santa Creu de Calafell Km. 10, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
(72) CASAS SALVA, Francisco, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***F41C 23/10*** (11) **2 059 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722083.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) DE 2007/000523 22.03.2007
(87) WO 2007/128252 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020732
(54) • *GRIFFSTÜCK-ANSATZ-VORRICHTUNG FÜR PISTOLEN*
• *ATTACHMENT ELEMENT FOR A PISTOL GRIP*
• *SYSTÈME D'APPENDICE DE PARTIE DE POIGNÉE DESTINÉ À DES PISTOLETS*
(73) Carl Walther GmbH, Im Lehrer Feld 1, 89081 Ulm, DE
(72) PFLAUMER, Wulf-Heinz, 59757 Arnsberg, DE
WONISCH, Franz, 59757 Arnsberg, DE
WERNER, Martin, 89275 Elchingen, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

F42B 10/46 → (51) ***F42B 12/10***

---

(51) ***F42B 12/06*** (11) **2 024 706 B1**
F42B 12/22
(25) De (26) De
(21) 07725217.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004298 15.05.2007
(87) WO 2007/137697 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025330
(54) • *GESCHOSS, WIRKKÖRPER ODER GEFECHTSKOPF ZUR BEKÄMPFUNG MASSIVER, STRUKTURIERTER UND FLÄCHENHAFTER ZIELE*
• *PROJECTILE, ACTIVE BODY OR WARHEAD FOR FIGHTING MASSIVE, STRUCTURED AND PLANAR TARGETS*
• *PROJECTILE, CORPS ACTIF OU OGIVE DESTINÉ À COMBATTRE DES OBJECTIFS MASSIFS, STRUCTURÉS ET PLATS*
(73) Weihrauch, Günter, Schanzstrasse 17, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(72) Weihrauch, Günter, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***F42B 12/10*** (11) **1 685 363 B1**
F42C 19/07 ***F42B 10/46***
(25) De (26) De
(21) 04797220.3 (22) 03.11.2004
(84) BG CH DE FR GB LI
(43) 02.08.2006
(86) CH 2004/000662 03.11.2004
(87) WO 2005/045356 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 CH 193503
(54) • *AUFSCHLAGTEIL EINES GESCHOSSES*
• *IMPACT PART OF A PROJECTILE*
• *ELEMENT PERCUTANT D'UN PROJECTILE*
(73) Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd., Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH
(72) BISSIG, Josef, CH-6460 Altdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***F42B 12/22*** (11) **1 912 037 B1**
F42C 19/08 F42C 19/095
(25) De (26) De
(21) 07019784.3 (22) 10.10.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006048299
(54) • *Zylindrische Wirkladung*
• *Cylindrical explosive charge*
• *Charge d'action cylindrique*
(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86523 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F42B 12/22 → (51) ***F42B 12/06***

---

(51) ***F42B 33/06*** (11) **2 044 386 B1**
F42D 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787778.5 (22) 20.07.2007
(84) BE DE GB IT SE
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057529 20.07.2007
(87) WO 2008/009745 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 FR 0606696
(54) • *PYROTECHNISCHE VORRICHTUNG ZUM ZERSTÖREN VON MUNITION*
• *PYROTECHNIC DEVICE FOR DESTROYING AMMUNITIONS*
• *DISPOSITIF PYROTECHNIQUE DE DESTRUCTION DE MUNITIONS*
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) LESAGE, Martine, 45470 Loury, FR
BOUCHERON, Gilles, 45370 Clery St Andre, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42C 19/07 → (51) ***F42B 12/10***

F42D 5/04 → (51) ***F42B 33/06***

G01B 5/012 → (51) ***G01B 7/012***

G01B 7/00 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***G01B 7/012*** (11) **1 893 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744219.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) GB 2006/002184 15.06.2006
(87) WO 2006/134360 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 GB 0512138
(54) • *BERÜHRUNGSSONDE MIT MITTELN ZUM DETEKTIEREN EINER ORIENTIERUNGS-ÄNDERUNG*
• *TOUCH PROBE WITH MEANS FOR DETECTING ORIENTATION CHANGE*
• *SONDE TACTILE À DÉTECTION DE CHANGEMENT D' ORIENTATION*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) FUGE, Jonathan Paul, Bristol, South Gloucestershire BS16 7QZ, GB
WOOLDRIDGE, Michael John, Stroud, Gloucestershire GL6 0DP, GB
BUCKINGHAM, Jamie John, Berkeley, Gloucestershire GL13 9UU, GB
HELLIER, Peter Kenneth, North Nibley, Gloucestershire GL11 6DX, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) ***G01B 7/012*** (11) **2 018 512 B1**
G01B 5/012
(25) En (26) En
(21) 07747281.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 28.01.2009
(86) NL 2007/000099 12.04.2007
(87) WO 2007/117138 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 NL 1031573
(54) • *MESSABTASTSONDE ZUM ABTASTEN EINER ZU MESSENDEN OBERFLÄCHE*
• *MEASURING SCANNING PROBE FOR SCANNING THE SURFACE TO BE MEASURED*
• *SONDE DE MESURE PAR BALAYAGE UTILISEE POUR BALAYER UNE SURFACE A MESURER*
(73) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) BOS, Edwin, Johannes, Cornelis, NL-5551 MX Dommelen, NL
BURGER, Gerardus, Johannes, NL-7556 TX Hengelo, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 403 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019152.2 (22) 25.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 US 254357
(54) • *System zur Überwachung von Substrat-Eigenschaften*
• *System for monitoring substrate conditions*
• *Système pour contrôler les caractéristiques d'un substrat*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Discenzo, Frederick, M., Brecksville, Ohio 44141, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/47***

G01B 21/32 → (51) ***B60C 23/08***

G01C 15/06 → (51) ***G02B 5/122***

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 949 031 B1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 06808599.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/004314 20.11.2006
(87) WO 2007/057696 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 GB 0523512
(54) • *VERKEHRSINFORMATIONEN ANZEIGENDE NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *A NAVIGATION DEVICE DISPLAYING TRAFFIC INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION AFFICHANT DES INFORMATIONS CONCERNANT LA CIRCULATION*
(73) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) ADAM, Thomas, Bruce, Watson, Edinburgh EH13 0JH, GB
ATKINSON, Ian, Malcolm, Edinburgh EH25 9LH, GB
DIXON, Michael, Joseph, EH4 1NE, GB

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 952 094 B1**
G08G 1/09
(25) De (26) De
(21) 06807462.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/067652 23.10.2006
(87) WO 2007/057277 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054573
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NAVIGATIONSGERÄTS*
• *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION DEVICE*
• *PROCEDE POUR EXPLOITER UN APPAREIL DE NAVIGATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CORNELIUS, Rainer, 31199 Diekholzen, DE
PFEIFFER, Heinz-Werner, 31249 Hohenhameln, DE
DUCKECK, Ralf, 31137 Hildesheim, DE
KRISHNAN, Kishore, 31137 Hildesheim, DE

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 582 841 B1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 03782804.3 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/016243 18.12.2003
(87) WO 2004/059254 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002371482
24.12.2002 JP 2002371483
(54) • *SERVER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROUTENSUCHE*
• *ROUTE SEARCH SERVER, SYSTEM AND METHOD*
• *SERVEUR, SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE D'ITINERAIRE*
(73) Navitime Japan Co., Ltd., 3-8-38, Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) OHNISHI, Keisuke, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, JP
Kikuchi, Shin, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, JP
Suzuki, Yusuke, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01D 3/02*** (11) **2 096 414 B1**
G01D 5/244
(25) De (26) De
(21) 08003472.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Drehstellung eines rotierenden Elements*
• *Method and device for determining the angle of a rotating object*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position de rotation d'un élément rotatif*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Heinrich, Markus, Stefan, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II, BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle, FR

G01D 4/00 → (51) ***H04Q 9/04***

(51) ***G01D 5/12*** (11) **1 329 694 B1**
G01D 5/252 ***G01D 5/246***
H01H 19/00 ***H03M 1/28***
G01D 5/25
(25) De (26) De
(21) 03090011.2 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201608
(54) • *Stellelement zur Bedienung elektronischer Geräte*
• *Actuator for electronic devices*
• *Dispositif de commande pour appareils électroniques*
(73) Völckers, Oliver, Im Kirchengarten 26, 54294 Trier, DE
(72) Völckers, Oliver, 54294 Trier, DE
(74) Burghardt, Dieter, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Am Falkenberg 60 A, 12524 Berlin, DE

G01D 5/12 → (51) ***B60G 17/015***

G01D 5/165 → (51) ***B60G 17/015***

G01D 5/24 → (51) ***G01P 15/125***

G01D 5/244 → (51) ***G01D 3/02***

G01D 5/246 → (51) ***G01D 5/12***

G01D 5/25 → (51) ***G01D 5/12***

G01D 5/252 → (51) ***G01D 5/12***

G01D 11/24 → (51) ***B60G 17/015***

G01D 15/24 → (51) ***B41J 11/06***

(51) ***G01D 18/00*** (11) **1 203 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124085.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054288
(54) • *Sensoranordnung zur Erfassung wenigstens eines Messwerts*
• *Sensor device for measuring at least one variable*
• *Dispositif capteur pour la mesure d'au moins une grandeur*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Wagner, Dietmar, 73230 Kirchheim, DE
Medow, Ralf, 73728 Esslingen, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(60) 05014403.9 / 1 593 939

(51) ***G01F 1/684*** (11) **1 550 848 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293144.4 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 FR 0315524
(54) • *Probe und Mikrosensor für gasförmige Fluid und damit ausgerüstete Vorrichtung*
• *Gauge and microsensor for gaseous fluid and measuring device comprising the same*
• *Jauge et microcapteur de débit de fluide gazeux ainsi que dispositif de mesure les comportant*
(73) Pineau, Jean-Francois, Les Caires, 87240 Saint Sylvestre, FR
(72) Pineau, Jean-Francois, 87240 Saint Sylvestre, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G01F 23/296 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***G01G 19/414*** (11) **1 114 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128012.2 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36674599
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sakai, Morio, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0922, JP
Sakamoto, Kazunori, Chiryu-shi, Aichi-ken 472-0006, JP
Takeuchi, Tsutomu, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0011, JP
Fujimoto, Osamu, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 088 408 B1**
G01H 3/08
(25) De (26) De
(21) 09151313.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 08.02.2008 AT 2102008
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Anteile einzelner Übertragungswege zum betriebsbedingten Gesamtgeräusch einer schallübertragenden Struktur*
• *Method for determining the proportions of individual transfer paths to the operation-related total noise of a sound conveying structure*
• *Procédé de détermination des proportions de trajets individuels de transmission dans le bruit total dû au fonctionnement d'une structure acoustiquement transmissive*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Höldrich, Robert, 8010 Graz, AT
Sontacchi, Alois, 8112 Gratwein, AT
Brandl, Stephan, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01H 3/08 → (51) ***G01H 1/00***

G01J 3/51 → (51) ***B41F 31/02***

(51) ***G01L 1/16*** (11) **2 013 597 B1**
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 07720109.3 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) CH 2007/000212 02.05.2007
(87) WO 2007/128149 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 CH 729062006
07.06.2006 CH 924062006
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES MESSELEMENT MIT TRANSVERSALEFFEKT UND SENSOR, UMFASSEND EIN SOLCHES MESSELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC MEASURING ELEMENT WITH TRANSVERSE EFFECT AND SENSOR COMPRISING SUCH A MEASURING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE MESURE PIÉZOÉLECTRIQUE À EFFET TRANSVERSAL, ET CAPTEUR ÉQUIPÉ DE CET ÉLÉMENT DE MESURE*
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) STAIGER, Ulrich, 8260 Stein am Rhein, CH
ENGELER, Paul, 8500 Frauenfeld, CH
CAVALLONI, Claudio, 8105 Regensdorf, CH

(51) ***G01L 1/24*** (11) **0 894 249 B1**
G01M 9/06
(25) En (26) En
(21) 97915010.9 (22) 13.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(86) US 1997/003852 13.03.1997
(87) WO 1997/039318 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 631955
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SPANNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING STRAIN*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DES CONTRAINTES*
(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, P. O. Box 516, Mail Code 3061280, St. Louis, MO 63166-0516, US
University of Florida, 223 Grinter Hall, Division of Sponsored Research P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
(72) SCHANZE, Kirk, Gainesville, FL 32608, US
MORRIS, Martin, Edwardsville, IL 62025, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 269 135 B1**
G01L 19/06
(25) De (26) De
(21) 02708245.2 (22) 14.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2003
(86) DE 2002/000519 14.02.2002
(87) WO 2002/066948 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107813
(54) • *DRUCKSENSORMODUL*
• *PRESSURE SENSOR MODULE*
• *MODULE DE DETECTION DE PRESSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEURICH, Heiko, 70435 Stuttgart, DE
MAST, Martin, 70839 Gerlingen, DE
ROGGE, Berthold, 70192 Stuttgart, DE
HABIBI, Masoud, 71701 Schwieberdingen, DE

G01L 9/00 → (51) ***G01L 1/16***

G01L 19/06 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01L 27/00*** (11) **1 664 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764815.9 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009863 03.09.2004
(87) WO 2005/026682 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342368
(54) • *DRUCKMESSUMFORMER MIT PIEZOELEKTRISCHEM ELEMENT ZUR ERKENNUNG VON TRENNMEMBRANFEHLERN*
• *PRESSURE TRANSDUCER PROVIDED WITH A PIEZOELECTRIC ELEMENT FOR THE DETECTION OF ERRORS IN SEPARATION MEMBRANES*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION POURVU D'UN ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE POUR LA DETECTION DE DEFAUTS DANS DES MEMBRANES DE SEPARATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUMPFMÜLLER, Hans-Georg, 76889 Gleiszellen-Gleishorbach, DE

(51) ***G01M 1/22*** (11) **2 019 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014810.1 (22) 27.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.2009
(54) • *Verfahren zum Auswuchten eines Fahrzeugrades*
• *Method for balancing a vehicle wheel*
• *Procédé destiné à l'équilibrage d'une roue de véhicule*
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01M 3/20 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***G01M 3/22*** (11) **1 812 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761912.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2006/004405 11.05.2006
(87) WO 2006/122696 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023255
(54) • *SAMMELLEITUNG ZUR LECKAGEÜBERWACHUNG UND LECKAGEORTUNG*
• *COLLECTING PIPE FOR MONITORING AND LOCATING LEAKS*
• *CONDUITE COLLECTRICE DESTINEE A CONTROLER ET LOCALISER DES FUITES*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) ISSEL, Wolfgang, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***G01M 5/00*** ***G01M 15/00*** (11) **1 255 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253097.6 (22) 01.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 JP 2001135613
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von Verbrennungsaussetzern bei Maschinen mit innerer Verbrennung*
• *Misfire deciding method and misfire deciding system for internal combustion engines*
• *Procédé et système pour décider sur la présence des ratés d'allumage dans des moteurs à combustion interne*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
(72) Matsui, Masayoshi c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Okazaki, Koji c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01M 7/00*** ***G01M 17/007*** (11) **1 907 813 B1** ***B64F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06785905.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/025474 29.06.2006
(87) WO 2007/005556 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173584
(54) • *WEICHE STÜTZSYSTEME UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN PRÜFEN VON STRUKTUREN*
• *SOFT SUPPORT SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY TESTING STRUCTURES*
• *SYSTEMES DE SUPPORT MOUS ET PROCEDES DESTINES A TESTER DYNAMIQUEMENT DES STRUCTURES*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) FOSS, Gary, C., Covington, WA 98042, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01M 9/06 → (51) ***G01L 1/24***

(51) ***G01M 11/02*** ***B24B 13/00*** (11) **1 717 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117812.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.11.2006
(30) 22.06.2000 JP 2000188344
22.06.2000 JP 2000188346
06.07.2000 JP 2000205060
(54) • *Vorrichtung zur Bildaufnahme und Bildverarbeitung bei Brillengläsern und Verfahren zur Positionierung dieser Brillengläser*
• *Spectacle lens image sensing processing apparatus and spectacle lens positioning method*
• *Dispositif de prise et de traitement d'images de verres de lunettes et procédé de positionnement de ces verres*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yoda, Toshiro, Tokyo, JP
Tanaka, Norihisa, Tokyo, JP
Samukawa, Masahiko, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 01115197.4 / 1 167 942

G01M 13/00 → (51) ***B62D 5/04***

G01M 15/00 → (51) ***G01M 5/00***

G01M 17/007 → (51) ***G01M 7/00***

(51) ***G01M 17/02*** (11) **1 393 037 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02750874.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004809 02.05.2002
(87) WO 2002/090919 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 FR 0105948
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES ABLÖSENS EINES REIFENS VOM FELGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TYRE BEAD UNSEATING TEST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TEST DE DECOINCAGE DE PNEUMATIQUE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DEVERRE, Luc, F-63360 GERZAT, FR
KELLER, Jean-Luc, F-63430 Pont du Chateau, FR
RACHEZ, Patrick, F-63112 BLANZAT, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***G01N 1/28*** ***G01N 27/447*** (11) **1 714 134 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05702057.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) GB 2005/000308 28.01.2005
(87) WO 2005/073691 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401868
(54) • *DIAGNOSESYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES NUKLEINSÄURESEQUENZAMPLIFIKATIONS- UND -NACHWEISVERFAHRENS*
• *A DIAGNOSTIC SYSTEM FOR CARRYING OUT A NUCLEIC ACID SEQUENCE AMPLIFICATION AND DETECTION PROCESS*
• *SYSTEME DIAGNOSTIC SERVANT A REALISER UNE AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDE DE DETECTION*
(73) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokkarstua, NO
(72) SCHONFELD, F., Inst. für Mikrotechnik Mainz GmbH, 55129 Mainz, DE
VON GERMAR, F., Inst. für Mikrotechnik Mainz GmbH, 55129 Mainz, DE
KARLSEN, Frank, N-3490 Klokkarstua, NO
LICHTENBERG, Jan, Inst. of Microtechnology, CH-2000 Neuchatel, CH
VERPOORTE, Sabeth, Inst. of Microtechnology, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 21/47*** ***G01B 11/30*** (11) **1 611 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712130.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/050123 18.02.2004
(87) WO 2004/077032 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 EP 03100512
(54) • *STREUMESSER UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *A SCATTEROMETER AND A METHOD FOR OBSERVING A SURFACE*
• *DIFFUSIOMETRE ET PROCEDE D'OBSERVATION D'UNE SURFACE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WADMAN, Sipke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/59 → (51) ***G01N 21/82***

(51) ***G01N 21/82*** ***G01N 33/49*** ***G01N 21/59*** (11) **0 864 858 B1** ***G01N 35/02***
(25) En (26) En
(21) 98301838.3 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 US 816314
(54) • *Vorrichtung zum Kalibrieren von Bilderzeugungssystemen zur Analyse von Agglutinationsreaktionen*
• *Apparatus for calibrating imaging systems for analyzing agglutination reactions*
• *Appareil pour la calibration de systèmes d'imagerie pour l'analyse de réactions d'agglutination*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Shen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Dupinet, Thierry, 8003, Zurich, CH

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01N 21/88*** ***H01L 21/66*** (11) **1 110 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945459.8 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/020206 02.09.1999
(87) WO 2000/014517 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146565
26.07.1999 US 360656
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BELEUCHTUNG FÜR EIN MASCHINELLES SICHTGERÄT*
• *ADAPTIVE LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR MACHINE VISION APPARATUS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ECLAIRAGE ADAPTATIF POUR APPAREIL DE VISION ARTIFICIELLE*
(73) SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC., 13020 Floyd Road, Dallas, TX 75243, US
(72) JUSOH, Ashedah, Binti, Singapore 551506, SG
HOON, Tan, Seow, Singapore 550333, SG
RAO, Sreenivas, Singapore 320108, SG
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G01N 23/00 → (51) ***H01L 51/05***

---

(51) ***G01N 23/20*** (11) **1 309 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955745.3 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.05.2003
(86) NL 2001/000541 13.07.2001
(87) WO 2002/006802 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00202500
(54) • *Reihenuntersuchung zur Ermittlung der Kristallisationsbedingungen von Polymorphen*
• *Screening crystallisation conditions of polymorphs*
• *Criblage de conditions de cristallisation de polymorphes*
(73) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2300 RA Leiden, NL
Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) KUIL, Maxim, Emile, NL-1064 WJ Amsterdam, NL
HOEDEMAEKER, Philippus, Jacobus, NL-1503 JL Amsterdam, NL
ABRAHAMS, Jan, Pieter, NL-2317 Leiden, NL
MAXWELL, Ian, Ernest, NL-2082 BH Santpoort-Zuid, NL
PLAISIER, Jasper, Rikkert, NL-2316 ZG Leiden, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL
(60) 09174343.5
10154710.7

---

(51) ***G01N 23/207*** (11) **1 798 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125816.6 (22) 11.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 GB 0525559
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum In-situ-Screening von kristallinem Material*
• *In-situ crystalline material screening apparatus and method*
• *Appareil et procédé de criblage de matériel cristallin in-situ*
(73) Oxford Diffraction Limited, 68 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(72) Kucharczyk, Damian, 56, Poland, PL
Cooper, Richard, Didcot, Oxfordshire OX11 8TR, GB
Loeffen, Paul William, Steventon, Oxfordshire OX13 6SA, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 27/447 → (51) ***G01N 1/28***

---

(51) ***G01N 30/24*** ***G01N 30/32*** (11) **0 685 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101256.6 (22) 30.01.1995
(84) DE GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 US 251830
(54) • *Rekonfigurierbare pneumatische Kontrollvorrichtung für geteilte oder ungeteilte Injektion*
• *Reconfigurable pneumatic control for split/splitless injection*
• *Contrôle pneumatique reconfigurable pour injection divisée ou non-divisée*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Henderson, Robert C., Avondale, PA 19311, US
Snyder, W. Dale, West Chester, PA 19380, US
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 30/32 → (51) ***G01N 30/24***

G01N 33/15 → (51) ***C07K 14/46***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/40***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/151***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/82***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 815 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 05809080.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) NL 2005/050043 15.11.2005
(87) WO 2006/052136 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04078128
(54) • *VORZEITIG ALTERNDE MÄUSE ZUR DEMONSTRATION DER ROLLE DER DNA-SCHÄDIGUNG BEI DER ALTERUNG UND EINGRIFF IN DIE ALTERSBEDINGTE PATHOLOGIE*
• *PREMATURELY AGEING MOUSE MODELS FOR THE ROLE OF DNA DAMAGE IN AGEING AND INTERVENTION IN AGEING-RELATED PATHOLOGY*
• *MODELES DE SOURIS VIEILLISSANT DE MANIERE PREMATUREE DESTINES A LA DEFINITION DU ROLE DES DOMMAGES DE L'ADN DANS LE VIEILLISSEMENT ET INTERVENTION DANS UNE PATHOLOGIE RELATIVE AU VIEILLISSEMENT*
(73) Erasmus MC, Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, NL
(72) HOEIJMAKERS, Jan, Hendrik, Jozef, NL-2761 XW Zevenhuizen, NL
VAN DER HORST, Gijsbertus, Theodorus, Johannes, NL-3161 LK Rhoon, NL
VERMEULEN, Wim, NL-3333 VL Zwijndrecht, NL
KANAAR, Roland, NL-3062 GA Rotterdam, NL
VAN DER PLUIJM, Ingrid, NL-3356 EK Papendrecht, NL
GARINIS, George, Aris, NL-3054 NL Rotterdam, NL
VAN STEEG, Harmen, NL-2161 PG Blaricum, NL
MITCHELL, James, Robert, NL-3054 NM Rotterdam, NL
JASPERS, Nicolaas, Gerardus, Josepth, NL-3023 EJ Rotterdam, NL
NIEDERNHOFER, Laura, Pittsburgh, PA 15232, US
DE BOER, Jan, NL-3708 CR Zeist, NL
ANDRESSOO, Jaan Olle, EE12612 Tallinn, EE
(74) Schut, Frederik, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
(60) 10154025.0
10154034.2

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 952 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 06819567.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/068592 16.11.2006
(87) WO 2007/057437 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 EP 05110953
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON LEGIONELLA PNEUMOPHILA*
• *A METHOD FOR SPECIFIC DETECTION OF LEGIONELLA PNEUMOPHILA*
• *PROCEDE DE DETECTION SPECIFIQUE DE LA LEGIONELLA PNEUMOPHILA*
(73) UNIVERSITAT DE GIRONA, Campus de Montilivi Modul M-20, 17003 Girona, ES
(72) CALVÓ, Laia, E-17003 Girona, ES
GARCÍA-GIL, Jesús, E-17003 Girona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/46***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/715***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 9/02***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/52***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/40***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/567*** (11) **1 592 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705647.8 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002236 27.01.2004
(87) WO 2004/066943 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 US 443219 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH NACHWEIS EINES ENCEPHALOTOXINS*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND MONITORING OF NEUROLOGICAL DISEASE BY DETECTION OF AN ENCEPHALOTOXIN*
• *PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA SURVEILLANCE D'UNE MALADIE NEUROLOGIQUE PAR DETECTION D'UNE ENCEPHALOTOXINE*
(73) Jacobus Pharmaceutical Company, Inc., 37 Cleveland Lane P.O. Box 5290, Princeton, NJ 08540, US
(72) GIULIAN, Dana, J., Houston, TX 77054, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/42***

G01N 33/53 → (51) ***C07H 19/10***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/46***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/22***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 33/543 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/545***

(51) ***G01N 33/545*** (11) **1 416 277 B1**
G01N 33/543
(25) Ja (26) En
(21) 02738899.0 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/006669 02.07.2002
(87) WO 2003/005031 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001201119
11.09.2001 JP 2001275229
26.02.2002 JP 2002049957
(54) • *LATEX-TRÄGERPARTIKEL FÜR EIN TESTREAGENZ, UND TESTREAGENZ*
• *CARRIER PARTICLE LATEX FOR ASSAY REAGENT AND ASSAY REAGENT*
• *SUPPORT PARTICULAIRE DE LATEX POUR REACTIF D'ESSAI, ET REACTIF D'ESSAI*
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) OBANA, Satoshi, Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 08168924.2 / 2 023 141

(51) ***G01N 33/558*** (11) **1 535 068 B1**
G01N 33/68 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 03785187.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/025125 12.08.2003
(87) WO 2004/014220 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403407 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FRUCHTWASSER IN VAGINALSEKRETEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR DETECTING AMNIOTIC FLUID IN VAGINAL SECRETIONS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE DETECTER DU LIQUIDE AMNIOTIQUE DANS LES SECRETIONS VAGINALES*
(73) N-Dia, Inc., 30 East 20th Street, Suite 501, 5th Floor, New York, NY 10003, US
(72) PETRUNIN, Dmitrii, D., Moscow 109316, RU
FUKS, Boris, B., Parlin, NJ 08859, US
ZARAISKY, Evgeny, I., Moscow 117454, RU
BOLTOVSKAYA, Marina, N., Moscow 121433, RU
NAZIMOVA, Svetlana, V., Moscow 113162, RU
STAROSVETSKAYA, Nelly, A., Moscow, RU
KONSTANTINOV, Alexandr, B., Nashua, NH 03062-2915, US
MARSHISKAIA, Margarita, I., Moscow 117342, RU
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 33/564 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 33/567 → (51) ***A61K 39/42***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 549 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773640.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/011240 10.10.2003
(87) WO 2004/034061 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 GB 0223655
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANFÄLLIGKEIT EINER PERSON ZUR INFEKTION*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SUSCEPTIBILITY OF A SUBJECT TO INFECTION*
• *METHODE POUR DETERMINER LA PREDISPOSITION A L'INFECTION CHEZ UNE PERSONNE*
(73) Mabtech AB, Gamla Värmdöv 2, 131 37 Nacka, SE
(72) Boman, Hans, Microbiology and Tumor Biology Ctr., 171 77 Stockholm, SE
Andersson, Mats, Microbiology & Tumor Biology Ctr, 171 77 Stockholm, SE
Pütsep, Katrin, Microbiology & Tumor Biology Ctr., 171 77 Stockholm, SE
Carlsson, Göran, Microbiology & Tumor Biology Ctr, 171 77 Stockholm, SE
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 689 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818645.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/037088 08.11.2004
(87) WO 2005/046442 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517671 P
(54) • *IMMUNSORBENS-BLUTTESTS ZUR BEURTEILUNG VON PAROXYSMALEN ZEREBRALENTLADUNGEN*
• *IMMUNOSORBENT BLOOD TESTS FOR ASSESSING PAROXYSMAL CEREBRAL DISCHARGES*
• *ESSAIS SANGUINS IMMUNOADSORBANTS PERMETTANT D'EVALUER LES DECHARGES CEREBRALES PAROXYSMALES*
(73) Grace Laboratories, Inc., 520 Emory Circle, Atlanta, GA 30307, US
(72) DAMBINOVA, Svetlana, A., Atlanta, GA 30307, US
IZYKENOVA, Galina, Atlanta, GA 30307, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 692 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790475.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/011632 15.10.2004
(87) WO 2005/040831 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 EP 03023815
(54) • *VERWENDUNG VON ADAM 12 ZUR DIAGNOSE VON PRÄEKLAMPSIE*
• *USE OF ADAM 12 FOR DIAGNOSIS OF PREECLAMPSIA*
• *UTILISATION DE ADAM 12 POUR LE DIAGNOSTIC DE PRE-ECLAMPSIE*
(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) GACK, Sabine, 68723 Plankstadt, DE
SCHORPP-KISTNER, Marina, 76448 Durmersheim, DE
ANGEL, Peter, 69221 Dossenheim, DE
WROBEL, Gunnar, 20257 Hamburg, DE
LICHTER, Peter, 69251 Gaiberg, DE
MARME, Alexander, 69117 Heidelberg, DE
STUMM, Susanne, 69181 Leimen, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 695 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012247.0 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 12.07.2001 US 304412
(54) • *Zwitterkristall aus menschlicher Papillomavirus-E2-Transaktivierungsdomäne und einem Inhibitor sowie Roentgenstrukturkoordinaten, die die inhibitorbindende Tasche definieren*
• *Human papillomavirus E2 transactivation domain / inhibitor co-crystal and x-ray coordinates defining the inhibitor-binding pocket*
• *Co-crystal de domaine de transactivation de papillomavirus E2 humain et d'inhibiteur, et coordonnées de radiographie définissant la poche de liaison avec l'inhibiteur*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Cameron, Dale R., Richmond, British Columbia V6X 2L5, CA
Archambault, Jacques, Laval, Québec H7S2 G5, CA
Yoakim, Christiane, Laval, Québec H7S2 G5, CA
White, Peter, Laval, Québec H7S2 G5, CA
Wang, Yong, Carmel, IN 46032, US

(74) Mahlbacher, Volker, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE
(62) 02745024.6 / 1 409 525

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 33/74 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **1 649 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780140.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/025250 05.08.2004
(87) WO 2005/017534 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634553
(54) • *PROTOKOLL ZUR BESTIMMUNG VON HEPARININDUZIERTER THROMBOZYTOPENIE*
• *PROTOCOL FOR DETERMINING HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA*
• *PROTOCOLE PERMETTANT DE DETERMINER LA THROMBOCYTOPENIE INDUITE PAR L'HEPARINE*
(73) Cora Healthcare, Inc., 6225 W. Howard Street, Niles, IL 60714, US
(72) COHEN, Eli, Skokie, IL 60076, US
COHEN, Roslyn, Chicago, Il 60661, US
CARROLL, Roger, C., Knoxville, TN 37920, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 047 280 B1**
G01N 33/96
(25) En (26) En
(21) 07813270.1 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/074191 24.07.2007
(87) WO 2008/019221 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 462436
(54) • *STANDARD/REFERENZ/KONTROLLE FÜR BLUTGERINNUNGSTESTS*
• *STANDARD/REFERENCE/CONTROL FOR BLOOD COAGULATION TESTING*
• *ETALON/RÉFÉRENCE/TÉMOIN POUR TEST DE COAGULATION SANGUINE*
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) HO, Timothy, Foothill Ranch, California 92610, US
COLE, James, Yorbe Linda, California 92887, US
EBRAHIM, Alireza, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/86 → (51) ***C12N 9/64***

G01N 33/96 → (51) ***G01N 33/86***

G01N 35/00 → (51) ***A61B 5/151***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 21/82***

(51) ***G01P 3/48*** (11) **1 228 377 B1**
G01P 3/487 ***G01P 3/488***
(25) De (26) De
(21) 00966124.0 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/009798 06.10.2000
(87) WO 2001/035108 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954115
(54) • *EINGANGSSCHALTUNG FÜR INDUKTIVEN DREHZAHLGEBER*
• *INPUT CIRCUIT FOR INDUCTIVE ENGINE SPEED SENSOR*
• *CIRCUIT D'ENTREE POUR TRANSMETTEUR DE VITESSE INDUCTIF*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SEIDENFUSS, Thomas, 85305 Jetzendorf, DE

G01P 3/487 → (51) ***G01P 3/48***

G01P 3/488 → (51) ***G01P 3/48***

(51) ***G01P 15/125*** (11) **1 278 068 B1**
G01P 15/13 ***G01D 5/24***
G01R 27/26
(25) It (26) En
(21) 02015859.8 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 IT TO20010699
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Erfassung von Verschiebungen mittels mikro-elektromechanischer Sensoren mit Kompensation von parasitären Kapazitäten*
• *Method and circuit for detecting displacements using microelectromechanical sensors with compensation of parasitic capacitances*
• *Procédé et circuit de détection des déplacements utilisant des capteurs microélectromécaniques avec compensation de capacitances parasites*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lasalandra, Ernesto, 20097 S. Donato Milanese, IT
Ungaretti, Tommaso, 27100 Pavia, IT
Baschirotto, Andrea, 15057 Tortona, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/13 → (51) ***G01P 15/125***

G01R 1/067 → (51) ***H03F 3/72***

G01R 1/36 → (51) ***H03L 7/091***

(51) ***G01R 19/04*** (11) **1 884 785 B1**
G01R 19/165
(25) It (26) En
(21) 06425526.8 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2008
(54) • *Vorrichtung zum Vergleich des Spitzenwertes von mindestens einer Spannung mit einer Referenzspannung*
• *A device for comparing the peak value of at least one voltage signal with a reference voltage*
• *Dispositif pour la comparaison de la valeur de crête d'au moins une tension avec une tension de référence*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Carrara, Francesco, 95024 Acireale (Catania), IT
Presti, Calogero Davide, 93100 Caltanissetta, IT
Scuderi, Antonino, 95045 Misterbianco Catania, IT
Santagati, Carmelo, 95045 Misterbianco Catania, IT
Palmisano, Giuseppe, 95030 San Giovanni la Punta (Catania), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G01R 19/165 → (51) ***G01R 19/04***

(51) ***G01R 23/17*** (11) **1 826 577 B1**
G06F 17/30 ***G09B 29/10***
(25) En (26) En
(21) 07002344.5 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 US 361445
(54) • *Zuordnen von Meßdaten zu einer Landkarte*
• *Attaching measurement data to an area map*
• *Attribution de données de mesure à une carte géographique*
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Dees, Ian S., Aloha Oregon 97006, US
Fitzsimmons, Lynne A., Portland Oregon 97225, US
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01R 27/26 → (51) ***G01P 15/125***

G01R 31/00 → (51) ***H01H 35/00***

G01R 31/02 → (51) ***H01H 35/00***

(51) ***G01R 31/07*** (11) **1 705 490 B1**
H01H 85/30
(25) En (26) En
(21) 06468002.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 SI 200500069
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Eignung von Schutzvorrichtungen*
• *Method for estimating the adequacy of protective devices*
• *Procédé d'estimation de l'exactitude des dispositifs de protection*
(73) Metrel, Merilna, Ljubljanska cesta 77, 1354 Horjul, SI
(72) Guzelj, Janez, 1356 Dobrova, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 033 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786355.3 (22) 26.07.2007
(84) AT FR IT
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/006637 26.07.2007
(87) WO 2008/014923 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036291
(54) • *KONTAKTIERVORRICHTUNG ZUM TESTEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN UNTER BESTIMMTEN TEMPERATURBEDINGUNGEN*
• *CONTACTING DEVICE FOR TESTING ELECTRONIC COMPONENTS UNDER SPECIFIC TEMPERATURE CONDITIONS*

- *DISPOSITIF DE CONTACT POUR TESTER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE DÉFINIES*

(73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) PÖTZINGER, Johann, 83730 Fischbachau, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***G01R 31/30*** (11) **2 064 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826254.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/053558 04.09.2007
(87) WO 2008/029348 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 EP 06120187
(54) • *PRÜFBARE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND IC-PRÜFVERFAHREN*
• *TESTABLE INTEGRATED CIRCUIT AND IC TEST METHOD*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ POUVANT ETRE TESTÉ ET PROCÉDÉ DE TEST DE CI*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RIUS VAZQUEZ, Josep, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VILLAGRA, Luis Elvira, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MEIJER, Rinze I., M., P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 864 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738286.1 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/009208 14.03.2006
(87) WO 2006/107544 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94444
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KAPAZITÄT VON BLEIBATTERIEN MIT VERSCHIEDENEN SPEZIFISCHEN GEWICHTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING CAPACITY OF LEAD-ACID BATTERIES OF VARIOUS SPECIFIC GRAVITIES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CAPACITE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB DE GRAVITES SPECIFIQUES DIVERSES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) ATEHORTUA, Hector, M., North Bergen, New Jersey 07047, US
SINGH, Harmohan, N., Rockaway, New Jersey 07960, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, New Jersey 07960, US
HOENIG, Steven, Staten Island, New York 10314, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01R 35/00*** ***H03M 1/06*** (11) **1 619 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106944.1 (22) 19.01.2001
(84) DE FR IT
(43) 25.01.2006
(30) 04.02.2000 DE 10004996
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation von Fehlern in einer Referenzspannung*
• *Apparatus and method for compensation of errors in a reference voltage*
• *Appareil et procédé pour la compensation d'erreurs d'une tension de référence*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Engl, Bernhard, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
(62) 01909504.1 / 1 290 785

G01S 5/00 → (51) ***G08B 21/02***

---

(51) ***G01S 7/02*** (11) **2 035 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769425.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) NO 2006/000252 30.06.2006
(87) WO 2008/002144 2008/01 03.01.2008
(54) • *VERFAHREN, VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND ANORDNUNGEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN SUPPORT-MASSNAHMENSYSTEM*
• *A METHOD, USE OF SAID METHOD AND ARRANGEMENTS IN AN ELECTRONIC SUPPORT MEASURES SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, UTILISATION DUDIT PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE MESURE DE SUPPORT ÉLECTRONIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VÅLAND, Per Atle, N-0687 Oslo, NO
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

G01S 7/10 → (51) ***G01V 8/12***

G01S 7/487 → (51) ***G01V 8/12***

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 7/531 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 7/56 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G01S 13/08*** ***G01S 13/58*** (11) **1 611 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701207.5 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/000471 09.01.2004
(87) WO 2004/063682 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 439109 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING SPEED*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE SURVEILLER LA VITESSE*
(73) Wavetronix LLC, 5314 North 250 West, Suite 110, Provo, UT 84604, US
(72) ARNOLD, David, B., Provo, UT 84601, US
DOUGALL, John, B., Highland, UT 84003, US
GILES, Bradley, Curtis, American Fork, UT 84003, US
JARRETT, Bryan, Robert, Pleasant Grove, UT 84062, US
KARLINSEY, Thomas, William, Orem, UT 84097, US
WAITE, Jonathan, L., Orem, UT 84058, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G01S 13/32*** (11) **1 026 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101695.7 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernungsmessung für Satelliten*
• *Ranging system and method for satellites*
• *Système et procédé pour la mesure de distance pour satellites*
(73) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
(72) Harles, Guy, 5823 Fentange, LU
Bethscheider, Gerhard, 54441 Ayl, DE
Siebert, Peter, 54332 Wasserliesch, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 13/58 → (51) ***G01S 13/08***

---

(51) ***G01S 13/74*** ***G01S 13/82*** ***H04B 1/59*** ***G01V 15/00*** (11) **1 708 375 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703850.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/000620 13.01.2005
(87) WO 2005/069499 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004005883
(54) • *IC-ETIKETTENORTSERKENNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IC TAG LOCATION RECOGNITION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE LOCALISATION D'ETIQUETTE A CIRCUIT INTEGRE*
(73) LSI JAPAN CO., LTD., 8-14, Sendagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) TANAKA, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 1510051, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***G01S 13/82*** ***G07C 9/00*** (11) **1 839 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710644.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) IB 2006/050073 09.01.2006
(87) WO 2006/075280 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 GB 0500460
(54) • *Bestimmung der Flugzeit eines Signals*
• *Determination of the time of flight of a signal*
• *Détermination de durée de trajet d'un signal*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(72) WILCOX, Martin, S., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BOEH, Frank, c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 13/82 → (51) ***G01S 13/74***

G01S 15/00 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/56*** ***G10K 11/34*** (11) **1 126 288 B1** ***G01S 7/531*** ***G01S 7/52***
(25) En (26) En
(21) 01103796.7 (22) 16.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 KR 2000007236
(54) • *Ultraschallbildsystem zum Fokussieren auf Bildpixel entsprechenden Punkten und dazugehörige Methode*
• *Ultrasound imaging system for performing receiving focusing at points corresponding to display pixels and method thereof*
• *Système d'imagerie ultrasonore employant une mise au point de réception aux points qui correspondent aux pixels d'affichage et procédé correspondant*
(73) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Hwang, Jae Sub, Seoul 132-757, KR
Song, Tai Kyong, Seoul 137-030, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G01S 17/32 → (51) ***G01V 8/12***

(51) ***G01T 1/164*** (11) **1 828 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824462.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/054070 05.12.2005
(87) WO 2006/064404 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637186 P
(54) • *KOMPENSATIONSALGORITHMUS BEI ABSCHNEIDUNG FÜR ITERATIVE REKONSTRUKTION*
• *TRUNCATION COMPENSATION ALGORITHM FOR ITERATIVE RECONSTRUCTION*
• *ALGORITHME DE COMPENSATION DE TRONCATURE POUR RECONSTRUCTION ITERATIVE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YE, Jinghan, Fremont, CA 94539, US
DURBIN, Mary, K., San Jose, California 95126, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/24*** ***G01T 1/38*** (11) **1 324 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028185.3 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400026
(54) • *Gerät zur Messung geladener Teilchen*
• *Charged particle measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure des particules chargées*
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
(72) Kikuchi, Jun, Advanced Research Institute, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0044, JP
Matsumoto, Haruhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8505, JP
Koshiishi, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8505, JP
Nozaki, Takashi, Meisei Electric Co., Ltd., Moriya-shi, Ibaraki 403-0192, JP
Takehisa, Shigeru, Meisei Electric Co., Ltd., Moriya-shi, Ibaraki 403-0192, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G01T 1/38 → (51) ***G01T 1/24***

(51) ***G01V 8/12*** ***G01S 7/487*** ***G01S 17/32*** (11) **2 088 453 B1** ***G01S 7/10***
(25) De (26) De
(21) 08101432.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54) • *Optoelektronischer Sensor zur Entfernungsmessung*
• *Optoelectronic sensor for measuring distance*
• *Capteur optoélectronique destiné à la mesure d'éloignement*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
Torabi, Dr. Bahram, 79100 Freiburg, DE
Marra, Martin, 79117 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 15/00 → (51) ***G01S 13/74***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **1 297 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940693.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001735 06.06.2001
(87) WO 2001/094989 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 FR 0007271
(54) • *TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT EINER ANTIREFLEXSCHICHT*
• *TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING AN ANTIREFLECTION COATING*
• *SUBSTRAT TRANSPARENT COMPORTANT UN REVETEMENT ANTIREFLET*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ANDERSON, Charles, F-92400 Courbevoie, FR
BLIESKE, Ulf, 41061 Mönchengladbach, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
(60) 10154327.0

(51) ***G02B 1/11*** (11) **1 947 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000663.8 (22) 15.01.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007011429
09.01.2008 JP 2008002164
(54) • *Optisches Bauteil mit Antireflexbeschichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical member with antireflection coating and method of manufacturing the same*
• *Élément optique comportant un revêtement antireflet et son procédé de fabrication*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Zhang, Zuyi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanaka, Hiroyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G02B 3/00*** ***C03B 23/047*** ***C03B 33/06*** (11) **1 394 572 B1** ***C03B 21/02*** ***G02B 27/09***
(25) Ja (26) En
(21) 02769098.1 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/004496 08.05.2002
(87) WO 2002/091036 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001139226
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSE, UND OPTISCHE LINSE*
• *METHOD OF PRODUCING OPTICAL LENS, AND OPTICAL LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPTIQUE, ET LENTILLE OPTIQUE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KUSUYAMA, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 5/00 → (51) ***F21V 7/00***

G02B 5/10 → (51) ***F24J 2/12***

(51) ***G02B 5/122*** ***G01C 15/06*** (11) **2 069 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818488.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/008405 27.09.2007
(87) WO 2008/043436 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 CH 15912006
(54) • *ZIELOBJEKT ZUR RETROREFLEXION EINER OPTISCHEN STRAHLUNG*
• *TARGET OBJECT USED FOR RETROFLEXION OF OPTICAL RADIATION*
• *OBJET CIBLE DESTINE A LA RETROREFLEXION D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) BERNHARD, Heinz, 9442 Berneck, CH
HINDERLING, Jürg, 9437 Marbach, CH
PETERMANN, Marco, 09432 Grossolbersdorf, DE
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G02B 5/18 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/20 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/30*** (11) **1 555 551 B1** ***G02B 6/14***
(25) En (26) En
(21) 04257338.6 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 US 756522
(54) • *Apparat zur kompakten Kupplung einer optischen Faser und eines planaren Wellenleiters*
• *Apparatus for compactly coupling an optical fiber and a planar optical waveguide*
• *Dispositif pour realiser un couplage compact entre une fibre optique et un guide d'onde optique planaire*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Madsen, Christi Kay, South Plainfield, NJ 07080, US
Rasras, Mahmoud, New Providence, NJ 07974, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

G02B 6/13 → (51) ***C03B 19/14***

G02B 6/14 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/30 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/35 → (51) ***G02B 26/08***

G02B 6/38 → (51) ***B65D 83/08***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 558 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 03810622.5 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/014141 06.11.2003
(87) WO 2004/042446 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002323074
07.05.2003 JP 2003129269
30.05.2003 JP 2003154941
01.07.2003 JP 2003189779
07.07.2003 JP 2003193162
04.08.2003 JP 2003205809
(54) • *FASEROPTISCHES BAND UND FASEROPTISCHES KABEL DAMIT*
• *OPTICAL FIBER RIBBON AND OPTICAL FIBER CABLE USING THE SAME*
• *RUBAN DE FIBRES OPTIQUES ET CABLE DE FIBRES OPTIQUES L'UTILISANT*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHIKAWA, Hiroki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
OKUNO, Kaoru, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
SUZUKI, Atsushi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
HATTORI, Tomoyuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
SAKABE, Itaru, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
OKADA, Keisuke, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
TANJI, Hisashi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 6/48*** (11) **1 932 042 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793445.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/066269 12.09.2006
(87) WO 2007/031510 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 FR 0552773
(54) • *MASCHINE ZUM LEGEN EINES OPTISCHEN KABELS UM EINE SUSPENSIONSADER HERUM*
• *MACHINE FOR LAYING AN OPTICAL CABLE AROUND A SUSPENSION STRAND*
• *MACHINE DE POSE DE CABLE OPTIQUE AUTOUR D'UN CABLE PORTEUR*
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) CHAUVET, Patrick, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
MARTIN, René, F-92310 Sèvres, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***G02B 11/00*** ***C09D 133/16*** G02B 1/10 C08K 7/24 (11) **2 042 903 B1** G02B 1/04 G02F 1/1335 C09D 127/12
(25) En (26) En
(21) 08016849.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247738
(54) • *Optischer Film, Polarisationsplatte und Bildanzeigegerät*
• *Optical film, polarizing plate and image display device*
• *Film optique, plaque de polarisation et dispositif d'affichage d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wakizaka, Daiki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Katsumata, Taiji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/18*** ***G02B 21/36*** (11) **1 769 279 B1** ***G02B 21/22***
(25) De (26) De
(21) 05770238.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007519 12.07.2005
(87) WO 2006/008025 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034952
11.07.2005 DE 102005032946
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES OBJEKTES MITTELS LASER-STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR MACHINING AN OBJECT BY MEANS OF LASER RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR USINER UN OBJET AU MOYEN DE RAYONS LASER*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) HANFT, Marco, 07749 Jena, DE
MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Jena, DE
GERLACH, Mario, 07768 Altenberga, DE
EBERT, Elke, 07743 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/18 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/22 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 6/35*** (11) **1 473 582 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786158.2 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) JP 2002/013292 19.12.2002
(87) WO 2003/060592 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 JP 2002002729
16.10.2002 JP 2002301878
(54) • *OPTISCHES ELEMENT, DÜNNFILMSTRUKTURKÖRPER, OPTISCHER SCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE ELEMENTE*
• *OPTICAL ELEMENT, THIN-FILM STRUCTURAL BODY, OPTICAL SWITCH, AND OPTICAL ELEMENT MANUFACTURING METHOD*
• *ELEMENT OPTIQUE, CORPS STRUCTURAL DE FILM MINCE, COMMUTATEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIZUYA, Tohru, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SUZUKI, Junji, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SUZUKI, Yoshihiko, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***G02B 27/09*** (11) **1 644 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 04738078.7 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) CH 2004/000437 09.07.2004
(87) WO 2004/086120 2004/41 07.10.2004
(30) 11.07.2003 US 486521 P
(54) • *METHODE ZUR MONTAGE VON LICHTINTEGRATOREN*
• *METHOD FOR THE ASSEMBLY OF LIGHT INTEGRATORS*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'INTEGRATEURS DE LUMIERE*
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) FREI, Bertram, A-6714 Nueziders, AT
KORNER, Norman, FL-9495 Triesen, LI
SCHOLL, Ralph, 71120 Grafenau, DE
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G02B 27/09 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 27/09 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G02B 27/28*** ***H04N 9/31*** (11) **1 443 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250535.4 (22) 30.01.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003025322
(54) • *Projektionsbildanzeigevorrichtung*
• *Projection type image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images par projection*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okuyama, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02C 7/02 → (51) ***B05C 13/00***

G02F 1/01 → (51) ***H04B 10/17***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/136*** (11) **0 940 708 B1** ***G02F 1/1333*** ***H01L 21/321***
(25) En (26) En
(21) 99301455.4 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 JP 4987098
(54) • *Flüssigkristallvorrichtung vom Reflektionstyp*
• *Reflection type liquid crystal device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide du type à réflexion*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Shinohara, Masami, Yasu-gun, Shiga-ken, JP
Uda, Mitsuru, Kouga-gun, Shiga-ken, JP
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Wincherster Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/18*** (11) **1 609 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720932.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) IB 2004/000766 16.03.2004
(87) WO 2004/088714 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 US 406612
(54) • *DIREKTSICHT-DISPLAY AUF DER BASIS VON LICHTBEUGUNG AUS EINER DEFORMIERBAREN SCHICHT*
• *DIRECT VIEW DISPLAY BASED ON LIGHT DIFFRACTION FROM A DEFORMABLE LAYER*
• *AFFICHEUR VISUALISATION DIRECTE DIFFRACTION DE LA LUMI RE PAR UNE COUCHE D FORMABLE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SCHRADER, Martin, FIN-33710 Tampere, FI
LEVOLA, Tapani, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/136 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/139 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***G02F 1/35*** (11) **1 312 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025493.4 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 19.11.2001 JP 2001353810
(54) • *Lasergerät ausgestattet mit einer Vorrichtung zur Wellenlängenumwandlung*
• *Laser apparatus provided with a wavelength conversion device*
• *Appareil laser equipé d'un dispositif de conversion de longueur d'onde*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Yamada, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi, 473-0928, JP
Hayashi, Kenichi, Gamagori-shi, Aichi, 443-0021, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G02F 1/35 → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***G02F 1/355*** ***G02F 1/377*** (11) **1 172 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305720.3 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000214540
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines polarisations-invertieren Bereiches auf einem Substrat*
• *A method for forming a polarization-inverted portion on a substrate*
• *Procédé d'inversion de polarisation dans une portion d'un substrat*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Yamaguchi, Shoichiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kawaguchi, Tatsuo, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nehagi, Takatoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02F 1/377 → (51) ***G02F 1/355***

(51) ***G03B 21/14*** ***G03B 29/00*** (11) **2 015 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010811.1 (22) 13.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184687
(54) • *Projektor und Helligkeitseinstellungsverfahren*
• *Projector and brightness adjusting method*
• *Projecteur et procédé de réglage de la luminosité*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Igarashi, Mitsuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Matsumoto, Morio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Yamamoto, Kazumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 29/00 → (51) ***G03B 21/14***

G03B 35/26 → (51) ***H04N 13/00***

G03C 9/08 → (51) ***G03F 7/027***

G03F 7/004 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G03F 7/027*** ***G03C 9/08*** (11) **1 256 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902387.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001115 02.02.2001
(87) WO 2001/059524 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181052 P
(54) • *FLÜSSIGE, STRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG INSBESONDERE FÜR STEREOLITHOGRAPHIE*
• *LIQUID, RADIATION-CURABLE COMPOSITION, ESPECIALLY FOR STEREOLITHOGRAPHY*
• *COMPOSITION LIQUIDE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT, DESTINEE NOTAMMENT A LA STEREOLITHOGRAPHIE*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) JOHNSON, David, L., Saugus, CA 91350, US
LEYDEN, Richard, Noel, Topanga Cannon, CA 90290, US
PATEL, Ranjana, C., Bishop's Stortford, Herts CM22 7PP, GB
(74) Hoffmann, Daniele, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 628 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254920.1 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 US 921348
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Kemper, Nicolaas Rudolf, 5653 RL Eindhoven, NL
Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5261 CA Vught, NL
De Graaf, Roelof Frederik, 5508 MX Veldhoven, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, 5563 AR Westerhoven, NL
Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5511 Am Knegsel, NL
Van der Meulen, Frits, 5646 JH Eindhoven, NL
Teunissen, Franciscus Johannes Herman Maria, 3043 CC Rotterdam, NL
Van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, 5644 JB Eindhoven, NL
Verhagen, Martinus Cornelis Maria, 5551 HT Valkenswaard, NL
Belfroid, Stefan Philip Christiaan, 2624 CW Delft, NL
Smeulers, Johannes Petrus Maria, 3331 GP Zwijndrecht, NL
Vogel, Herman, Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(60) 07000192.0 / 1 783 556

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 636 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756062.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE DE FR IT NL
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/020332 23.06.2004
(87) WO 2005/003864 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 606022
28.04.2004 US 834548
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINGEGRENZTEN FLÜSSIGKEIT FÜR DIE IMMERSIONSLITHOGRAPHIE*
• *METHOD FOR PROVIDING A CONFINED LIQUID FOR IMMERSION LITHOGRAPHY*
• *PROCEDE POUR OBTENIR UN LIQUIDE CONFINE DANS LA LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) HEMKER, David, San Jose, CA 95127, US
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
BOYD, John, Atascadero, CA 93422, US
DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95131, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G03F 7/20 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***G03G 5/06*** ***C07C 211/54*** (11) **1 965 260 B1** ***C07C 211/58***
(25) En (26) En
(21) 08151111.5 (22) 06.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 US 712100
(54) • *Asymmetrische Arylamin-Verbindungen enthaltendes Bilderzeugungselement und Herstellungsverfahren für diese Verbindungen*
• *Imaging member comprising asymmetric arylamine compounds and processes for making these compounds*
• *Élément formant image comprenant des composés assymétriques d'arylamine et procédés de fabrication de ces composés*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Bender, Timothy P., Toronto Ontario M8Y 1E6, CA
Coggan, Jennifer A., Cambridge Ontario N3C 4L6, CA
McGuire, Gregory, Mississauga Ontario L5K 1C7, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 7/00*** (11) **1 756 674 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05756356.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FI 2005/000282 16.06.2005
(87) WO 2005/124469 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 FI 20040840
(54) • *DIGITALDRUCK AUF POLYMERBESCHICHTETEM PAPIER ODER KARTON*
• *DIGITAL PRINTING OF POLYMER-COATED PAPER OR BOARD*
• *IMPRESSION NUMERIQUE D'UN PAPIER OU D'UN CARTON A REVETEMENT POLYMERE*
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
LAHTI, Johanna, FI-28100 Pori, FI
SAVOLAINEN, Antti, FI-36200 Kangasala, FI
KUUSIPALO, Jurkka, FI-33540 Tampere, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 233 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003349.4 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB NL SE
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037764
14.02.2001 JP 2001037765
14.02.2001 JP 2001037766
14.02.2001 JP 2001037767
14.02.2001 JP 2001037768
14.02.2001 JP 2001037771
14.02.2001 JP 2001037773
(54) • *Dokumentenbindegerät*
• *Document binding apparatus*
• *Appareil pour relier des documents*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Takao, Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Manabe, Katsunori, Max Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10001151.9 / 2 175 323

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 331 523 B1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 03001777.6 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002019653
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Sugita, Satoshi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 21/18***

G03G 15/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 205 819 B1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 01126703.6 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 JP 2000342712
(54) • *Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and image forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil de formation d'images*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Funayama, Naotaka, Tenri-shi, Nara 632-0082, JP
Yamaguchi, Jun, Ikoma-shi, Nara 630-0248, JP
Sanada, Yoshiaki, Ikoma-shi, Nara 630-0225, JP
Nagata, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka 573-0102, JP
Kimura, Takahiko, Ikoma-shi, Nara 630-0252, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G03G 21/00*** (11) **1 550 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029548.7 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424567
(54) • *Farbbildformungsapparat mit magnetischer Reinigungsrolle*
• *Color image forming apparatus with magnetic cleaning roller*
• *Appareil de formation d'image en couleur avec rouleau de nettoyage magnétique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Sekiguchi, Hajime Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ueno, Takashi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 231 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250810.5 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001033350
19.09.2001 JP 2001285144
11.01.2002 JP 2002004313
(54) • *Arbeitseinheit, Bilderzeugungsapparat und Trennmechanismus zum Separieren der Enwicklerrolle von der photoempfindlichen Rolle*
• *Process cartridge, image forming apparatus and separating mechanism for separating developing member from photosensitive drum*
• *Unité de traitement, dispositif de formation d'images et mécanisme de séparation pour séparer le rouleau de développement et le tambour photosensible*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kanno, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Horikawa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasui, Kojiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nittani, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 21/18*** ***G03G 15/00*** (11) **1 298 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256789.5 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 JP 2001305128
25.09.2002 JP 2002279175
(54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät mit einer herausnehmbaren Prozesskassette*
• *Electrophotographic image forming apparatus having a detachable process cartridge*
• *Appareil électrophotographique de formation d'images avec une cartouche de traitement amovible*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsusaka, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

---

(51) ***G04B 19/24*** (11) **1 594 019 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356068.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 03.05.2004 FR 0404700
(54) • *Datumanzeigevorrichtung für Uhren*
• *Device for date display in a timepiece*
• *Dispositif d'affichage de la date sur une montre*
(73) Christophe Claret SA, Manoir du Soleil d'Or, 2 rue du Soleil d'Or, 2400 LE Locle, CH
(72) Claret, Christophe, 2025 Chez-Le-Bart, CH
Barbe, Benoît, 25500 Morteau, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G04B 19/25*** (11) **1 918 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06023029.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • *Uhr, die einen Korrekturmechanismus für eine Vorrichtung zur Anzeige einer Zeitgröße umfasst*
• *Timepiece including a correction mechanism for a device displaying a time quantity*
• *Pièce d'horlogerie comprenant un mécanisme de correction pour un dispositif d'affichage d'une grandeur temporelle*
(73) Compagnie des Montres Longines, Francillon SA, 2610 St-Imier, CH
(72) Bron, Alphonse, 2854 Bassecourt, CH
Mahler, Olivier, 2856 Boécourt, CH
Cabezas Jurin, Andrés, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 944 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000292.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 09.01.2007 PCT/EP2007/005179
(54) • *Elektronische Schaltvorrichtung und Verfahren zur Schaltung autonomer Interventionsmittel zur automatisierten Behebung von Betriebsstörungen*
• *Electronic switching device and method for switching autonomous intervention agent for automatic fixing of malfunctions*
• *Dispositif de commutation électronique et procédé de commutation de moyens d'intervention autonomes pour la résolution automatisée de pannes de fonctionnement*
(73) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8002 Zürich, CH
(72) Eck, Vincent, 75017 Paris, FR
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 669 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257527.1 (22) 07.12.2005
(84) DE
(43) 14.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004356603
(54) • *Synchrone Steuervorrichtung*
• *Synchronous controller*
• *Dispositif de commande synchrone*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Fujibayashi, Kentaro, Musashino-shi Tokyo, 180-0013, JP
Hishikawa, Tetsuo, c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Idei, Takashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi, 403-0004, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 783 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123136.1 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 28.10.2005 US 163744
(54) • *Drahtloses System und Verfahren zum unterstützten Abfangen*
• *Wireless assisted recovery system and method*
• *Système et procédé sans fil pour redressement assisté*
(73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Poe, John J., Woodinville, WA 98077, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G05D 1/06*** (11) **1 984 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730959.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) FR 2007/000246 13.02.2007
(87) WO 2007/093697 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 FR 0601280
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES FLUGZEUGES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PILOTING AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AIDE AU PILOTAGE D'UN AERONEF*
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) SILLY, Fabien, F-31170 Tournefeuille, FR
LOUISE-BABANDO, Pascale, F-31100 Toulouse, FR
MARKITON, Vincent, F-31470 Fontenilles, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G05D 1/06 → (51) ***B64D 31/06***

---

(51) ***G05D 3/14*** (11) **1 654 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744678.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) IB 2004/051325 29.07.2004
(87) WO 2005/015334 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 EP 03102466
(54) • *POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICH DER SCHWERKRAFT*
• *POSITIONING APPARATUS, GRAVITY COMPENSATION DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING GRAVITATIONAL FORCES*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT, DISPOSITION DE COMPENSATION DE LA GRAVITE ET METHODE DE COMPENSATION DES FORCES GRAVITATIONNELLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STOMMEN, Bernard, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOUSAIN, Robertus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G05G 5/05*** ***G05G 5/06*** (11) **1 099 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203769.5 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 IT BO990617
(54) • *Fahrzeug-Steuereinrichtung, insbesondere für landwirtschaftliche Fahrzeuge*
• *Vehicle control device, in particular for agricultural vehicles*
• *Dispositif de commande de véhicule, en particulier pour un véhicule agricole*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Magrini, Sergio, 41100 Modena, IT
Resca, Ivano, S. Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
Sola, Giancarlo, 41100 Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

G05G 5/06 → (51) ***G05G 5/05***

---

(51) ***G06F 1/00*** ***G11B 20/00*** (11) **1 123 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950644.7 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/007479 06.10.1999
(87) WO 2000/020948 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167273
(54) • *VERFAHREN UND GER?T ZUM KOPIERSCHUTZ F?R DIGITALE DATEN*
• *COPY PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA COPIE*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) SÖHNE, Peter, D-85244 Röhrmoos, DE
SCHEPERS, Jörg, D-83700 Rottach-Egern, DE
ZAIG, Dietmar, D-83607 Holzkirchen, DE
SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 1/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 691 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002658.2 (22) 09.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kranz, Jürgen, 50374 Erftstadt, DE
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06F 7/60 → (51) ***G06T 17/50***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 378 825 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425437.7 (22) 02.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(54) • *Verfahren zur Ausführung von Programmen in einem Prozessor mit auswählbaren Befehlslängen, und entsprechendes Prozessorsystem*
• *A method for executing programs on selectable-instruction-length processors and corresponding processor system*
• *Procédé d'exécution de programmes dans un processeur à longueur sélectionnable d'instruction, et système de processeur correspondant*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Rovati, Fabrizio Simone, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT
Borneo, Antonio Maria, 75100 Matera, IT
Pau, Danilo Pietro, 20099 Sesto San Giovanni, Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 662 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257240.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342249
(54) • *Verfahren zur Konstruktion einer Benutzeroberfläche*
• *Method for constructing user interface*
• *Procédé pour la constrution d'une interface d'utilisateur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Omi, Hiromi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirota, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 1/00*** (11) **1 975 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010870.7 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 25.07.2001 US 915827
(54) • *Verfahren zur Verschleierung von Computerbefehlsketten*
• *Method of obfuscating computer instruction streams*
• *Procédé de dissimulation de flux d'instructions d'un ordinateur*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Kiddy, Raymond R., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 02750295.4 / 1 410 182

G06F 9/445 → (51) ***G06F 21/22***

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 620 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729922.7 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) GB 2004/001824 28.04.2004
(87) WO 2004/097631 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 GB 0310180
13.11.2003 GB 0326437
(54) • *ARCHITEKTUR ZUM GENERIEREN VON ZWISCHENDARSTELLUNGEN FÜR PROGRAMMKODEKONVERSION*
• *ARCHITECTURE FOR GENERATING INTERMEDIATE REPRESENTATIONS FOR PROGRAM CODE CONVERSION*
• *ARCHITECTURE AMELIOREE PERMETTANT DE GENERER DES REPRESENTATIONS INTERMEDIAIRES POUR LA CONVERSION DE CODES PROGRAMMES*
(73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) OWEN, Daniel, Transitive Limited, Manchester, M3 2EG, GB
ANDREWS, Jonathan Jay, Transitive Limited, Manchester, M3 2EG, GB
HOWSON, Miles Philip, Transitive Limited, Manchester, M3 2EG, GB
HAIKEN, David, Transitive Limited, Manchester, M3 2EG, GB
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(60) 06112998.7 / 1 727 044

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 668 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785288.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/032075 29.09.2004
(87) WO 2005/033936 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR THREAD-VERWALTUNG VON MEHRFACH-THREADS*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR THREAD MANAGEMENT OF MULTI-THREADING*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE GESTION D'UNITES D'EXECUTION D'UN TRAITEMENT MULTIFILIERE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HOFLEHNER, Gerolf, Santa Clara, CA 95050, US
LIAO, Shih-Wei, San Jose, CA 95129, US
TIAN, Xinmin, San Jose, CA 95129, US
WANG, Hong, Santa Clara, CA 95052, US
LAVERY, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US
WANG, Perry, San Jose, CA 95133, US
KIM, Dongkeun, San Jose, CA 95133, US
GIRKAR, Milind, Sunnyvale, CA 94086, US
SHEN, John, San Jose, CA 95121, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 11/00*** G06F 11/34 (11) **1 657 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292703.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Verfahren und Computerprodukt zur Überwindung eines Fehlers in einem EML (element management layer) Server*
• *Method and computer product for automatically overcoming a failure in an EML (element management layer) Server*
• *Procédé et produit d'ordinateur pour corriger automatiquement une défaillance dans un serveur EML (element management layer)*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT
Romualdi, Roberto, 20161 Milano, IT
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

G06F 11/10 → (51) ***H03M 13/15***

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 266 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908057.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) IB 2001/000329 09.03.2001
(87) WO 2001/071506 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 EP 00810253
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHEIDUNG VON ERREICHBAREN OBJEKTEN UND NICHT-ERREICHBAREN OBJEKTEN IN EINEM OBJEKTBASIERTEN ANWENDUNGSPROGRAMM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTINGUISHING REACHABLE OBJECTS AND NON-REACHABLE OBJECTS IN AN OBJECT-BASED APPLICATION*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTINGUER DES OBJETS ACCESSIBLES ET DES OBJETS NON ACCESSIBLES DANS UNE APPLICATION A BASE D'OBJETS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BAENTSCH, Michael, CH-8135 Langnau am Albis, CH
BUHLER, Peter, CH-8803 Rueschlikon, CH
EIRICH, Thomas, CH-8820 Waedenswil, CH
HOERING, Frank, CH-8006 Zürich, CH
OESTREICHER, Marcus, CH-8004 Zürich, CH
(74) Meyer, Michael Josef, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 916 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122771.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 30.04.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gleichzeitigen Durchführung eines Müllabfuhrvorgangs während der Durchführung eines primären Anwendungsprogramms*
• *Methods and apparatus for concurrently executing a garbage collection process during execution of a primary application program*
• *Procédés et appareil pour exécuter de manière concurrentielle un processus de récupération de l'espace mémoire pendant l'exécution d'un programme d'application primaire*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Carmody, Michael James, Waterloo, Ontario, N2L 3T7, CA
Scian, Anthony Fabian, Waterloo, Ontario, N2T 2N6, CA
Dahms, John Frederic Arthur, Waterloo, Ontario, N2K 2N1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 969 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754667.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/006517 04.07.2006
(87) WO 2007/076903 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 US 756143 P
15.02.2006 US 355221
(54) • *DATENKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERWALTUNG VIRTUELLEN SPEICHERS IN EINEM BEDARFS-PAGING-SYSTEM*
• *DATA COMPRESSION METHOD FOR SUPPORTING VIRTUAL MEMORY MANAGEMENT IN A DEMAND PAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE DONNÉES AIDANT À LA GESTION DE MÉMOIRE VIRTUELLE DANS UN SYSTÈME DE PAGINATION SUR DEMANDE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) RITZAU, Tobias, 240 14 Veberöd, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 125 208 B1**
H04M 3/51
(25) En (26) En
(21) 99945519.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/020387 02.09.1999
(87) WO 2000/016203 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151564
(54) • *REGELBASIERTES, MULTIMEDIEN KUNDEN/BETRIEBSWECHELWIRKUNGSNETZWERKS-BETRIEBSSYSTEM*
• *RULES-BASED MULTIMEDIA CUSTOMER/ENTERPRISE INTERACTION-NETWORK OPERATING-SYSTEM*
• *SYSTEME A REGLES ETABLIES POUR LA MISE EN OEUVRE EN RESEAU DE L'INTERACTION MULTIMEDIA ENTRE CLIENTS ET ENTREPRISE*
(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) BECK, Christopher, Clemmett, Macleod, Carlsbad, CA 92009, US
BERKE, Jonathan, Michael, San Diego, CA 92109, US
JOHNSTONE, Joel, A., San Diego, CA 92110, US
MITCHELL, Robin, Marie, Cardiff, CA 92007, US
POWERS, James, Karl, Carlsbad, CA 92008, US
SIDELL, Mark, Franklin, Chapel Hill, NC 27514, US
KNUFF, Charles, Dazler, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 13/14 → (51) ***G06F 13/28***

---

(51) ***G06F 13/28*** (11) **1 756 721 B1**
G06F 13/36 ***G06F 13/14***
G06F 13/38 ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05769164.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/008235 11.03.2005
(87) WO 2005/106686 2005/45 10.11.2005
(30) 11.03.2004 US 552576 P
10.03.2005 US 78185
(54) • *VERSCHIEDENE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR BREITEN- UND BURST-UMWANDLUNG*
• *VARIOUS METHODS AND APPARATUSES FOR WIDTH AND BURST CONVERSION*
• *PROCEDES ET APPAREILS UTILES POUR LA CONVERSION DE LA LARGEUR DES DONNEES ET DES SALVES DE DONNEES*
(73) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
(72) WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, CA 95120, US
HARWOOD, Joseph, Milpitas, CA 95035, US
MEYER, Michael, Palo Alto, CA 94303, US
WINGARD, Drew, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08021459.6 / 2 042 999

---

(51) ***G06F 13/28*** (11) **1 934 764 B1**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 06815558.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/037645 26.09.2006
(87) WO 2007/041154 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240757
(54) • *DMA-ÜBERTRAGUNG VON DATENSÄTZEN UND EIN EXKLUSIVES ODER (XOR) DER DATENSÄTZE*
• *DMA TRANSFERS OF SETS OF DATA AND AN EXCLUSIVE OR (XOR) OF THE SETS OF DATA*
• *TRANSFERTS PAR ACCES DIRECT A LA MEMOIRE D'ENSEMBLES DE DONNEES ET OU EXCLUSIF (XOR) DES ENSEMBLES DE DONNEES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BRINK, Peter, Tempe, Arizona 85284, US
BOYD, Richard, Gilbert, Arizona 85233, US
SKERRY, Brian, Gilbert, Arizona 85233, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/36 → (51) ***G06F 13/28***

G06F 13/38 → (51) ***G06F 13/28***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 581 883 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03800423.0 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/041786 30.12.2003
(87) WO 2004/063858 2004/31 29.07.2004
(30) 03.01.2003 US 437848 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MIDDELWARE-ANSPRECHZEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING MIDDLEWARE RESPONSE TIME*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER LE TEMPS DE REPONSE D'UN INTERGICIEL*
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) PICCIRILLI, Anthony, New Castle, PA 16102, US
LOESCH, Kevin, Pittsburgh, PA 15102, US
RYAN, Thomas, Pittsburgh, PA 15241, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/16 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 15/16 → (51) ***H04Q 3/68***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 805 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812402.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038446 24.10.2005
(87) WO 2006/047542 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621586 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROBOTERGESTÜTZEN PERÜCKENHERSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROBOTIC ASSISTED WIG CONSTRUCTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE A ASSISTANCE ROBOTIQUE POUR REALISER DES PERRUQUES*
(73) Gildenberg, Philip L., 3776 Darcus, Houston, TX 77005, US
(72) Gildenberg, Philip L., Houston, TX 77005, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/0205***

G06F 17/00 → (51) ***B41L 47/46***

G06F 17/10 → (51) ***G06T 17/50***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 724 692 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 06010096.3 (22) 16.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 US 131867
(54) • *Vorrichtung mit verbessertem Texteingabemechanismus mittels des Kontextes der Eingabe*
• *Device incorporating improved text input mechanism using the context of the input*
• *Dispositif incorporant le mécanisme amélioré de saisie de texte utlisant le contexte du texte entré*
(73) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE
(72) Assadollahi, Ramin, 80333 München, DE
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 08006817.4 / 1 950 669

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **1 488 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716920.8 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009771 27.03.2003
(87) WO 2003/083710 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 US 368450 P
(54) • *PHRASENBASIERTES GEMEINES WAHRSCHEINLICHKEITSMODELL ZUR STATISTISCHEN MASCHINELLEN ÜBERSETZUNG*
• *PHRASE-BASED JOINT PROBABILITY MODEL FOR STATISTICAL MACHINE TRANSLATION*
• *MODELE DE PROBABILITE JOINTE PHRASE A PHRASE POUR LA TRADUCTION AUTOMATIQUE DE STATISTIQUES*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) MARCU, Daniel, Hermosa Beach, CA 90254, US
KNIGHT, Kevin, Hermosa Beach, CA 90245, US
WONG, William, Mission Viejo, CA 92692, US
KOEHN, Philipp, Venice, CA 90291, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 024 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101367.1 (22) 24.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 26.01.1999 US 117462 P
19.10.1999 US 421770
19.10.1999 US 425038
19.10.1999 US 421416
19.10.1999 US 421767
19.10.1999 US 425039
19.10.1999 US 421419
(54) • *Multimodaler Informationzugriff*
• *Multi-modal information access*
• *Accès multimode à des informations*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Chen, Francine R., Menlo Park, CA 94025, US
Schuetze, Hinrich, San Francisco, CA 94131-1552, US
Gargi, Ullas, State College, PA 16803, US
Pitkow, James E., Palo Alto, CA 94306, US
Pirolli, Peter L., San Francisco, CA 94116, US
Chi, Ed H., Minneapolis, Minnesota 55417-1937, US
Li, Jun, Bloomington, IN 47401, US
Niles, Leslie T., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10150972.7
10150973.5
10150975.0

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 573 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793309.2 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IL 2002/001008 16.12.2002
(87) WO 2004/055695 2004/27 01.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN VON EINEM GEWÜNSCHTEN ELEMENT IN EINEM DOKUMENT*
• *METHOD FOR SEARCHING FOR A DESIRED ELEMENT IN A DOCUMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECHERCHER UN ELEMENT SOUHAITE DANS UN DOCUMENT*
(73) SAP Portals Israel, Limited, No. 4 Hacharoshet Street, 43657 Ra'anana, IL
(72) MENASHE, Gilad, 42490 Netanya, IL
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 606 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722588.3 (22) 23.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001243 23.03.2004
(87) WO 2004/086253 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 GB 0306740
24.03.2003 GB 0306741
(54) • *Mitteilungsverfahren in einer Publish-Subscribe Architektur*
• *Announcement method in a publish-subscribe architecture*
• *Procédé de notiifcation dans une architecture publish-subscribe*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BRISCOE, Robert John, Woodbridge, Suffolk IP13 9NW, GB
SOPPERA, Andrea, Ipswich, Suffolk IP2 9SH, GB
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G01R 23/17***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 072 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909923.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 2000/001203 18.01.2000
(87) WO 2000/042561 2000/29 20.07.2000
(30) 19.01.1999 US 116447 P
05.02.1999 US 118813 P
05.02.1999 US 118854 P
24.06.1999 US 141049 P
28.09.1999 US 408392
28.09.1999 US 408393
12.10.1999 US 416375
12.10.1999 US 416837
(54) • *DURCH OLIGONUKLEOTIDE-VERMITTELTE NUKLEINSÄUREN-REKOMBINATION*
• *OLIGONUCLEOTIDE MEDIATED NUCLEIC ACID RECOMBINATION*
• *RECOMBINAISON D'ACIDES NUCLEIQUES INDUITE PAR DES OLIGONUCLEOTIDES*
(73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) CRAMERI, Andreas, CH-4153 Reinach, CH
STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95030, US
MINSHULL, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US
BASS, Steven, H., Hillsborough, CA 94010, US
WELCH, Mark, Fremont, CA 94536, US
NESS, Jon, E., Sunnyvale, CA 94089, US
GUSTAFSSON, Claes, Belmont, CA 94002, US
PATTEN, Phillip, A., Mountain View, CA 94040, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 01102019.5 / 1 130 093
01102038.5 / 1 108 783

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 846 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707389.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/001918 02.03.2006
(87) WO 2007/051498 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 732064 P
02.12.2005 US 741802 P
(54) • *HARDWARE-MULTIMEDIA-ENDPUNKT UND PERSONAL COMPUTER*
• *HARDWARE MULTIMEDIA ENDPOINT AND PERSONAL COMPUTER*
• *POINT D'EXTRÉMITÉ MULTIMEDIA ET ORDINATEUR PERSONNEL ASSOCIÉ*
(73) NERO AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) ECKLEDER, Andreas, 76316 Malsch, DE
LESSER, Richard, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 07016769.7 / 1 887 489

G06F 21/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 267 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354095.8 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 FR 0107591
(54) • *Geschützte Speicherung von Daten in einer integrierten Schaltung*
• *Protected storage of a data in an integrated circuit*
• *Stockage protégé d'une donnée dans un circuit intégré*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Orlando, William, 13790 Peynier, FR

Wuidart, Luc, 83910 Pourrieres, FR
Bardouillet, Michel, 13790 Rousset, FR
Balthazar, Pierre, 13100 Aix en Provence, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 379 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704648.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/000216 11.01.2002
(87) WO 2002/056155 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 EP 01480003
(54) • *SICHERHEITSVERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEMEINSAMEN SCHLÜSSELN*
• *SECURITY METHOD FOR TRANSFERRING SHARED KEYS*
• *MÉTHODE SÉCURISÉE POUR LE TRANSFER DE CLÉS PARTAGÉES*
(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 7, Changi Business Park Central 1, Singapore 486048, SG
Compagnie IBM France, Tour Descartes 2 Avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
(84) MC
(72) BENAYOUN, Alain, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
LE PENNEC, Jean-François, 06100 Nice, FR
FIESCHI, Jacques, F-06410 Biot, FR
ROY, Pascal, F-06410 Biot, FR
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** ***H04L 29/06*** (11) **1 311 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959418.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/024206 03.08.2001
(87) WO 2002/012987 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 222941 P
(54) • *System und Verfahren zum authentifizierten Zugang eines Benutzers zu einem Web-Server*
• *System and method for authenticating a user to a web server*
• *Système et procédé permettant d'authentifier un utilisateur à un serveur web*
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BYRNE, Barry Anthony, Winnershire, Wokingham Berks RG41 5L5, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/445*** (11) **1 643 408 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05108251.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 US 953020
(54) • *Das Isolieren des Einsetzens der Software über ein Netzwerk von externer böswilliger Kommunikation*
• *Isolating software deployment over a network from external malicious intrusion*
• *Isolation du déploiement d'un logiciel sur un réseau contre une intrusion externe malveillante*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Watson, Colin, 98052, Redmond, US
Holladay, Martin L., 98052, Redmond, US
Karki, Mukesh, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 634 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729114.1 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005185 23.04.2004
(87) WO 2004/109480 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455165
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REPRÄSENTIEREN MEHRERER SECURITY-GRUPPEN ALS EIN EINZIGES DATENOBJEKT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING MULTIPLE SECURITY GROUPS AS A SINGLE DATA OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REPRESENTER PLUSIEURS GROUPES DE SECURITE SOUS LA FORME D'UN OBJET DE DONNEES UNIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HAUGH, Julianne, Frances, Austin, TX 78728, US
(74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

G06K 7/08 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 3/00*** (11) **1 429 280 B1** ***H04N 1/411***
(25) En (26) En
(21) 03078749.3 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 US 318921
(54) • *Gerät und Verfahren zum Konvertieren illustrierter Komponentrastbilder zu intelligenten Vektorschichtbeständen*
• *Apparatus and methods for converting raster illustrated parts images into intelligent vector-layered files*
• *Appareil et procédés de convertissement des images tramées illustrant des composants en des fichiers couches-vecteurs intelligents*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Boose, Moly L., Bellevue Washington 98008, US
Shema, David B., Seattle Washington 98103, US
Baum, Larry, Bellevue Washington 98005, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 811 452 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800162.9 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/020168 27.10.2005
(87) WO 2006/049191 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004323807
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SATO, Hideo, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***A61B 5/11*** ***G06K 9/68*** (11) **2 023 268 B1** ***G06K 9/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08159980.5 (22) 09.07.2008
(84) DE GB IT
(43) 11.02.2009
(30) 23.07.2007 FR 0756683
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positions- oder Bewegungserkennung einer Vorrichtung oder eines Lebewesens*
• *Method and device for recognising the position or movement of a device or living being*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de position ou de mouvement d'un dispositif ou d'un être vivant*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Bonnet, Stéphane, 38170 Seyssinet, FR
Godin, Christelle, 38190 Brignoud, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 9/18 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G06K 9/20*** ***G06T 7/20*** ***B60R 21/015*** (11) **1 837 805 B1** ***B60R 21/013*** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07005681.7 (22) 20.03.2007
(84) DE GB
(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079326
(54) • *Objektdetektionssystem, Betätigungsvorrichtung und Fahrzeug*
• *Object detecting system, actuating device, and vehicle*
• *Système de détection d'objets, dispositif d'actionnement, et véhicule*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
Yokoo, Masato, Tokyo 106-8510, JP
Hakomori, Yuu, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06K 9/22 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/64 → (51) ***G10L 15/10***

G06K 9/68 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 378 857 B1**
(25) En (26) En

(21) 03014876.1 (22) 30.06.2003
(84) DE GB SE
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002195068
27.06.2003 JP 2003185901
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur pour carte*
(73) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8515, JP
(72) Ooya, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0077, JP
Kikuchi, Kouji, Tokyo 121-0816, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 09010195.7 / 2 116 959

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 346 314 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993902.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/003418 06.11.2001
(87) WO 2002/039375 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 FR 0014560
(54) • *GLEICHZEITIGE ELEKTRISCHE PERSONALISIERUNG UND GRAPHISCHES DRUCKEN EINER CHIPKARTE*
• *CONCURRENT ELECTRICAL CUSTOMIZATION AND GRAPHIC PRINTING OF A SMART CARD*
• *PERSONNALISATION ELECTRIQUE ET IMPRESSION GRAPHIQUE D'UNE CARTE A PUCE EN TEMPS MASQUE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MORGAVI, Paul, F-13600 LA CIOTAT, FR

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 7/08*** ***B41J 3/44*** (11) **1 921 569 B1** ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 08000371.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 20.12.2005 JP 2005366088
13.04.2006 JP 2006111246
08.08.2006 JP 2006216019
(54) • *Etikettlabel erzeugende Vorrichtung*
• *Tag-label producing device*
• *Dispositif de production d'étiquette*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Moriyama, Saturo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Tanaka, Mitsugi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Ichikawa, Yasuhisa, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
Iriyama, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 06026109.6 / 1 801 733

---

(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 9/18*** (11) **1 567 975 B1** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 02779045.0 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.08.2005
(86) AU 2002/001634 03.12.2002
(87) WO 2004/051557 2004/25 17.06.2004
(54) • *ROTATIONSSYMMETRISCHE MARKIERUNGEN*
• *ROTATIONALLY SYMMETRIC TAGS*
• *REPERES A SYMETRIE ROTATIONNELLE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 700 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804048.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014447 17.12.2004
(87) WO 2005/062240 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360346
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER MIT MITTELN ZUM EINSTELLEN DER LEISTUNGSAUFNAHME*
• *PORTABLE DATA CARRIER COMPRISING MEANS FOR ADJUSTING THE POWER ACCEPTANCE*
• *SUPPORT DE DONNEES PORTATIF COMPRENANT DES MOYENS POUR REGLER LA PUISSANCE ABSORBEE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WEIKMANN, Franz, 81675 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 297 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937556.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/016161 18.05.2001
(87) WO 2001/090947 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 575894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VERWANDTER SUCHEN IN EINEM DATENBANK-SUCHSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING RELATED SEARCHES IN A DATABASE SEARCH SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION DE RECHERCHES CONNEXES DANS UN SYSTEME D'INTERROGATION DE BASE DE DONNEES*
(73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ROREX, Phillip, G., Stevenson Ranch, CA 91381, US
SOULANILLE, Thomas, A., Pasadena, CA 91106, US
HAUGAARD, Bradley, R., Monrovia, CA 91016, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

G06T 3/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 5/20 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 676 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764748.2 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/009789 02.09.2004
(87) WO 2005/041127 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312386
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ORIENTIERUNG EINES BILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ORIENTATION OF AN IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER L'ORIENTATION D'UNE IMAGE*
(73) Thomson Licensing SA, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35000 RENNES, FR
CHUPEAU, Bertrand, F-35700 RENNES, FR
STAUDER, Jürgen, F-35440 MONTREUIL/ILLE, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 599 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709286.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) IB 2004/000386 09.02.2004
(87) WO 2004/072905 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 US 447426 P
25.06.2003 US 482380 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPIRALFÖRMIGE 3D-COMPUTERTOMOGRAPHIE MIT EXAKTER REKONSTRUKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HELICAL CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY WITH EXACT RECONSTRUCTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR A FAISCEAU CONIQUE HELICOIDAL AVEC RECONSTRUCTION EXACTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland, OH 44143, US
NOO, Frederic, N., Cleveland, OH 44143, US
BROWN, Kevin, M., Cleveland, OH 44143, US
PACK, Jed, D., Cleveland, OH 44143, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 11/00*** ***A61B 6/03*** (11) **1 701 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004332.0 (22) 03.03.2006
(84) DE NL
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005061911
(54) • *Röntgen-CT-Gerät und Datendetektionsverfahren des Röntgen-CT-Geräts*
• *X-ray CT apparatus and data detecting method of X-ray CT apparatus*
• *Appareil de tomographie par rayons X et procédé de détection de données d'un appareil de tomographie par rayons X*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Okumura, Miwa c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Nakanishi, Satoru c/o Intellectual Property Div., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Tsuyuki, Masaharu c/o Intellectual Property Div., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Saito, Yasuo c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 724 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111320.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 21.03.2005 US 85500
(54) • *Automatisches Layout von Objekten entlang eines eingebetteten eindimensionellen Pfades*
• *Automatic layout of items along an embedded one-manifold path*
• *Disposition automatique d'objets le long d'un chemin monodimensionnel intégré*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Sowizral, Henry, Redmond, WA 98052, US
Toyama, Kentaro, Redmond, WA 98052, US
Drucker, Steven, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 15/70*** ***G06T 17/40*** (11) **1 505 546 B1** ***A63F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04018585.2 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003287885
(54) • *Verfahren zum Darstellen eines dreidimensionalen Bildes durch Modellieren eines mit einem ersten Objekt verbundenen zweiten Objektes*
• *Method for drawing a three-dimensional image by modeling a second object connected to a first object*
• *Procédé de représenter une image tridimensionelle par modélisation d'un deuxième objet relié à un premier objet*
(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kamiyama, Mitsuru, c/o Square Enix Co., Ltd., Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 989 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705853.5 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/050452 12.02.2007
(87) WO 2007/096804 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 EP 06110369
(54) • *AUTOMATISIERTES ROBUSTES VERFAHREN ZUM ERLERNEN VON GEOMETRIEN FÜR MR-UNTERSUCHUNGEN*
• *AUTOMATED ROBUST LEARNING OF GEOMETRIES FOR MR-EXAMINATIONS*
• *APPRENTISSAGE ROBUSTE AUTOMATISE DE GEOMETRIES POUR DES EXAMENS PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BYSTROV, Daniel, 5656 AA Eindhoven, NL
NETSCH, Thomas, 5656 AA Eindhoven, NL
YOUNG, Stewart, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 17/40 → (51) ***G06T 15/70***

---

(51) ***G06T 17/50*** ***G06F 7/60*** (11) **1 266 282 B1** ***G06F 17/10***
(25) En (26) En
(21) 01916700.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/008439 16.03.2001
(87) WO 2001/071484 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528703
30.11.2000 US 727646
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNGLEICHFÖRMIGEN SKALIERTEN ABBILDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NON-UNIFORM SCALED MAPPING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CARTOGRAPHIE A ECHELLES NON UNIFORMES*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) AGRAWALA, Maneesh, San Francisco, CA 94110, US
STOLTE, Chris, Stanford, CA 94305, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G07B 17/00 → (51) ***B41L 47/46***

G07B 17/02 → (51) ***B41L 47/46***

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **1 783 693 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292333.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung von einem Fahrtenschreiber*
• *Procedure for transferring data from a tachograph*
• *Procédé de transfert des données d'un chronotachygraphe*
(73) Michelon, Jean-Paul, Le Village, 07700 Bidon, FR
(72) Michelon, Jean-Paul, 07700 Bidon, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/04***

G07C 9/00 → (51) ***G01S 13/82***

G07C 9/00 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***G07D 5/08*** (11) **1 668 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768585.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/004041 23.09.2004
(87) WO 2005/031660 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322354
12.03.2004 GB 0405616
(54) • *MÜNZPRÜFER*
• *COIN DISCRIMINATOR*
• *DISCRIMINATEUR DE PIECES DE MONNAIE*
(73) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) HOWELLS, Geoffrey Winwood, Ludlow Shropshire SY8 4EQ, GB
(74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G07D 7/20 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 445 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008850.4 (22) 28.04.2003
(84) AT DE GB
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003031842
(54) • *Apparat zur Annahme und Ausgabe von Geldscheinen*
• *Banknote receipt and payout apparatus*
• *Appareil de réception et de distribution de billets de banque*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nomiyama, Akira, Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Katou, Riichi, Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 806 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025963.7 (22) 14.12.2006
(84) AT DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002725
(54) • *Vorrichtung zur Papierblattverarbeitung*
• *Paper sheet processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'une feuille de papier*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mori, Takao, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 7/02*** (11) **1 413 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256455.1 (22) 13.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002307439
(54) • *Verkaufsautomat*
• *Automatic vending machine*
• *Distributeur automatique*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Takahashi, Katsumi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 13/14 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G08B 21/02*** ***G01S 5/00*** (11) **1 831 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823582.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.09.2007
(86) IT 2005/000762 23.12.2005
(87) WO 2006/067826 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT BA20040059
(54) • *POSITIONSFINDESYSTEM FÜR PERSONEN, TIERE UND OBJEKTE*
• *POSITION FINDING SYSTEM FOR PEOPLE, ANIMALS AND OBJECTS*
• *SYSTEME DE DETECTION D'EMPLACEMENT POUR PERSONNES, ANIMAUX ET OBJETS*
(73) MATRIX S.p.A., Via Positano, 23, 70014 Conversano (BA), IT
(72) D'ALESSANDRO, Leonardo, I-70014 Conversano (BA), IT
SACCHETTI, Antonio, I-70014 Conversano (BA), IT
D'ARGENTO, Giovanni, I-70014 Conversano (BA), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G08B 21/06 → (51) ***A61B 5/0205***

G08C 15/06 → (51) ***H04Q 9/04***

G08C 17/00 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***G08G 1/09*** (11) **2 077 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158877.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 01.06.2005 US 685889 P
25.10.2005 KR 20050100822
(54) • *Versorgung mit Verkehrsinformationen einschließlich zusammengesetzter Verbindungen*
• *Providing traffic information including composite links*
• *Prévision d'informations de trafic comprenant des liens composés*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Mun Ho, 137-130 Seoul, KR
Kim, Young In, 137-130 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06747475.9 / 1 889 241

G08G 1/09 → (51) ***G01C 21/26***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/26***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 082 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803202.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/059237 04.09.2007
(87) WO 2008/046687 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 DE 102006049249
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDLICHEN DARSTELLEN EINER GEFAHR FÜR DEN FAHRER EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR GRAPHICALLY REPRESENTING A DANGER FOR THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE SIGNALISATION VISUELLE D'UN RISQUE POUR LE CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

G09B 19/00 → (51) ***A23L 1/29***

G09B 29/10 → (51) ***G01R 23/17***

G09F 9/33 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***G09F 13/04*** ***G09F 13/22*** (11) **1 857 995 B1** ***F21S 4/00***
(25) De (26) De
(21) 07009915.5 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 20.05.2006 DE 102006023786
(54) • *Leuchtreklamevorrichtung*
• *Illuminated advertising device*
• *Dispositif publicitaire lumineux*
(73) Maas & Roos AG, Lohbachstrasse 16, 91161 Hilpoltstein, DE
(72) Burrak, Alexander, 91126 Schwabach, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G09F 13/22 → (51) ***G09F 13/04***

(51) ***G09F 15/00*** (11) **1 251 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004843.5 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 DE 10119548
(54) • *Strebeneinrichtung*
• *Strut structure*
• *Structure à entretoises*
(73) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG, Nickelsweiher 11, 66914 Waldmohr, DE
(72) Neumüller, Axel, 66989 Höhelschweller, DE
(74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 768 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011078.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 KR 20050089820
15.11.2005 KR 20050109359
16.11.2005 KR 20050109527
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Light emitting device and method of driving the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de commande*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ji Hun, Youngdeungpo-gu Seoul 150-811, KR
Kim, Sang Dae, Suseong-gu Daegu 706-170, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** ***G09G 3/32*** (11) **1 257 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909889.6 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.11.2002
(86) FR 2001/000539 23.02.2001
(87) WO 2001/065532 2001/36 07.09.2001
(30) 25.02.2000 FR 0002410
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION EINES KAPAZITIV GESTÖRTEN SCHALTKREISES UND ANWENDUNG BEI MATRIXBILDSCHIRMEN*
• *METHOD FOR COMPENSATING A PERTURBED CAPACITIVE CIRCUIT AND APPLICATION TO MATRIX DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'UN CIRCUIT CAPACITIF PERTURBE ET APPLICATION AUX ECRANS DE VISUALISATION MATRICIELS*
(73) THALES AVIONICS LCD S.A., 173 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BAYOT, Jean-Marc, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
LEBRUN, Hugues, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 797 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 05790019.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010333 23.09.2005
(87) WO 2006/039994 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINER EINEM AUDIOSIGNAL ZU GRUNDE LIEGENDEN MELODIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE EXTRACTION OF A MELODY ON WHICH AN AUDIO SIGNAL IS BASED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE UNE MELODIE SERVANT DE BASE A UN SIGNAL AUDIO*
(73) Gracenote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US
(72) STREITENBERGER, Frank, 81369 München, DE
WEIS, Martin, 98660 Themar, DE
DERBOVEN, Claas, 80634 München, DE
CREMER, Markus, Berkeley, California 94707, US
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10K 11/00 → (51) ***A61B 8/00***

G10K 11/34 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***G10L 15/10*** ***G06K 9/64*** (11) **1 189 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121566.2 (22) 10.09.2001

(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277749
(54) • *Messung des Ähnlichkeitsgrads der Stimme*
• *Voices similarity measurement*
• *Mesure de similarité de voix*
(73) Jinnai, Michihiro, 2304-17, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa, JP
(72) Jinnai, Michihiro, Takamatsu-shi, Kagawa, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Kita-gun, Kagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 514 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739083.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/018408 10.06.2003
(87) WO 2004/001719 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 176326
(54) • *VERBESSERUNG DER SPRACHERKENNUNG VON MOBILGERÄTEN*
• *IMPROVING SPEECH RECOGNITION OF MOBILE DEVICES*
• *AMELIORATION DE LA RECONNAISSANCE DE LA PAROLE DE DISPOSITIFS MOBILES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DEISHER, Michael, Hillsboro, OR 97124, US
KNAUERHASE, Robert, Portland, OR 97219-4546, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 879 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002235.5 (22) 10.09.1999
(84) DE FI FR GB IT
(43) 16.01.2008
(30) 16.09.1998 US 154361
(54) • *Sprachdekodierung*
• *Speech decoding*
• *Decodage de la parole*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Johannson, Ingemar, 97632 - Luleå, SE
Svedberg, Jonas, 97333 - Luleå, SE
Uvliden, Anders, 95432 - Gammelstad, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE
(62) 99951312.0 / 1 112 568

---

(51) ***G11B 5/54*** (11) **1 959 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150786.5 (22) 29.01.2008
(84) DE
(43) 20.08.2008
(30) 30.01.2007 KR 20070009493
(54) • *Aktuatorsperrvorrichtung für ein Festplattenlaufwerk*
• *Actuator latch system of hard disk drive*
• *Système de verrouillage de l'actionneur de lecteur de disque dur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Do-wan, Gisan-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ki-tag, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Woo-cheol, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 5/855*** (11) **1 998 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009748.8 (22) 28.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007145586
(54) • *Magnetische Platte für Festplattenlaufwerk*
• *Magnetic disk for hard disk drives*
• *Disque magnétique pour lecteurs de disque dur*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Okura, Yasutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Tomio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 20/18*** (11) **1 774 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771159.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) KR 2005/002518 02.08.2005
(87) WO 2006/014071 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 US 592525 P
25.10.2004 KR 2004085289
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENAUFZEICHNUNG AUF EIN AUFNAHMEMEDIUM UND DATENWIEDERGABE VON EINEM AUFNAHMEMEDIUM UND DAS AUFNAHMEMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DATA ON AND REPRODUCING DATA FROM A RECORDING MEDIUM AND THE RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER DES DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET REPRODUIRE DES DONNEES PROVENANT D'UN TEL SUPPORT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yuongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 639 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 04774017.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) KR 2004/001548 25.06.2004
(87) WO 2005/001822 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 KR 2003042998
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN VON DATEN*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Kyung-Geun, Bundang, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463773, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/24***

---

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 20/10*** (11) **1 665 238 B1** ***G11B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 04744813.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051527 23.08.2004
(87) WO 2005/027102 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103408
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABSPIELEN OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TRACKING-QUALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLAYING OPTICAL DISCS AND METHOD FOR DETERMINING TRACKING QUALITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE DISQUES OPTIQUES ET PROCEDE DE DETERMINATION DE QUALITE D'ASSERVISSEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Anthonius, P., G., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN HOLLANDER, Jacobus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/007*** G11B 7/24 (11) **1 304 688 B1** ***G11B 19/12*** G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 02258565.7 (22) 02.06.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.2003
(30) 04.06.1991 US 710226
(54) • *Optisches Datenspeichersystem*
• *Optical data storage system*
• *Système de stockage optique des données*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Best, Margaret Evans, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Rosen, Hal Jervis, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Ruben, Kurt Allan, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Strand, Timothy Carl, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 06008917.4 / 1 696 428
(62) 00108311.2 / 1 030 293
96203661.2 / 0 773 541
92305061.1 / 0 517 490

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/135*** (11) **0 949 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302054.4 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 US 57109
(54) • *Hybrid-Laser/Detektor mit integriertem Spiegel und gebeugtem zurückgekehrtem Strahl*
• *Laser/detector hybrid with integrated mirror and diffracted returned beam*
• *Laser/détecteur hybride comprenant un miroir intégré et un faisceau retour diffracté*
(73) Lee, Wai-Hon, 1245 Magdalena Court, Los Altos, California 94024, US
(72) Lee, Wai-Hon, Cupertino, California 95014, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G11B 7/135*** ***G02B 27/09*** (11) **1 657 715 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771690.7 (22) 10.08.2004
(84) DE GB
(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/011729 10.08.2004
(87) WO 2005/020220 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003299300
13.02.2004 JP 2004036861
(54) • *LICHTQUELLENEINRICHTUNG UND OPTISCHE ERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND OPTICAL PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINEUX ET TETE DE LECTURE OPTIQUE*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) SAKAMOTO, Katsuya c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
HASHIMURA, Junji c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/12***

---

(51) ***G11B 7/14*** (11) **1 952 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821422.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IB 2006/054230 14.11.2006
(87) WO 2007/057836 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 CN 200510125494
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG VON DATEN AUF EINER OPTISCHEN PLATTE MITTELS MEHRERER LASERSTRAHLEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING DATA BY A PLURALITY OF LASER BEAMS ON AN OPTICAL DISC*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE DONNEES PAR UNE PLURALITE DE FAISCEAUX LASER SUR UN DISQUE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Dayu, Shanghai 200070, CN
GOOSSENS, Henk, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/26*** ***G11B 7/09*** (11) **1 594 129 B1**
G11B 7/007 ***G11B 11/105***
(25) Ja (26) En
(21) 03768234.1 (22) 25.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) JP 2003/016732 25.12.2003
(87) WO 2004/072968 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036348
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM; STANZER ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, STAMPER FOR PRODUCING OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT ET SA MATRICE DE FABRICATION*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ENDOH, Sohmei,c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***G11B 7/243*** (11) **1 938 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825775.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2005/004051 20.10.2005
(87) WO 2007/045939 2007/17 26.04.2007
(54) • *ERZEUGUNG VON OPTISCHEM KONTRAST DURCH VERWENDUNG VON DÜNNSCHICHTEN*
• *GENERATING OPTICAL CONTRAST USING THIN LAYERS*
• *CREATION DE CONTRASTE OPTIQUE A L'AIDE DE COUCHES MINCES*
(73) ARMI Products Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. Hsin Chu Science-based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) SHUY, Geoffrey Wen-Tai, Ma On Shan New Territories Hong Kong, HK
LAI, Hsin-cheng, Taichung City 40844, TW
LU, Cheng Ji, Jhudong Township, Hsinchu County 31066, TW
CHONG, Yong Ching, Waipu Township, Taichung County 43858, TW
YEN, Ko-fu, Jhonghe City, Taipei County 235, TW
LEE, Fang-yu, Fenyuan Township, Changhua County 502, TW
CHANG, Yu-yang, Sinyi District, Taipei City 110, TW
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 08103276.5 / 1 939 873
08167980.5 / 2 034 477

---

(51) ***G11B 7/26*** ***G03F 7/004*** (11) **1 691 362 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799948.7 (22) 30.11.2004
(84) AT DE FR GB NL
(43) 16.08.2006
(86) JP 2004/018098 30.11.2004
(87) WO 2005/055224 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401836
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ORIGINALDATENTRÄGERS FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER UND ORIGINALDATENTRÄGER FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *PROCESS FOR PRODUCING ORIGINAL DISC FOR OPTICAL DISC AND ORIGINAL DISC FOR OPTICAL DISC*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUE ORIGINAL DE DISQUE OPTIQUE ET DISQUE ORIGINAL DE DISQUE OPTIQUE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHIRASAGI, Toshihiko C/O SONY DISC&DIG. SOL. INC., Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MINEGISHI, Shinji C/O SONY DISC & DIG. SOL.INC., Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 11/105 → (51) ***G11B 7/24***

---

(51) ***G11B 15/60*** (11) **1 785 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255391.2 (22) 20.10.2006
(84) DE GB
(43) 16.05.2007
(30) 20.10.2005 US 255519
(54) • *Adaptive Regelung des Spurabstands für einen Kopf ultrahoher Spurdichte*
• *Ultra high track density adaptive head core track pitch control*
• *Procédé adaptif pour maintenir un espacement de pistes pour tête à très haute densité de pistes*
(73) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110-1382, US
(72) Saliba, George A., Boulder, CO 80303-5125, US
(74) Galloway, Peter David, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 681 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000604.6 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007491
(54) • *Plattengerät*
• *Disk apparatus*
• *Appareil de disque*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Muramatsu, Akira, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 20/00 → (51) ***G06F 1/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 7/085***

---

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 751 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742846.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/014786 28.04.2005
(87) WO 2005/119687 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854298

(54) • *AUTOMATISCHES VERBORGENES AUFFRISCHEN IN EINEM DRAM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC HIDDEN REFRESH IN A DRAM AND METHOD THEREFOR*
• *RAFRAICHISSEMENT AUTOMATIQUE MASQUE DANS UNE DRAM ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78729, US
(72) PELLEY, Perry, H., Austin, Texas 78726, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB
(60) 10155879.9

G11C 13/02 → (51) ***H01L 51/05***

(51) ***G21C 3/17*** (11) **1 756 836 B1**
G21C 3/20 ***G21C 3/62***
(25) En (26) En
(21) 05708882.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/050738 01.03.2005
(87) WO 2005/088646 2005/38 22.09.2005
(30) 01.03.2004 ZA 200401667
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEAREM BRENNMATERIAL*
• *A METHOD OF PREPARING NUCLEAR FUEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
(73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA
(72) KUCZYNSKI, Leszek, Andrzej, 0042 Pretoria, ZA
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G21C 3/20 → (51) ***G21C 3/17***

(51) ***G21C 3/322*** (11) **1 625 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 04801208.2 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/013817 04.12.2004
(87) WO 2005/059924 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358830
(54) • *BRENNELEMENT FÜR EINEN DRUCKWASSERKERNREAKTOR UND MIT SOLCHEN BRENNELEMENTEN AUFGEBAUTER KERN EINES DRUCKWASSEKERNREAKTORS*
• *FUEL ELEMENT FOR A PRESSURISED WATER NUCLEAR REACTOR AND CORE OF A PRESSURISED WATER NUCLEAR REACTOR MADE OF SAID FUEL ELEMENTS*
• *ELEMENT COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION ET COEUR, CONSTITUE DE CES ELEMENTS DE COMBUSTIBLE, D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) STABEL, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
FUCHS, Hans-Peter, 90409 Nürnberg, DE
REN, Mingmin, 91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 3/62 → (51) ***G21C 3/17***

G21C 19/06 → (51) ***G21F 5/00***

G21C 19/32 → (51) ***G21F 5/00***

(51) ***G21F 5/00*** (11) **1 128 392 B1**
G21C 19/06 ***G21C 19/32***
(25) Ja (26) En
(21) 00956895.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) JP 2000/005980 04.09.2000
(87) WO 2001/018823 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24931499
(54) • *TRANSPORTGEBINDE*
• *CASK*
• *CHÂTEAU DE TRANSPORT*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) OHSONO, Katunari, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
UE, Kouiti, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
MATSUOKA, Toshihiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G21F 5/005*** (11) **1 590 813 B1**
B23K 10/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815418.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2003/003762 17.12.2003
(87) WO 2004/066312 2004/32 05.08.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216295
(54) • *Verfahren zur herstellung eines geschlossenen Behälters und hergestellter geschlossener Behälter dafür.*
• *Method for making a closed contained and said closed container.*
• *Procédé d'élaboration d'un conteneur fermé et ledit conteneur fermé*
(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) LE COCQ, Serge, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
HENAULT, Christophe, 78910 Orgerus, FR
GATT, Pierre-Yves, F-07210 Saint Symphorien sous Chomerac, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G21K 1/06*** (11) **1 324 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027472.6 (22) 10.12.2002
(84) DE GB NL
(43) 02.07.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162093
(54) • *Röntgen-optisches System mit Blende im Fokus eines Röntgen-Spiegels*
• *X-ray optical system with aperture in the focus of a X-ray mirror*
• *Sytème optique à rayons X avec ouverture dans le focus d'un mirroir à rayons X*
(73) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Lange, Joachim, 76767 Hagenbach, DE
Bahr, Detlef, 76149 Karlsruhe, DE
Erlacher, Kurt, 8020 Graz, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G21K 4/00 → (51) ***H01J 9/22***

(51) ***H01B 1/00*** (11) **1 701 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004488.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 US 73778
(54) • *Spannungsarmer leitfaehiger Klebstoff*
• *Low stress conductive adhesive*
• *Adhesif conducteur à faible contrainte*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Cheng, Chih-Min, Westford, Massachussetts 01886, US
Collins, Andrew, Bedford New Hampshire 03031, US

H01B 1/12 → (51) ***C07D 513/04***

H01B 3/28 → (51) ***H01B 3/46***

(51) ***H01B 3/44*** (11) **2 136 376 B1**
C08L 23/06 ***H01B 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161889.2 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 11.06.2008 FR 0853878
(54) • *Hochspannungsstromkabel*
• *High-voltage power cable*
• *Câble électrique a haute tension*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Mirebeau, Pierre, 75008 PARIS, FR
Matallana, Jérôme, 75008 PARIS, FR
Brame, Jean-François, 75008 PARIS, FR
Janah, Hakim, 75008 PARIS, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H01B 3/46*** (11) **1 079 398 B1**
C09K 3/10 ***C08L 83/04***
H01B 3/28 ***C08K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 00300368.8 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23115599
(54) • *Silikongummi-Zusammensetzungen, ihrer Herstellung und Verwendung als Hochspannungsisolierstoff*
• *Silicone rubber compositions, their preparation and use in high-voltage electrical insulation contexts*
• *Compositions de caoutchouc de silicone, préparation et utilisation comme materiau d'isolation électrique pour la haute tension*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Meguriya, Noriyuki, Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Azechi, Syuuichi, Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sekiguchi, Susumu, Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01B 5/00 → (51) ***H01B 7/00***

(51) ***H01B 7/00*** ***H01B 7/04*** ***D07B 1/06*** ***D07B 1/10*** (11) **1 418 595 B1** ***H01B 5/00*** ***D07B 1/08***
(25) Es (26) En
(21) 03380076.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(54) • *Leiter aus Metall und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Metallic conductor and process of manufacturing same*
• *Conducteur métallique et son procédé de fabrication*
(73) Grupo General Cable Sistemas S.A., C/ Casanova, 150, 08036 Barcelona, ES
(72) Lopez, Luis Santos, 08192 Sant Quirze del Valles, Barcelona, ES
Pallares Tuset, Gerardo, 08027 Barcelona, ES
Pertegaz Moya, José, 08015 Barcelona, ES
Martinez Bragado, Francisco José, 08232 Viladecavalls, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

H01B 7/00 → (51) ***H01B 3/44***

H01B 7/04 → (51) ***H01B 7/00***

(51) ***H01F 1/147*** ***C22C 38/10*** ***C21D 8/12*** ***C22C 38/18*** (11) **1 281 182 B1** ***C22C 38/12*** ***C22C 38/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01934103.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) FR 2001/001440 11.05.2001
(87) WO 2001/086665 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 FR 0006088
(54) • *EISEN-KOBALT-LEGIERUNG INSBESONDERE FÜR ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR MIT BEWEGLICHEM KERNTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IRON-COBALT ALLOY, IN PARTICULAR FOR ELECTROMAGNETIC ACTUATOR MOBILE CORE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ALLIAGE FER-COBALT, NOTAMMENT POUR NOYAU MOBILE D'ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) WAECKERLE, Thierry, F-58000 Nevers, FR
COUTU, Lucien, 58160 Sauvigny les Bois, FR
LEROY, Marc, F-92160 Antony, FR
CHAPUT, Laurent, 58160 Sauvigny Les Bois, FR
FRAISSE, Hervé, F-58000 Nevers, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01F 1/153 → (51) ***H01F 27/25***

H01F 27/06 → (51) ***H05K 1/16***

(51) ***H01F 27/25*** (11) **1 277 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914262.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) SE 2001/000454 02.03.2001
(87) WO 2001/065572 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000710
02.09.2000 US 623285
(54) • *TRANSFORMATORKERN*
• *TRANSFORMER CORE*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR*
(73) Höglund, Lennart, Blästadsgatan 126, 589 23 Linköping, SE
(72) Höglund, Lennart, 589 23 Linköping, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H01F 27/25*** ***H01F 37/00*** ***H01F 41/02*** (11) **1 317 758 B1** ***H01F 1/153***
(25) De (26) De
(21) 01978352.1 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010362 07.09.2001
(87) WO 2002/023560 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10045705
(54) • *TRANSDUKTORDROSSEL MIT MAGNETKERN, VERWENDUNG VON TRANSDUKTORDROSSELN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETKERNEN FÜR TRANSDUKTORDROSSELN*
• *HALF-CYCLE TRANSDUCTOR WITH A MAGNETIC CORE, USE OF HALF-CYCLE TRANSDUCTORS AND METHOD FOR PRODUCING MAGNETIC CORES FOR HALF-CYCLE TRANSDUCTORS*
• *TRANSDUCTEUR MAGNETIQUE A DEMI-PERIODE AVEC NOYAU MAGNETIQUE, UTILISATION DE TRANSDUCTEURS MAGNETIQUES A DEMI-PERIODE, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DE NOYAUX MAGNETIQUES POUR TRANSDUCTEURS MAGNETIQUES A DEMI-PERIODE*
(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) WULF, Günther, 63477 Maintal, DE
KLINGER, Roman, 63450 Hanau, DE
LOGES, Werner, 63505 Langenselbold, DE
PETZOLD, Jörg, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 27/32*** (11) **1 831 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804399.6 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2004/014813 27.12.2004
(87) WO 2006/069590 2006/27 06.07.2006
(54) • *ELEKTRISCHE INDUKTIONSEINRICHTUNG FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN*
• *AN ELECTRICAL INDUCTION DEVICE FOR HIGH-VOLTAGE APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF D'INDUCTION ELECTRIQUE POUR DES APPLICATIONS A TENSION ELEVEE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HRKAC, Miljenko, I-35043 Monselice, IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 37/00 → (51) ***H01F 27/25***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 27/25***

(51) ***H01G 4/33*** ***H01G 4/40*** ***H01L 27/13*** (11) **1 770 726 B1** ***H01L 21/02***
(25) De (26) De
(21) 06119374.4 (22) 23.08.2006
(84) DE
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047111
(54) • *MIM-Kondensator sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *MIM-capacitor and corresponding method of manufacturing*
• *Condensateur MIM et méthode de fabrication corrrespondante*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Engelhardt, Manfred, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Stich, Andreas, 82031 Grünwald, DE
Schindler, Guenther, 80802 München, DE
Schrenk, Michael, 86911 Diessen am Ammersee, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H01G 4/40 → (51) ***H01G 4/33***

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/058***

H01G 9/038 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/016*** ***H01G 9/038*** (11) **1 843 362 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805234.1 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2007
(86) JP 2005/019908 28.10.2005
(87) WO 2006/112070 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104727
(54) • *LITHIUMIONENKONDENSATOR*
• *LITHIUM ION CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR À ION LITHIUM*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) MATSUI, Kohei, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
TAKAHATA, Risa, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
ANDO, Nobuo, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
SHIRAKAMI, Atsuro, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608313, JP
TASAKI, Shinichi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
HATO, Yukinori, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01H 9/22*** (11) **1 994 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711631.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008

(86) EP 2007/001547 22.02.2007
(87) WO 2007/104411 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012231
(54) • *STROMTRENNVORRICHTUNG*
• *POWER DISCONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT DE COURANT*
(73) Schaltbau GmbH, Klausenburger Strasse 6, 81677 München, DE
(72) VON PRONDZINSKI, Rudolf, 82205 Gilching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01H 13/06*** (11) **2 024 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 07776663.2 (22) 01.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/010697 01.05.2007
(87) WO 2007/145723 2007/51 21.12.2007
(30) 08.06.2006 US 811886 P
16.03.2007 US 724862
(54) • *SCHUTZSCHALTERANORDNUNG*
• *SAFETY SWITCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ORRICO, Mario, M., Glenview, IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01H 19/00 → (51) ***G01D 5/12***

---

(51) ***H01H 35/00*** (11) **1 354 330 B1**
H01H 35/14 ***H01H 37/00***
H01H 47/00 ***H01H 47/24***
H01H 47/26 ***H01H 83/00***
H01H 83/18 ***H02H 3/00***
H02H 3/16 ***H02H 3/26***
H02H 3/32 ***H02H 5/00***
H02H 5/04 ***H02H 7/00***
H02H 9/00 ***H02H 9/02***
H02H 9/08 ***G01R 31/00***
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 02720825.5 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001609 22.01.2002
(87) WO 2002/063648 2002/33 15.08.2002
(30) 22.01.2001 US 767067
(54) • *SICHERHEITSSTECKDOSE MIT LOGISCHER STEUERSCHALTUNG*
• *SAFETY ELECTRICAL OUTLET WITH LOGIC CONTROL CIRCUIT*
• *PRISE ELECTRIQUE DE SECURITE AVEC CIRCUIT LOGIQUE DE COMMANDE*
(73) Weinberger, Pedro, J., 302-A 12th Street, 106, New York, NY 10014, US
(72) Weinberger, Pedro, J., New York, NY 10014, US
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

H01H 35/14 → (51) ***H01H 35/00***

H01H 37/00 → (51) ***H01H 35/00***

H01H 47/00 → (51) ***H01H 35/00***

H01H 47/24 → (51) ***H01H 35/00***

H01H 47/26 → (51) ***H01H 35/00***

---

(51) ***H01H 51/22*** (11) **1 626 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017349.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039984
(54) • *Relais*
• *Relay*
• *Relais*
(73) Stribel Production GmbH, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Reichert, Karl, 72636 Frickenhausen, DE
Attinger, Rolf, 73252 Lenningen, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 71/12*** (11) **1 724 803 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425294.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 IT MI20050901
(54) • *Zu einer elektrischen Schaltvorrichtung zuordenbare elektronische Einrichtung*
• *Electronic device to be associated with an electrical apparatus*
• *Dispositif électronique associable à un appareil électrique*
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
Novati, Daniele, 22100 Como, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H01H 71/40*** (11) **1 760 747 B1**
H01H 71/14
(25) De (26) De
(21) 06015650.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041232
(54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electric circuit breaker*
• *Disjoncteur électrique*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Christmann, Jürgen, 69245 Bammental, DE
Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE

H01H 83/00 → (51) ***H01H 35/00***

H01H 83/18 → (51) ***H01H 35/00***

H01H 85/30 → (51) ***G01R 31/07***

---

(51) ***H01J 1/312*** (11) **1 780 746 B1**
H01J 1/88 ***H01J 29/90***
H01J 9/24 ***H01J 9/36***
(25) En (26) En
(21) 06123142.9 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 KR 20050103512
(54) • *Elektronenemissionsanzeigevorrichtung*
• *Electron emission display*
• *Dispositif d'affichage à émetteur d'électrons*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) CHANG, Dong-Su, Kyunggi-do, KR
SEON, Hyeong-Rae, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 1/88 → (51) ***H01J 1/312***

H01J 3/02 → (51) ***H01J 63/02***

---

(51) ***H01J 9/22*** (11) **1 203 394 B1**
G21K 4/00 ***C09K 11/85***
(25) En (26) En
(21) 00942964.8 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/016904 19.06.2000
(87) WO 2001/003156 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142276 P
08.10.1999 US 159004 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM CSX PHOTOSTIMULIERBAREN PHOSPHOR UND PHOSPHOR-SCHIRMEN DAMIT*
• *METHOD FOR PREPARING A CsX PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR AND PHOSPHORS THEREFROM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LUMINOPHORES PHOTOSTIMULABLES CSX ET LUMINOPHORES AINSI OBTENUS*
(73) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
(72) DEVENNEY, Martin, Mountain View, CA 94040, US
REAVES, Casper, Los Angeles, CA 90028, US
LEBLANS, Paul, B-2550 Kontich, BE
STRUYE, Luc, B-2640 Mortsel, BE
(74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

H01J 9/24 → (51) ***H01J 1/312***

H01J 9/36 → (51) ***H01J 1/312***

H01J 29/02 → (51) ***H01J 31/12***

H01J 29/90 → (51) ***H01J 1/312***

---

(51) ***H01J 31/12*** (11) **1 478 006 B1**
H01J 29/02
(25) En (26) En
(21) 04011453.0 (22) 13.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003136741
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ando, Yoichi, Tokyo, JP
Takamatsu, Osamu, Tokyo, JP
Hiroike, Taro, Tokyo, JP
Hayama, Akira, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01J 37/16*** ***H01L 21/00*** (11) **0 902 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927792.8 (22) 02.06.1997
(84) FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/009032 02.06.1997
(87) WO 1997/047022 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 US 658261
(54) • *UNIVERSELLE VAKUUMKAMMER MIT MODULAREN AUSTATTUNGSELEMENTEN WIE PLASMAERZEUGUNGSQUELLE, VAKUUMPUMPE UND/ODER FREITRAGENDEM WERKSTÜCKTRÄGER*
• *UNIVERSAL VACUUM CHAMBER INCLUDING EQUIPMENT MODULES SUCH AS A PLASMA GENERATING SOURCE, VACUUM PUMPING ARRANGEMENT AND/OR CANTILEVERED SUBSTRATE SUPPORT*
• *CHAMBRE A VIDE UNIVERSELLE COMPORTANT DES EQUIPEMENTS MODULAIRES TELS QUE SOURCE DE PLASMA, DISPOSITIFS DE POMPAGE ET/OU SUPPORT DE SUBSTRATS EN PORTE-A-FAUX*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) BENJAMIN, Neil, East Palo Alto, CA 94303, US
HYLBERT, Jon, Los Gatos, CA 95032, US
MANGANO, Stefano, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Woodcraft, David Charles, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H01J 63/02*** ***H01J 3/02*** (11) **1 814 141 B1** G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 06126481.8 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050133417
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung, Hintergrundbeleuchtungseinheit (BLU) mit Elektronenemissionsvorrichtung, Flachbildschirm mit BLU und Ansteuerungsverfahren für die Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device, backlight unit (BLU) including the electron emission device, flat display apparatus including the BLU, and method of driving the electron emission device*
• *Dispositif émettant des électrons, unité de rétroéclairage (BLU) dotée du dispositif émettant des électrons, appareil à écran plat doté de la BLU et procédé pour entraîner le dispositif émetteur*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Young-Suk, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Jae-Woo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dong-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Joo, Kyu-Nam, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Do, Ui-Song, Seoul 137-875, KR
Lim, Ik-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Zang, Dong-Sik, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Soo, Seoul 137-875, KR
Son, Kyoung-Cheon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01K 1/58*** (11) **1 182 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116888.7 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041564
(54) • *Kühlbares Infrarotstrahlerelement*
• *Infrared radiator with a cooling facility*
• *Radiateur à infrarouges muni d'un dispositif de refroidissement*
(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Fuchs, Stefan, 63843 Niedernberg, DE
Scherzer, Joachim, 63486 Bruchköbel, DE
Schneider, Friedhelm, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 461 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796948.4 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) IL 2002/001045 27.12.2002
(87) WO 2003/060961 2003/30 24.07.2003
(30) 27.12.2001 US 342374 P
(54) • *KONTAKTLOSE LUFTKISSENPLATFORM*
• *NON-CONTACT AIR CUHION SUPPORT PLATFORM*
• *PLATEFORME DE SUPPORT SANS CONTACT A COUSSIN PNEUMATIQUE*
(73) Coreflow Scientific Solutions Ltd., P.O. Box 626, Yokneam 20692, IL
(72) YASSOUR, Yuval, 17905 Kibbutz Hasolelim, IL
REICHMAN, Hillel, 34747 Haifa, IL
LEVIN, Daniel, 34485 Haifa, IL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 21/00 → (51) ***B24C 3/32***

H01L 21/00 → (51) ***H01J 37/16***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/68***

H01L 21/00 → (51) ***H05K 1/16***

H01L 21/02 → (51) ***H01G 4/33***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **0 851 464 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403107.2 (22) 22.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 FR 9616106
(54) • *Anti-reflektierende Behandlung von reflektierenden Oberflächen*
• *Anti-reflective treatment of reflecting surfaces*
• *Traitement anti-reflet de surfaces réflectives*
(73) Chartoleaux KG Limited Liability Company, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Francou, Jean-Marc, 38240 Meylan, FR
Halimaoui, Aomar, 38100 Grenoble, FR
Schiltz, André, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/68***

H01L 21/263 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 21/321 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***H01L 21/322*** ***H01L 21/265*** (11) **1 979 934 B1** ***H01L 21/263***
(25) De (26) De
(21) 07702904.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000475 19.01.2007
(87) WO 2007/085387 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002903
29.03.2006 DE 102006014639
04.09.2006 DE 102006041402
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SAUERSTOFF ENTHALTENDEN HALBLEITERWAFERS UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR TREATING AN OXYGEN-CONTAINING SEMICONDUCTOR WAFER, AND SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE CONTENANT DE L'OXYGENE ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
STRACK, Helmut, 80804 München, DE
MAUDER, Anton, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
(60) 09150636.0 / 2 058 846

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78*** (11) **0 968 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951623.2 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.01.2000
(86) IB 1998/001807 13.11.1998
(87) WO 1999/027576 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 EP 97203644
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit einem Feldeffekttransistor*
• *Method of manufacturing a semiconductor device comprising a field-effect transistor*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comprenant un transistor à effet de champ*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PRAAMSMA, Louis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/44***

(51) ***H01L 21/44*** (11) **1 656 696 B1**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 04786450.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/025085 04.08.2004
(87) WO 2005/020282 2005/09 03.03.2005
(30) 15.08.2003 US 641851
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TRANSISTORS MIT EINER INTEGRIERTEN METALLSILIZID-GATE-ELEKTRODE*
• *METHODS OF FORMING A TRANSISTOR WITH AN INTEGRATED METAL SILICIDE GATE ELECTRODE*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE TRANSISTORS AVEC UNE GACHETTE DE SILICIURE METALLIQUE INTEGREE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) ABBOT, Todd, R., Boise, ID 83709, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/48 → (51) ***B23K 3/06***

H01L 21/66 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 564 804 B1**
H01L 21/00 ***H01L 21/20***
(25) De (26) De
(21) 05002752.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007060
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Wafern*
• *An appartus and a method for bonding wafers*
• *Un appareil et un procédé pour joindre des wafers*
(73) Thallner, Erich, Dipl.-Ing., Bubing 71, 4782 St. Florian, AT
(72) Thallner, Erich, Dipl.-Ing., 4782 St. Florian, AT
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

H01L 21/68 → (51) ***B23Q 1/62***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 522 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794837.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007856 16.07.2003
(87) WO 2004/025722 2004/13 25.03.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209020
27.05.2003 US 473137 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG DER FLÄCHE EINER NUTZSCHICHT EINES AUF EINE STÜTZE ÜBERTRAGENEN MATERIALS*
• *A METHOD OF INCREASING THE AREA OF A USEFUL LAYER OF MATERIAL TRANSFERRED ONTO A SUPPORT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA SURFACE D'UNE COUCHE UTILE D'UN MATERIAU APRES TRANSFERT SUR UN SUPPORT*
(73) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) MALEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 559 138 B1**
H01L 21/265
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767871.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/003256 31.10.2003
(87) WO 2004/044976 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 FR 0213934
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRUCHZONE IN EINEM SUBSTRAT DURCH KOIMPLANTATION*
• *METHOD FOR FORMING A BRITTLE ZONE IN A SUBSTRATE BY CO-IMPLANTATION*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE ZONE FRAGILE DANS UN SUBSTRAT PAR CO-IMPLANTATION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
LAGAHE, Christelle, F-38134 Saint Joseph de Rivière, FR
SOUSBIE, Nicolas, 38000 Grenoble, FR
MICHAUD, Jean-François, F-73800 Saint Pierre de Soucy, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **1 724 828 B1**
H01L 21/8238 ***H01L 21/28***
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 06114045.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 US 681831 P
14.07.2005 US 699179 P
17.11.2005 JP 2005333128
(54) • *Verfahren zur Herstellung vollsilicidierter Dual-Gates und mit diesem Verfahren erhältliche Halbleiterbauelemente*
• *Method for forming dual fully silicided gates and devices obtained thereby*
• *Procédé de fabrication de dispositifs à grilles différenciées complètement siliciurées et dispositifs obtenus*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) Kittl, Jorge Adrian, 1410, Waterloo, BE
Lauwers, Anne, 2630, Aartselaar, BE
Veloso, Anabela, 3001, Leuven, BE
Kottantharayil, Anil, 3000, Leuven, BE
Van Dal, Marcus Johannes Henricus, 3000, Leuven, BE
(74) Venite-Aurore, Olessia, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **1 668 695 B1**
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 04766739.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/052086 08.09.2004
(87) WO 2005/029579 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 669898
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CMOS-FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING CMOS FIELD EFFECT TRANSISTORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE TRANSISTORS CMOS A EFFET DE CHAMP*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CABRAL, Cyril, Jr., Ossining, NY 10562, US
IEONG, Meikei, Wappingers Falls, NY 12590, US
KEDZIERSKI, Jakub, Peekskill, NY 10566, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/8249 → (51) ***H01L 27/105***

H01L 25/16 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 21/8234***

(51) ***H01L 27/105*** (11) **1 071 133 B1**
H01L 21/8249
(25) It (26) En
(21) 99830468.7 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(54) • *Verfahren zum Herstellen von CMOS Transistoren nichtflüchtiger Speicher und von vertikalen Bipolartransistoren mit hohem Verstärkungsfaktor*
• *Process for CMOS devices of non volatile memories and vertical bipolar transistors with high gain.*
• *Procédé de fabrication de dispositifs CMOS de mémoires non volatiles avec transistors bipolaires verticaux ayant un gain élevé*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Vendrame, Loris, 31030 Carbonera (TV), IT
Ghezzi, Paolo, 26027 Rivolta d'Adda (CR), IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H01L 27/115*** (11) **1 504 471 B1**
H01L 21/8247 ***H01L 21/8246***
(25) De (26) De
(21) 03737900.5 (22) 15.05.2003
(84) DE FR
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001581 15.05.2003
(87) WO 2003/098694 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221884
(54) • *SCHICHTANORDNUNG SOWIE SPEICHERANORDNUNG*
• *LAYER ARRANGEMENT AND MEMORY ARRANGEMENT*

- *ENSEMBLE COUCHES ET ENSEMBLE MEMOIRE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HAGEMEYER, Peter, 01097 Dresden, DE
LANGHEINRICH, Wolfram, 01324 Dresden, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 27/13 → (51) ***H01G 4/33***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 304 748 B1**
H01L 31/0216
(25) De (26) De
(21) 02022993.6 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 DE 10152707
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle*
• *Method for producing a solar cell*
• *Méthode de fabrication d'une cellule solaire*
(73) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Lauinger, Thomas, Dr., 63843 Niedernberg, DE
Schwirtlich, Ingo, Dr., 63987 Miltenberg, DE
Moschner, Jens, 27404 Zeven, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 030 378 B1**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 00102985.9 (22) 14.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4188899
(54) • *Lumineszierendes Halbleiterelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Semiconductor luminescent element and method of manufacturing the same*
• *Elément semi-conducteur luminescent et son procédé de fabrication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kadota, Michio, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 352 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 01272551.1 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) AT 2001/000364 19.11.2001
(87) WO 2002/054502 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 AT 21542000
(54) • *LICHTQUELLE MIT EINEM LICHTEMITTLIERENDEN ELEMENT*
• *LIGHT SOURCE COMPRISING A LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *SOURCE DE LUMIERE COMPRENANT UN ELEMENT D'EMISSION DE LUMIERE*
(73) Tridonic Optoelectronics GmbH, Eisenstäderstrasse 20, 8380 Jennersdorf, AT
Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE
Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitungen, DE
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichiken 452-8564, JP
(72) TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT
PACHLER, Peter, A-8010 Graz, AT
ROTH, Gundula, 17498 Levenhagen, DE
TEWS, Walter, 17489 Greifswald, DE
KEMPFERT, Wolfgang, 36448 Bad Liebenstein, DE
STARICK, Detlef, 36448 Bad Liebenstein, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE
(60) 08164012.0 / 2 006 924
10152099.7

H01L 39/12 → (51) ***H01L 39/24***

---

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 111 691 B1**
H01L 39/12
(25) En (26) En
(21) 01101241.6 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 08.12.1995 JP 32090195
(54) • *Supraleiter sowie Herstellungsverfahren und Verwendung des Supraleiters*
• *Superconductor, method for preparation and use of the superconductor*
• *Supraconducteur, procédé de préparation et utilisation du supraconducteur*
(73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, 10-13, Shinonome 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
(72) Nakamura, Masaru, Koto-ku, Tokyo 135, JP
Yamada, Yasuji, Atsuta-ku, Aichi 456, JP
Wen, Jian-Guo, Koto-ku, Tokyo 135, JP
Shiohara, Yuh, Koto-ku, Tokyo 135, JP
Tanaka, Shoji, Koto-ku, Tokyo 135, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 96119512.0 / 0 778 626

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 689 005 B1**
F02M 51/06 ***F02M 61/16***
(25) En (26) En
(21) 05002610.3 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(54) • *Stelleinrichtung und Flüssigkeitseinspritzventil*
• *Actuator unit and fluid injector*
• *Dispositif de réglage et injecteur de fluide*
(73) Continental Automotive Italy S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (PI), IT
(72) Fischetti, Gianbattista, 56000 Pisa, IT
Zanoboni, Cristiano, 57016 Rosignano Solvay (LI), IT
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 732 147 B1**
H01L 41/24
(25) En (26) En
(21) 06252957.3 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170399
12.05.2006 JP 2006133625
(54) • *Laminiertes piezoelektrisches/elektrostriktives Element*
• *Laminated piezoelectric/electrostrictive element*
• *Elément piézoélectrique/électrostritif laminé*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Kimura, Koji, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kitamura, Kazumasa, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kawaguchi, Tatsuo, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 034 533 B1**
H01L 41/047
(25) De (26) De
(21) 08105111.2 (22) 25.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042224
(54) • *Piezoaktormodul mit mehreren untereinander verbundenen Piezoaktoren*
• *Piezo actuator module with several piezo actuators connected in series*
• *Module de piézoactionneur comprenant plusieurs piézoactionneurs connectés en série*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klotz, Claudia, 96047, Bamberg, DE
Stroehlein, Joerg, 96199, Zapfendorf, DE
Schlegl, Nicole, 73635, Rudersberg, DE
Pohl, Gerd, 02906, Waldhufen Thiemendorf, DE
Martin, Ottmar, 96175, Pettstadt, DE
Schrader, Daniel, 71665, Vaihingen/Enz, DE

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 51/05*** ***G01N 23/00*** ***G11C 13/02*** (11) **1 159 761 B1** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 00913530.2 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/004220 18.02.2000
(87) WO 2000/051186 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253506
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL AUF BASIS VON NANOSTRUKTUREN*
• *ELECTRONIC NANOSTRUCTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A NANOSTRUCTURES*
(73) Clawson, Joseph E., Jr., 2203 6th Street West, Palmetto, Florida 342321-4213, US
(72) Clawson, Joseph E., Jr., Palmetto, Florida 342321-4213, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01L 51/30 → (51) ***C08L 65/00***

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 277 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 01925189.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) AT 2001/000130 27.04.2001
(87) WO 2001/086734 2001/46 15.11.2001
(30) 27.04.2000 AT 7332000

(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE*
• *PHOTOVOLTAIC CELL*
• *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE*
(73) Konarka Austria Forschungs-und Entwicklungs GMBH, Gruberstrasse 40-42, 4010 Linz, AT
(72) SHAHEEN, Sean, Arizona, AZ 85331, US
BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
FROMHERZ, Thomas, A-4112 Rottenegg, AT
PADINGER, Franz, A-4490 St. Florian, AT
SARICIFTCI, Sedar, A-4040 Linz, AT
GLOETZL, Erhard, A-4020 Linz, AT
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 011 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123834.8 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 21.06.2000
(54) • *Funktionelles Material enthaltende Polyimid-Schicht, Vorrichtung die sie verwendet und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*
• *Polyimide layer comprising functional material, device employing the same and method of manufacturing same device*
• *Couche de polyimide comprenant un matériau fonctionnel, dispositif l'utilisant et procédé de fabrication ce dispositif*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
(72) Lupo, Donald Dr. c/o SONY Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
Yasuda, Akio Dr. c/o SONY Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
Grell, Martin Dr., Gerlan, Bethesda LL 373 TD, GB
Neher, Dieter Prof. c/o Max-Planck-Institut, 55128 Mainz, DE
Miteva, Tzenka Dr. c/o Max-Planck-Institut, 55128 Mainz, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 622 212 B1**
H01L 51/10
(25) En (26) En
(21) 05015214.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004036792
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von nanostrukturierte Elektroden*
• *Process for coating nanostructured electrodes*
• *Porcédé pour couvrir des électrodes nanostructurées*
(73) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street Boot Mill South Third Floor, Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) Brabec, Christoph, 4040 Linz, AT
Schilinksy, Pavel, 28211 Bremen, DE
Waldauf, Christoph, 4020 Linz, AT
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/052***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 292 999 B1**
H05K 3/30 ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01944357.1 (22) 07.06.2001
(84) DE FR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/018527 07.06.2001
(87) WO 2001/099212 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 213004 P
18.07.2000 US 219081 P
(54) • *ZYLINDRISCHE BATTERIEKLAMMER FÜR SCHLÜSSELANHÄNGER*
• *CYLINDRICAL BATTERY CLIP FOR KEY FOBS*
• *CLIP POUR PILE CYLINDRIQUE DE PORTE-CLEFS*
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) JOHNSON, Susan, Rochester, MI 48303, US
DESAI, Tejas, B., Sterling Heights, MI 48314, US
CLELAND, Kyle, Shelby Township, MI 48315, US
(74) Fischer, Michael, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

H01M 4/131 → (51) ***H01M 10/052***

---

(51) ***H01M 4/38*** (11) **2 031 676 B1**
H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 08015043.6 (22) 26.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222307
(54) • *Wasserstoffspeicher-Legierungselektrode und alkalische Speicherbatterie damit*
• *Hydrogen storage alloy electrode and alkaline storage battery using the same*
• *Électrode d'alliage de stockage d'hydrogène et batterie de stockage d'alcaline l'utilisant*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Yoshida, Shuhei, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Tamura, Kazuaki, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Katayama, Yoshinobu, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Nagae, Teruhito, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Takee, Masao, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/052***

---

(51) ***H01M 4/62*** (11) **1 441 402 B1**
H01M 4/06 H01M 6/06
C01G 45/02 C25B 11/16
(25) Ja (26) En
(21) 02775367.2 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010807 17.10.2002
(87) WO 2003/038932 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001336580
(54) • *ALKALIN-TROCKENZELLE*
• *ALKALINE DRY CELL*
• *PILE SECHE ALCALINE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ADACHI, Mitsuji, Suita-shi, Osaka 564-0082, JP
UMEBAYASHI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
SHOJI, Yasuhiko, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8003, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01M 4/62*** (11) **1 547 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797859.0 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/026138 20.08.2003
(87) WO 2004/027898 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251067
(54) • *ANODENZUSAMMENSETZUNGEN MIT ELASTOMERISCHEM BINDEMITTEL UND HAFTVERMITTLER*
• *ANODE COMPOSITIONS HAVING AN ELASTOMERIC BINDER AND AN ADHESION PROMOTER*
• *COMPOSITIONS ANODIQUES AYANT UN LIANT ELASTOMERE ET UN PROMOTEUR D'ADHESION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) CHRISTENSEN, Leif, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/052***

---

(51) ***H01M 4/86*** (11) **1 298 745 B1**
H01M 8/10 ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 02256655.8 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001301730
28.09.2001 JP 2001301734
(54) • *Polymer-Elektrolyt Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à electrolyte polymère*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshida, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Yamamoto, Masao, Kishiwada-shi, Osaka 596-0825, JP
Niikura, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
Takebe, Yasuo, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Sakai, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
Uchida, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01M 4/86*** (11) **1 693 911 B1**
H01M 4/88 ***H01M 8/10***
B01J 27/22 H01M 4/90
(25) En (26) En
(21) 06001848.8 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005035370
(54) • *Katalysatoraufbau, Verfahren zu seiner Herstellung und Brennstoffzelle mit Katalysator*
• *Catalyst structure, process for producing same and fuel cell provided with catalyst*

- *Structure de catalyseur, procédé de sa fabrication et pile à combustible avec catalyseur*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Tomio, c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/12*** (11) **1 797 609 B1** ***H01M 8/10*** ***H01M 4/94***
(25) En (26) En
(21) 05786123.9 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/002650 07.09.2005
(87) WO 2006/027667 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004260921
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL PRODUCTION METHOD AND FUEL CELL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE AINSI OBTENUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IIJIMA, Masahiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/94 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***B29C 35/08*** (11) **1 331 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000242.2 (22) 08.01.2003
(84) DE FR IT
(43) 30.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201516
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines leitfähigen Formteils*
• *Method for manufacturing a conductive moulded article*
• *Méthode de fabrication d'un article moulé conductif*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Eyerer, Peter, Prof., 76227 Karlsruhe, DE
Elsner, Peter, Dr., 76327 Pfinzal, DE
Krausa, Michael, Dr., 76327 Pfinzal, DE
Kauffmann, Axel, Dipl. -Ing., 76327 Pfinzal/Berghausen, DE
Emmerich, Rudolf, Dr., 76448 Durmersheim, DE
Walch, Michael, Dipl.-Ing., 76327 Pfinzal, DE
(74) Lichti, Heiner, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Bergwaldstrasse 1, D-76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 016 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732607.2 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) GB 2007/001573 30.04.2007
(87) WO 2007/129030 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 GB 0608894
(54) • *BRENNSTOFFZELLENFLUID-VERTEILERPLATTEN*
• *FUEL CELL FLUID DISTRIBUTION PLATES*
• *PLAQUES DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Intelligent Energy Limited, The Registry 34 Beckenham Road, Beckenham Kent BR3 4TU, GB
(72) HOOD, Peter, David, Syston Leicester LE7 2NN, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***B60L 11/18*** (11) **0 862 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202919.3 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 US 807559
(54) • *Überwachung von Brennstoffzelle mit polymerem Elektrolyt durch Vergleich der Betriebsparameter einer Hilfszelle*
• *Monitoring a fuel cell with polymer electrolyte by comparing the behaviour patterns of an auxiliaire cell*
• *Contrôle d'une pile à combustion à électrolyte polymère par comparaison ses paramètres opératoires d'une cellue auxiliare*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
(72) Meltser, Mark Alexander, Pittsford, New York 14534, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***B60L 11/18*** (11) **1 207 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127254.9 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351129
05.10.2001 JP 2001310600
(54) • *Brennstoffzellen-Stromversorgungseinheit*
• *Fuel cell power supply unit*
• *Unité d'alimentation électrique à base de piles à combustible*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoyagi, Satoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saeki, Hibiki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hasegawa, Yusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kotaka, Kazuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** H01M 8/06 H01M 8/12 (11) **1 615 278 B1** H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 04719116.8 (22) 10.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/003144 10.03.2004
(87) WO 2004/082049 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064478
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOYAMA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IGUCHI, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NUMATA, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IIJIMA, Masahiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ITO, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06120453.3 / 1 770 813

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 013 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753483.4 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(86) EP 2006/004165 04.05.2006
(87) WO 2007/128328 2007/46 15.11.2007
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *CONTROL APPARATUS FOR A FUEL CELL STACK*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Ste 800 South, Dearborn MI 48126, US
(72) BELSCHNER, Werner, 74544 Michelbach a. d. Bilz, DE
KUGEL, Matthias, 70192 Stuttgart, DE
LEITZ, Jürgen, 73265 Dettingen, DE
MÜLLER, Ralf, 04552 Lobstaedt, DE
HÖRMANN, Jürgen, 88319 Aitrach, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 8/04 → (51) ***B01D 46/00***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***B01D 46/00***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***C25B 9/10*** (11) **1 766 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755299.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006974 29.06.2005
(87) WO 2006/002878 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 EP 04015457
(54) • *LAMINIERUNGSPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPEN*
• *LAMINATION PROCESS FOR MANUFACTURE OF INTEGRATED MEMBRANE-ELECTRODE-ASSEMBLIES*
• *PROCESSUS DE LAMINAGE POUR FABRIQUER DES ENSEMBLES ELECTRODES A MEMBRANE INTEGREE*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) ROHLAND, Lutz, 63457 Hanau, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/88*** ***H01M 4/86*** (11) **1 844 517 B1** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 06706590.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000920 02.02.2006
(87) WO 2006/082057 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DK 200500159
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REVERSIBLEN FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *A METHOD FOR PRODUCING A REVERSIBLE SOLID OXID FUEL CELL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE REVERSIBLE*
(73) Technical University of Denmark, Research and Innovation, Anker Engelundsvej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK
(72) LARSEN, Peter, Halvor, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/12*** (11) **1 199 760 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922605.3 (22) 31.05.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 24.04.2002
(86) JP 1999/002897 31.05.1999
(87) WO 2000/074159 2000/49 07.12.2000
(54) • *EINZELMODUL EINER FLACHEN FEST-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFBATTERIE UND DIESE ENTAHLTENDE ZELLENSTAPEL*
• *UNIT CELL OF FLAT SOLID ELECTROLYTIC FUEL BATTERY AND CELL STACK COMPRISING THE SAME*
• *CELLULE UNITAIRE D'UN ACCUMULATEUR PLAT A ELECTROLYTE SOLIDE ET EMPILEMENT DE PILES COMPRENANT CETTE CELLULE UNITAIRE*
(73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Itoh, Hibiki Central Res. Inst. of Elec. Pow. Ind., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0101, JP
(74) Dealtry, Brian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0525*** (11) **1 372 210 B1** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/42***
(25) Ja (26) En
(21) 02705452.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002787 22.03.2002
(87) WO 2002/075836 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001080464
24.01.2002 JP 2002015189
(54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON-AQUEUSE ET PILE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) ABE, Koji, Ube Chem. Factory, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
YUGUCHI, Motoki, Ube Chemical Fac., Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MATSUMORI, Yasuo, Ube Chemical Fac., Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MIYOSHI, Kazuhiro, Ube Chemical Fac., Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 4/485*** ***H01M 4/525*** ***H01M 4/131*** (11) **1 576 688 B1** ***H01M 4/505*** ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 03797008.4 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/039747 15.12.2003
(87) WO 2005/011044 2005/05 03.02.2005
(30) 23.12.2002 US 328563
(54) • *KATHODENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE WIEDERAUFLADBARELITHIUMBATTERIE*
• *CATHODE COMPOSITION FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY*
• *COMPOSITION D'UNE CATHODE POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) LE, Dinh Ba, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(60) 09177492.7

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/052***

(51) ***H01M 10/44*** (11) **1 333 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290136.5 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 US 352507 P
(54) • *Entladungssteuerungsverfahren für eine Batterie*
• *Discharge control method for a battery*
• *Procédé de contrôle de la décharge d'une batterie*
(73) SAFT GROUPE SA, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Maloizel, Serge, 16730 Trois Palis, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 703 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111087.0 (22) 14.03.2006
(84) GB
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071528
(54) • *Fahrzeugdachantennenbefestigungsbaugruppe*
• *Vehicle roof antenna mounting assembly*
• *Ensemble de montage d'antenne pour toit d'automobile*
(73) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, Minamiohi 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Hayashi, Makoto, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
Yokoyama, Toshiro, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
Wang, Jinsong, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01R 4/46*** ***H01R 4/50*** (11) **1 982 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717175.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/002826 02.02.2007
(87) WO 2007/092277 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765290 P
01.11.2006 US 591203
(54) • *Hochspannungsheizelementabschluss*
• *High voltage heater termination*
• *Terminaison d'un chauffage haute tension*
(73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US
(72) SWANSON, Cal, T., Saint Louis, Missouri 63116, US
STEWART, Michael, Fenton, Missouri 63026, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 9/24*** (11) **1 763 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018286.2 (22) 01.09.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042660
(54) • *Anschlussklemme mit einem Isoliergehäuse*
• *Terminal with an insulating housing*
• *Terminal avec un boîtier isolant*
(73) Conrad Stanztechnik GmbH, Stettiner Strasse 26, 33106 Paderborn, DE
(72) Stollburges, Martin, 33100 Paderborn, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 4/50 → (51) ***H01R 4/46***

(51) ***H01R 4/64*** ***F16B 29/00*** (11) **1 825 572 B1**
(25) En (26) En

(21) 05800627.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) SE 2005/001678 09.11.2005
(87) WO 2006/057592 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 SE 0402875
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES ELEKTRISCHEN LEITERS MIT EINER METALLSCHIENE UND WERKZEUG ZUR BEFESTIGUNG EINER MUFFE IN EINEM LOCH IN EINER METALLSCHIENE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING AN ELECTRICAL CONDUCTOR TO A METAL BAR. AND TOOL FOR FASTENING A BUSHING IN A HOLE IN A METAL BAR*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR RELIER UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE A UNE BARRE METALLIQUE, ET OUTIL POUR FIXER UNE BAGUE DANS UN ORIFICE DE BARRE METALLIQUE*
(73) Safetrack Infrasystems Sisab Ab, PL 319 Lilla Mölleberga, 245 93 Staffanstorp, SE
(72) PETTERSEN, Ola, S-222 23 Lund, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

H01R 9/24 → (51) ***H01R 4/48***

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 619 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106745.2 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 US 897197
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Davis, Wayne Samuel, PA 17110, Harrisburg, US
Whiteman, Robert Neil, PA 17105, Middletown, US
Glover, Douglas Wade, PA 17018, Dauphin, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 13/115*** (11) **1 601 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010961.0 (22) 20.05.2005
(84) DE FR
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153420
(54) • *Anschlussklemme und Herstellungsverfahren*
• *A terminal and a method of forming it*
• *Borne de connection et méthode d'obtention*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Nimura, Kazuhiko c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/193 → (51) ***H05K 7/10***

H01R 13/62 → (51) ***H01R 13/703***

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 516 398 B1**
H01R 13/62
(25) De (26) De
(21) 03740196.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005942 06.06.2003
(87) WO 2003/105286 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225968
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG*
• *CONNECTION DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRIC CONNECTION*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION SERVANT A ETABLIR UNE CONNEXION ELECTRIQUE*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) NEIDLEIN, Hermann, 89555 Steinheim, DE
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01R 39/04*** (11) **1 897 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753897.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/005035 26.05.2006
(87) WO 2007/000219 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030454
(54) • *LEITERROHLING FÜR EINEN TROMMELKOMMUTATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SOWIE TROMMELKOMMUTATOR*
• *CONDUCTOR BLANK FOR A DRUM COMMUTATOR, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND A DRUM COMMUTATOR*
• *EBAUCHE DE CONDUCTEUR POUR UN COMMUTATEUR A TAMBOUR, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE EBAUCHE ET COMMUTATEUR A TAMBOUR AINSI OBTENU*
(73) Kolektor Group d.o.o., Vojkova 10, 5280 Idrija, SI
(72) VIHTELIC, Marko, 5280 Idrija, SI
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H01R 39/38 → (51) ***H02K 5/14***

(51) ***H01R 43/14*** ***B23Q 1/62*** (11) **1 641 091 B1** ***B23Q 17/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356144.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409431
(54) • *Verfahren zum in-situ-Bearbeiten der Mantelfläche eines Drehteils und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method allowing the in-situ machining of the peripheral surface of a rotational workpiece and device facilitating the method*
• *Procède permettant d'usiner in situ la surface périphérique d'une pièce rotative, et dispositif permettant de mettre en oeuvre ledit procède*
(73) Carbone Lorraine Applications Electriques, 10, avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR
(72) Ovaere, Peter, 1780 Wemmel, BE
Becquet, Yvon, 80260 Poulainville, FR
(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) ***H01S 3/06*** ***G02F 1/35*** (11) **1 566 865 B1** H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 05250977.5 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 JP 2004043133
(54) • *Plattenförmiges Festkörperlasermedium und plattenförmiges nichtlinear-optisches Medium in denen ein Lichtpfad durch mehrere Reflexionen an drei reflektierenden Oberflächen gebildet wird*
• *Slab type solid-state laser medium and slab type nonlinear optical medium each using light path formed by multiple reflection caused by three reflecting surfaces*
• *Matériau laser à l'état solide en plaque et matériau optique non linéaire en plaque utilisant chacun une trajectoire formée par réflexions multiples sur trois surfaces réfléchissantes*
(73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
(72) Ishizu, Mitsuo, Koganei-shi Tokyo, JP
(74) Smith, Norman Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01S 3/06 → (51) ***H01S 3/094***

H01S 3/07 → (51) ***H01S 3/094***

(51) ***H01S 3/094*** ***H01S 3/06*** ***H01S 3/16*** (11) **1 908 152 B1** ***H01S 3/11*** ***H01S 3/07***
(25) En (26) En
(21) 06765373.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) GB 2006/050225 27.07.2006
(87) WO 2007/012902 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515431
(54) • *LASER*
• *LASER*
• *LASER*
(73) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) JENNINGS, Martyn Robert, Filton Bristol BS23 7QW, GB
MILLER, Lee Douglas, Filton Bristol BS34 7QW, GB
(74) Lewis, Debra Louise, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01S 3/11 → (51) ***H01S 3/094***

H01S 3/16 → (51) ***H01S 3/094***

(51) ***H01T 13/39*** ***H01T 13/44*** (11) **1 949 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831242.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/050955 28.09.2006
(87) WO 2007/054648 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 FR 0553448

(54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SPARKPLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JAFFREZIC, Xavier, F-78140 Velizy-villacoublay, FR
PARIENTE, Marc, F-75011 Paris, FR

H01T 13/44 → (51) ***H01T 13/39***

(51) ***H01T 13/46*** ***H01T 13/50*** (11) **1 938 430 B1** ***H01T 13/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831211.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) FR 2006/050923 21.09.2006
(87) WO 2007/045776 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 FR 0553149
(54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SPARK PLUG FOR MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR LE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PARIENTE, Marc, F-75011 Paris, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

H01T 13/50 → (51) ***H01T 13/46***

H01T 13/52 → (51) ***H01T 13/46***

(51) ***H02B 1/40*** (11) **1 617 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014261.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004033916
(54) • *Verteiler der Elektroinstallation*
• *Electrical distributor*
• *Répartiteur électrique*
(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(72) Dissel, Klaus, 66131 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***H02B 11/127*** (11) **1 470 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708007.4 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000194 22.01.2003
(87) WO 2003/065529 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 10204226
(54) • *GERÄTEEINSCHUB FÜR EINE SCHALTANLAGE MIT HILFSTRENNKONTAKTEN*
• *WITHDRAWABLE UNIT FOR A SWITCH DEVICE WITH AUXILIARY DISCONNECTOR CONTACTS*
• *UNITE ENFICHABLE POUR UN DISPOSITIF DE CONNEXION DOTE DE CONTACTS DE COUPURE AUXILIAIRES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KULACOGLU, Nesat, 81430 Kartal/Istanbul, TR
SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE
ZICKMANTEL, Mathias, 04329 Leipzig, DE

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 094 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309299.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 GB 9924923
(54) • *Kabelkanal Übergangstück und Deckel dafür*
• *Conduit junction piece and cover therefor*
• *Pièce de jonction et couvercle pour conduite*
(73) Electrix International Limited, 1A, 1B Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB
(72) Thompson, Malcolm, Weardale Co Durham DL13 3HE, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 944 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022297.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 IT MI20070033
(54) • *Sicherheitskabelklemme für Elektrogeräte*
• *Safety cable clamp for electric appliances*
• *Serre-câble de sécurité pour appareils électriques*
(73) TECHNO S.r.l., Via Bancora e Rimoldi 27, 22070 Guanzate (CO), IT
(72) Galli, Sandro, 22070 Guanzate (COMO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***H02H 3/00*** (11) **1 796 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025339.0 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354926
(54) • *Elektrische Schaltung*
• *Electric circuit*
• *Circuit électrique*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kamizawa, Koji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02H 3/00 → (51) ***H01H 35/00***

H02H 3/02 → (51) ***H02P 3/12***

H02H 3/16 → (51) ***H01H 35/00***

H02H 3/26 → (51) ***H01H 35/00***

H02H 3/32 → (51) ***H01H 35/00***

H02H 5/00 → (51) ***H01H 35/00***

H02H 5/04 → (51) ***H01H 35/00***

H02H 7/00 → (51) ***H01H 35/00***

(51) ***H02H 7/085*** ***E05F 15/00*** ***B60J 7/053*** (11) **0 988 678 B1** ***B60J 7/057***
(25) De (26) De
(21) 99910091.0 (22) 29.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) DE 1999/000225 29.01.1999
(87) WO 1999/053589 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815960
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER SCHIEBE-HEBEDACHVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SLIDING OR LIFTING SUN ROOF DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTEME DE TOIT OUVRANT COULISSANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMM, Hubert, D-77876 Kappelrodeck, DE
HADERER, Günter, D-77815 Bühl, DE

H02H 7/085 → (51) ***H02P 7/29***

H02H 9/00 → (51) ***H01H 35/00***

H02H 9/02 → (51) ***H01H 35/00***

H02H 9/08 → (51) ***H01H 35/00***

(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 9/04*** (11) **1 735 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729539.6 (22) 23.03.2005
(84) DE GB IT
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051341 23.03.2005
(87) WO 2005/096467 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016034
(54) • *ELEKTRISCHE ANLAGE ZUR KOPPLUNG EINES STROMVERSORGUNGSNETZES UND EINES ZENTRALEN GLEICHSPANNUNGSSTRANGS SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ANLAGE*
• *ELECTRIC INSTALLATION FOR COUPLING A POWER SUPPLY SYSTEM AND A CENTRAL DIRECT CURRENT BRANCH AND METHOD FOR OPERATING AN INSTALLATION OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE DESTINE AU COUPLAGE D'UN RESEAU D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET D'UNE BRANCHE A TENSION CONTINUE CENTRALE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DRUBEL, Oliver, 91257 Pegnitz, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 252 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990311.3 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/035054 20.12.2000
(87) WO 2001/047088 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469736
(54) • *METHODEN ZUR LADUNG DER LITHIUM-SCHWEFEL BATTERIEN*
• *METHODS OF CHARGING LITHIUM-SULFUR BATTERIES*

- *PROCEDES DE CHARGEMENT D'ACCUMULATEURS AU SOUFRE-LITHIUM*

(73) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
(72) GAVRILOV, Alexei B., Fairport, NY 14450, US
MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson, AZ 85750, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 480 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253031.1 (22) 22.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003145698
11.07.2003 JP 2003195641
(54) • *Gleichstromquelle mit Batterieladefunktion*
• *DC power source unit with battery charging function*
• *Source de courant continu avec dispositif de la charge de la batterie*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Aradachi, Takao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Takeda, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Harada, Hidekazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ishimaru, Kenrou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Funabashi, Kazuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H02J 9/04 → (51) ***H02J 3/38***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 544 978 B1**
H02K 21/24
(25) En (26) En
(21) 04028377.2 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003416591
(54) • *Elektrischer Motor mit axialem Luftspalt*
• *Axial gap electric motor*
• *Moteur à entrefer axial*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 3/47 → (51) ***H02K 21/12***

---

(51) ***H02K 3/493*** (11) **1 502 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730238.7 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) FI 2003/000342 02.05.2003
(87) WO 2003/096517 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 FI 20020885
(54) • *ANBRINGUNG DER STATORWICKLUNG DES ELEKTROMOTORS EINER AUFZUGSMASCHINE*
• *MOUNTING OF THE STATOR WINDING OF THE ELECTRIC MOTOR OF AN ELEVATOR MACHINE*
• *MONTAGE D'UN ENROULEMENT DE STATOR DU MOTEUR ELECTRIQUE D'UN ELEVATEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
HUPPUNEN, Jussi, FIN-53850 Lappeenranta, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***H02K 5/14*** (11) **1 709 723 B1**
H01R 39/38
(25) En (26) En
(21) 05705436.3 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/000776 11.01.2005
(87) WO 2005/074101 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537466 P
17.11.2004 US 990571
(54) • *INTEGRIERTES BÜRSTENHALTER-ZURÜCKHALTESYSTEM*
• *INTEGRATED BRUSH-HOLDER RETENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENTION DE PORTE-BALAIS INTEGRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOCKA, Ralf, 90482 Nuernberg, DE
WASCOW, Joseph, Z., Mundelein, IL 60060, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02K 9/19 → (51) ***H02K 41/03***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 21/12***

---

(51) ***H02K 15/095*** (11) **1 376 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013603.0 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 US 389529 P
10.06.2003 US 458921
(54) • *Stratifikabwicklung mit verbesserter Nadelbewegung*
• *Coil stratification with improved needle movement*
• *Bobinage stratifiée par mouvement perfectionné de l'aiguille*
(73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) Stratico', Gianfranco, 53100 Siena, IT
Lumini, Antonio, 50014 Sesto Fiorentino, (Firenze), IT
Stratico', Simone, 53100 Siena, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***H02K 21/12*** (11) **1 895 644 B1**
H02K 11/00 ***H02K 3/47***
(25) De (26) De
(21) 07006501.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040222
28.08.2006 DE 102006040223
28.08.2006 DE 102006040221
28.08.2006 DE 102006040220
(54) • *Elektrische Maschine mit eisenlosen Feldspulen*
• *Electric machine with non-ferrous excitation coils*
• *Machine électrique dotée de bobines de champs non ferreuses*
(73) Just, Franc, Am Bierkeller 3, 71229 Leonberg, DE
(72) Just, Franc, 71229 Leonberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H02K 21/24 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 29/08 → (51) ***H02P 6/16***

---

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 544 988 B1**
H02K 9/19
(25) Ja (26) En
(21) 03792669.8 (22) 11.08.2003
(84) CH DE LI
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/010234 11.08.2003
(87) WO 2004/019470 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239618
(54) • *KERNLOSER LINEARMOTOR*
• *CORELESS LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINEAIRE SANS NOYAU*
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) SHIKAYAMA, Toru c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
IRIE, Nobuyuki c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02K 41/035*** (11) **1 542 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257631.4 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408859
(54) • *Kleinstaktuator mit Direktantrieb und Herstellungsverfahren für denselben*
• *Small-size direct-acting actuator and corresponding forming method*
• *Petit actionneur à entrainement direct et méthode de fabrication correspondente*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime, c/o Magnetic Reseach Center, Takefu-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Reseach Center, Takefu-shi Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 1/00 → (51) ***H03K 17/16***

---

(51) ***H02M 1/08*** (11) **1 473 818 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04354018.6 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 FR 0305285
(54) • *Treiber eines Triacs*
• *Driver for triac*
• *Circuit de commande d'un triac*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR

(72) Peron, Benoît, 37000 Tours, FR
Benabdelaziz, Ghafour, 37700 Saint Pierre Des Corps, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 5/293 → (51) ***H05B 41/392***

H02P 1/02 → (51) ***H02P 3/12***

---

(51) ***H02P 3/12*** (11) **1 630 945 B1**
H02P 1/02 ***F02N 15/00***
F02N 11/08 ***H02H 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05018194.0 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB IT PL TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 KR 2004066319
(54) • *Reduzierung der Anhaltegeräusche eines Anlassermotors durch einen Widerstand*
• *Stopping noise reduction circuit for start motor using resistor*
• *Réduction des bruits d'un démarreur à l'aide d'une résistance*
(73) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS KOREA LTD., 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, KR
(72) Kim, Chang-Il Valeo Electrical Systems Korea Ltd., Kyongju-si Kyongsangbuk-do, KR
Kim, Ji-Gon Valeo Electrical Systems Korea Ltd., Kyongju-si Kyongsangbuk-do, KR
Park, Soon-Sik, Kyongju-si Kyongsangbuk-do, 780-140, KR
Ahn, Hyun-Cheul, Kyongju-si Kyongsangbuk-do, 780-955, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H02P 6/16*** (11) **1 588 480 B1**
H02K 29/08
(25) En (26) En
(21) 03700195.5 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) IB 2003/000317 30.01.2003
(87) WO 2004/068695 2004/33 12.08.2004
(54) • *SYNCHRONMOTOR DESSEN STRÖME BEI HOHER DREHZAHL MIT EINEM EINZIGEN HALLSENSOR GESTEUERT WERDEN*
• *SYNCHRONOUS MOTOR WITH CURRENTS CONTROLLED BY A SINGLE HALL SENSOR AT HIGH SPEEDS*
• *MOTEUR SYNCHRONE A REGULATION DES COURANTS PAR UN UNIQUE CAPTEUR A EFFET HALL AUX VITESSES ELEVEES*
(73) Ballado Investments Inc., Samuel Lewis Avenue ADR Building, 13th Floor, Obarrio Panama City, PA
(72) BARTOLOTTI, Michael, 6500 Bellinzona, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 516 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730337.7 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) GB 2003/002327 29.05.2003
(87) WO 2004/001947 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177473
(54) • *STEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN SENSOR- UND BÜRSTENLOSEN MOTOR*
• *A CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR A SENSORLESS BRUSHLESS MOTOR*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE D'UN MOTEUR SANS DETECTEUR ET SANS BALAIS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) TRIFILO, Timothy, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester,Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H02P 7/29*** (11) **1 287 610 B1**
H02H 7/085 ***E05F 15/16***
(25) De (26) De
(21) 01936417.3 (22) 01.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006221 01.06.2001
(87) WO 2001/095474 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10028038
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES DURCH DIE ANTRIEBSWELLE EINES GLEICHSTROMMOTORS ANGETRIEBENEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN ELEMENT DRIVEN BY THE DRIVE SHAFT OF A DIRECT CURRENT MOTOR*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UN ELEMENT ENTRAINE PAR L'ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) OTTE, Stefan, 45549 Sprockhövel, DE

---

(51) ***H02P 9/10*** (11) **1 742 346 B1**
H02P 9/30
(25) En (26) En
(21) 06018348.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2007
(30) 22.06.1999 US 338320
(54) • *Generatorüberwacher*
• *Generator monitor*
• *Surveillance d'une génératrice*
(73) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street, Evanston Illinois 60202, US
(72) Becker, James, Crystal Lake Illinois 60014, US
Jabaji, Issam, Morton Grove Illinois 60053, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00305244.6 / 1 063 764

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/10***

---

(51) ***H03D 3/00*** (11) **1 504 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735371.1 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004848 01.05.2003
(87) WO 2003/096524 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 EP 02076835
(54) • *SPIEGELUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG IN EINEM QUADRATUR-DEMODULATOR*
• *MIRROR SUPPRESSION CIRCUIT IN A QUADRATURE DEMODULATOR*
• *DEMODULATEUR EN QUADRATURE AVEC SUPPRESSION D'IMAGE*
(73) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielindendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA Waalre, NL
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 378 057 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01991079.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2001/048308 13.12.2001
(87) WO 2002/049206 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 738691
(54) • *VERHINDERUNG DER SÄTTIGUNG UND VERMINDERUNG DER VERZERRUNG EINES VERSTÄRKERS*
• *SATURATION PREVENTION AND AMPLIFIER DISTORTION REDUCTION*
• *PREVENTION DE SATURATION ET REDUCTION DE DISTORTION D'AMPLIFICATEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SANDER, Wendell, B., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/04***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/72***

---

(51) ***H03F 3/72*** (11) **2 022 169 B1**
H03F 3/45 ***G01R 1/067***
(25) En (26) En
(21) 07797721.3 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/069618 24.05.2007
(87) WO 2007/140227 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 441748
(54) • *MODUSAUSWAHL-VERSTÄRKUNGSSCHALTUNG ZUR ANWENDUNG IN EINER SIGNALERFASSUNGSSONDE*
• *MODE SELECTION AMPLIFIER CIRCUIT USABLE IN A SIGNAL ACQUISITION PROBE*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR À SÉLECTION DE MODE POUVANT ÊTRE UTILISÉ DANS UN ÉCHANTILLON D'ACQUISITION DE SIGNAL*
(73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) HICKMAN, Barton, T., Portland, OR 97229, US
HUARD, Richard, J., Beaverton, OR 97005, US
TRAA, Einar, O., Portland, OR 97225, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H03G 3/20*** (11) **1 999 845 B1**
H03G 3/30
(25) De (26) De
(21) 07723546.3 (22) 23.03.2007

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002597 23.03.2007
(87) WO 2007/112868 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014778
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSPARAMETERABHÄNGIGEN VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG IN FUNKEINRICHTUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SETTING THE AMPLIFICATION WHICH IS DEPENDENT ON OPERATIONAL PARAMETERS IN RADIO DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'AMPLIFICATION DÉPENDANT DES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT DANS DES DISPOSITIFS RADIO*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPIES, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
ROHMER, Günter, 91058 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03G 3/30 → (51) ***H03G 3/20***

(51) ***H03H 3/08*** ***H03H 9/145*** (11) **1 170 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115499.4 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000204270
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Akustischen Oberflächenwellenanordnungen*
• *Method for manufacturing surface acoustic wave apparatus*
• *Procédé de fabrication de dispositifs à ondes de surface*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Nakagawa, Masatoshi, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tose, Makoto, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Koshido, Yoshihiro, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Fujimoto, Koji, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakao, Takeshi, (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03H 7/01 → (51) ***H04M 11/06***

H03H 9/145 → (51) ***H03H 3/08***

(51) ***H03H 9/21*** (11) **1 641 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020811.5 (22) 23.09.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277293
25.10.2004 JP 2004309137
27.04.2005 JP 2005129910
(54) • *Piezoelektrisches Resonatorelement und piezoelektrisches Bauelement*
• *Piezoelectric resonator element and piezoelectric device*
• *Elément résonateur piezoélectrique et composant piezoélectrique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaya, Hideo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H03K 3/037*** (11) **1 601 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251091.4 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136784
(54) • *Hochgeschwindigkeits-Flipflopschaltung*
• *High-speed flip-flop circuit*
• *Circuit de bascule à vitesse élevée*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kanda, Kouichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsubara, Satoshi, c/o Fujitsu LSI Solution Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03K 5/08*** (11) **1 006 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114249.8 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 02.12.1998 JP 34276298
17.02.1999 JP 3927199
(54) • *Signalverstärkerschaltung*
• *Signal amplifying circuit*
• *Circuit amplificateur de signal*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ide, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Shibata, Kohei, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06023335.0 / 1 746 725

(51) ***H03K 5/156*** ***H04B 15/04*** (11) **1 133 056 B1** ***H04B 1/69***
(25) En (26) En
(21) 01106047.2 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000066805
(54) • *Vorrichtung zum Generieren eines Taktsignals*
• *Clock generating device*
• *Dispositif générateur d'horloge*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takaki, Kouichi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H03K 17/04*** (11) **1 451 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795751.3 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038923 21.11.2002
(87) WO 2003/047103 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 992049
(54) • *SCHALTNETZTEIL UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG FÜR EFFIZIENTE HF-VERSTÄRKUNG*
• *SWITCH MODE POWER SUPPLY AND DRIVING METHOD FOR EFFICIENT RF AMPLIFICATION*
• *ALIMENTATION A COMMUTATION DE MODE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR L'AMPLIFICATION EFFICACE EN RADIOFREQUENCE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SILIC, Bojan, San Jose, CA 95122, US
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H03K 17/16*** ***H02M 1/00*** (11) **1 710 913 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290271.3 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(30) 04.03.2005 FR 0502222
(54) • *Getakte Stromversorgung*
• *Switching power supply*
• *Source d'alimentation à découpage*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Balmefrezol, Alexandre, 38360 Sassenage, FR
Patry, Jean-Luc, 38920 Crolles, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H03K 23/54*** (11) **1 678 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770247.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) IB 2004/052080 13.10.2004
(87) WO 2005/041413 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 EP 03103937
(54) • *FREQUENZTEILER*
• *FREQUENCY DIVIDER*
• *DIVISEUR DE FREQUENCES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H03L 7/081 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H03L 7/087*** ***H03L 7/093*** (11) **1 976 126 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707488.8 (22) 26.01.2007
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 01.10.2008
(86) JP 2007/051256 26.01.2007
(87) WO 2007/086502 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017617
30.01.2006 JP 2006021315
(54) • *VCO-ANSTEUERSCHALTUNG UND FREQUENZSYNTHESIZER*
• *VCO DRIVING CIRCUIT AND FREQUENCY SYNTHESIZER*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'OSCILLATEUR VCO ET SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE*

(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0073, JP
(72) KITAYAMA, Yasuo c/o NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., Chitose-shi, Hokkaido 0660009, JP
KIMURA, Hiroki c/o NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., Chitose-shi, Hokkaido 0660009, JP
ONISHI, Naoki c/o NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., Chitose-shi, Hokkaido 0660009, JP
TSUKAMOTO, Nobuo c/o DSP TECHNOLOGY AS., Tokyo 1960004, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03L 7/091*** ***H03L 7/10*** ***G01R 1/36*** (11) **1 837 995 B1** ***H03L 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06114804.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Netzfrequenzsynchronisierung*
• *Line frequency synchronisation*
• *Synchronisation de la fréquence de ligne*
(73) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Maldon, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, TX Texas TX 77084, US
Murphy, Kenneth, John, Henderson, NV Nevada NV 89012, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

H03L 7/091 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/087***

H03L 7/10 → (51) ***H03L 7/091***

H03L 7/20 → (51) ***H03L 7/091***

H03M 1/06 → (51) ***G01R 35/00***

---

(51) ***H03M 1/08*** (11) **1 758 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121705.5 (22) 30.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2007
(30) 04.06.1999 US 327088
(54) • *System mit einstellbarer ADU-Taktphase*
• *Digital circuit apparatus with adjustable ADC clock phase*
• *Système à phase d'horloge de CAN ajustable*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Rumreich, Mark Francis, Indianapolis, IN 46236, US
Albean, David Lawrence, Indianapolis, IN 46220, US
Gyurek, John William, Indianapolis, IN 46219, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(62) 00401516.0 / 1 058 387

H03M 1/12 → (51) ***H04R 25/00***

H03M 1/28 → (51) ***G01D 5/12***

---

(51) ***H03M 13/15*** ***G06F 11/10*** (11) **1 612 949 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425485.2 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Fehlerkorrektur in elektronischen Speichern*
• *Method and system for correcting errors in electronic memory devices*
• *Procédé et dispositif de correction d'erreurs pour mémoires électroniques*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Marelli, Alessia, 24044 Dalmine (Bergamo), IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro (Bergamo), IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (Como), IT
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H03M 13/29*** (11) **1 601 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016017.5 (22) 30.07.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 30.11.2005
(30) 30.07.1997 KR 9736265
10.11.1997 KR 9760101
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Kanalcodierung*
• *Adaptive channel encoding method and device*
• *Méthode et appareil de codage canal adaptifs*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Palda-gu, Suwon-shi Kyonggi do 442-270, KR
(72) Park, Chang Soo, Seoul 134-023, KR
Lee, Hyeon Woo, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
Lee, Pil Joong, Seoul 121-220, KR
Kong, Jun Jin, Songnam-shi Kyonggi-do 461-162, KR
Kim, Yong, Seoul 157-012, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 98935383.4 / 0 997 031

---

(51) ***H03M 13/29*** (11) **1 856 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738523.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/009471 13.03.2006
(87) WO 2006/099528 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660967 P
(54) • *PARALLELE TURBODEKODIERER MIT MULTIPLEX-AUSGABE*
• *PARALLEL TURBO DECODERS WITH MULTIPLEXED OUTPUT*
• *DECODEURS TURBO PARALLELES AVEC SORTIE MULTIPLEXEE*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHAN, Safi, Ullah, San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/32*** (11) **1 753 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023784.1 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229059
(54) • *Adressengenerator und Verfahren zur Erzeugung von Adressen*
• *Address generating device and method of generating address*
• *Générateur d'adresse et procédé de génération d'adresse*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Funyu, Yasuhito, Kanagawa 211-8588, JP
Ohba, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Shako, Hideharu, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H04B 1/38*** ***G08C 17/00*** (11) **1 702 421 B1** ***H04B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04815069.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/042951 22.12.2004
(87) WO 2005/062855 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531762 P
30.11.2004 US 285
(54) • *GENAUER SLEEP-TIMER MIT EINEM KOSTENGÜNSTIGEN UND WENIG GENAUEN ZEITGEBER*
• *PRECISE SLEEP TIMER USING A LOW-COST AND LOW-ACCURACY CLOCK*
• *MINUTEUR DE MISE EN VEILLE PRÉCIS UTILISANT UNE HORLOGE PRIX RÉDUIT ET DE FAIBLE PRÉCISION*
(73) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 869 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737617.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/008456 08.03.2006
(87) WO 2006/099063 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660833 P
09.11.2005 US 271409
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SLEEP-TAKT-TIMING*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING SLEEP CLOCK TIMING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A DETERMINER LA FREQUENCE D'UNE HORLOGE DE SOMMEIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Michael Mao, San Diego, California 92129, US
LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 1/59 → (51) ***G01S 13/74***

H04B 1/66 → (51) ***H04L 12/26***

H04B 1/69 → (51) ***H03K 5/156***

(51) ***H04B 1/707*** ***H04W 48/16*** (11) **1 380 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702141.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/003217 04.02.2002
(87) WO 2002/069551 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271642 P
31.07.2001 US 918611
(54) • *ANFANGSZELLENSUCHALGORITHMUS*
• *INITIAL CELL SEARCH ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE RECHERCHE DE CELLULE INITIALE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ALPASLAN, Demir, Commack, N.Y. 11725, US
GRIECO, Donald M., Manhasset, NY 11030, US
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 05108806.0 / 1 608 080
06111667.9 / 1 686 698
09173326.1 / 2 148 448
07111143.9 / 1 833 175

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 530 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002616.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.05.2005
(30) 28.03.2000 US 192670 P
(54) • *Cdma system, welches vor dem senden eine vordrehung benutzt*
• *Cdma system which uses pre-rotation before transmission*
• *Système AMRC utilisant une pré-rotation avant l'émission*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) Kaewell, John D., Jamison PA 18929, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 01922797.4 / 1 279 238

(51) ***H04B 1/707*** ***H04W 36/16*** (11) **1 726 103 B1** ***H04J 13/04***
(25) En (26) En
(21) 05728169.3 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/008740 15.03.2005
(87) WO 2005/091518 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 554535 P
14.03.2005 US 80103
(54) • *SIGNALBESCHAFFUNG BEI DER PEER-TO-PEER-SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATION*
• *SIGNAL ACQUISITION IN PEER-TO-PEER SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATIONS*
• *ACQUISITION DE SIGNAUX DANS DES COMMUNICATIONS A SPECTRE ETALE D'EGAL A EGAL*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) QUICK, Roy Franklin, Jr., San Diego, California 92107, US
PFISTER, Henry David, San Diego, California 92122, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 914 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 06301067.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR RS
(43) 23.04.2008
(54) • *Verfahren und System für ein Innenraum-Funkkommunikationssystems mit digitaler Verteilung*
• *Method and system for indoor communications with digital distribution*
• *Procédé et système pour un système de radiocommunication intérieur avec distribution digitale*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hettstedt, Heinz-Dieter, 30916, Isernhagen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 3/02 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H04B 3/32*** (11) **1 449 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274789.5 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(86) SE 2001/002575 21.11.2001
(87) WO 2003/044979 2003/22 30.05.2003
(54) • *DYNAMISCHE FREQUENZSPEKTRUMZUTEILUNG*
• *DYNAMIC ALLOCATION OF FREQUENCY SPECTRUM*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE SPECTRE DE FREQUENCES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Per, Hakan, Albin, S-136 45 Haninge, SE
ÖDLING, Per, S-129 31 Hägersten, SE
FRENGER, Pal, S-162 67 Vällingby, SE
BOHLIN, Björn, Olof, S-135 55 Tyresö, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **1 722 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008906.7 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 FR 0551260
(54) • *Verfahren zum Positionieren der Antennen eines Datenübertragungssytems in einem optimalen Sektor*
• *Method of positioning the antennas of a data transmission system in an optimal sector*
• *Procédé et dispositif de positionnement des antennes d'un système de transmission de données dans un secteur optimal*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Guillouard, Samuel, 35135 Chantepie, FR
Demoulin, Vincent, 35160 Monfort sur Meu, FR
Mocquard, Olivier, 35000 Rennes, FR
Auffret, Eric, 35530 Noyal sur Vilaine, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 965 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004388.0 (22) 02.03.2007
(84) DE GB
(43) 03.09.2008
(54) • *Subkanalzuweisungsgerät für die Zuweisung von Subkanälen eines MIMO-Funkkanals*
• *Sub channel allocation apparatus for allocating sub channels of a mimo radio channel*
• *Appareil d'attribution de sous-canaux pour l'attribution de sous-canaux d'un canal radio mimo*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Guthy, Christian, 80803 München, DE
Utschick, Wolfgang, 85051 Ingoldstadt, DE
Nossek, Josef A., 82393 Iffeldorf, DE
Bauch, Gerhard, 80799 München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 053 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949026.3 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) FI 1998/000818 20.10.1998
(87) WO 1999/035764 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 FI 980035
(54) • *VERFAHREN ZUR ANTENNENSTRAHLUNGSAUSRICHTUNG UND SENDER-EMPFÄNGER IN EINEM MOBILEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DIRECTING ANTENNA BEAM, AND TRANSCEIVER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIRIGER UN FAISCEAU D'ANTENNE, ET EMETTEUR-RECEPTEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YLITALO, Juha, Fin - 90504 Oulu, FI
KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
(60) 08155347.1 / 1 944 884

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 1/707*** (11) **1 447 924 B1** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 04009581.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.08.2004
(30) 10.09.1999 US 394452
(54) • *Übertragung in einem CDMA-Kommunikationssystem unter Verwendung einer Gruppenantenne*
• *Transmission using an antenna array in a CDMA communication system*
• *Transmission au moyen d'un réseau d'antennes dans un système de communication AMRC*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) Mesecher, David K, 11746 New York, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 10001677.3
(62) 00955636.6 / 1 210 777

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 039 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761318.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/067460 26.04.2007
(87) WO 2008/002717 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 GB 0612875
(54) • *WEITERSCHALTUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *RELAYING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *RETRANSMISSION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SIMOENS, Sebastien, F-92330 Sceaux, FR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/185 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/20*** (11) **1 895 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016773.9 (22) 27.08.2007
(84) DE GB
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230910
(54) • *Relaisknoten und -verfahren*
• *Relay node and relay method*
• *Noeud répéteur et procédé relatif*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Asai, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Shi, Hui, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H04B 10/155*** ***H04L 27/32*** (11) **2 047 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796793.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/015837 12.07.2007
(87) WO 2008/010935 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 458825
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND ERKENNUNG OPTISCHER DIFFERENTIELLER MEHRSTUFIGER PHASENMODULATION MIT PULSWEITENMODULATIONSSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE GENERATION AND DETECTION OF OPTICAL DIFFERENTIAL VARIED-MULTILEVEL PHASE-SHIFT KEYING WITH PULSE AMPLITUDE MODULATION (ODVMPSK/PAM) SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION ET DE DÉTECTION DE MODULATION OPTIQUE PAR DÉPLACEMENT DE PHASE DIFFÉRENTIELLE À NIVEAUX MULTIPLES VARIABLES (ODVMPSK/PAM) AVEC MODULATION D'IMPULSIONS EN AMPLITUDE*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) GILES, Randy, Clinton, Whippany, NJ 07981, US
LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 10/17*** ***G02F 1/01*** (11) **1 371 156 B1** ***G02F 1/139***
(25) En (26) En
(21) 02702694.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) IL 2002/000187 08.03.2002
(87) WO 2002/071660 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 IL 14192701
24.04.2001 IL 14277301
(54) • *DYNAMISCHER VERSTÄRKUNGSENTZERRER*
• *DYNAMIC GAIN EQUALIZER*
• *EGALISATEUR DE GAIN DYNAMIQUE*
(73) Xtellus Inc., 25B Vreeland Road, Florham Park, NJ 07932, US
(72) COHEN, Gil, Livingston, NJ 07039, US
SUH, Seongwoo, Florham Park, NJ 07932, US
COREM, Yossi, 99590 Beit Shemesh, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 15/04 → (51) ***H03K 5/156***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 693 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113770.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 12.03.2003 US 454375 P
23.04.2003 US 465024 P
30.09.2003 US 507686 P
(54) • *System und Verfahren für Empfangskanalleistungsindikatiormessungen (RCPI)*
• *System and method for received channel power indicator (RCPI) measurement*
• *Système et procédé pour mesurer l'indicateur de niveau de puissance de la voie de réception (RCPI)*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Kwak, Joseph A., Bolingbrook, IL 60440, US
Dick, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04720428.4 / 1 661 279

H04J 1/02 → (51) ***H04L 12/26***

H04J 3/16 → (51) ***H04Q 11/04***

H04J 3/18 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/26*** (11) **1 635 494 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745658.7 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/007948 07.06.2004
(87) WO 2005/002101 2005/01 06.01.2005
(30) 19.06.2003 JP 2003174435
11.07.2003 JP 2003273128
(54) • *Funkkommunikationssystem, Empfangseinrichtung und Empfangsverfahren für Mehrträger-Übertragung*
• *Radio communication system, reception device and reception method for multi-carrier transmission*
• *Système de communication radio, dispositif de réception et procédé de réception pour transmission multi-porteuse*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUZUKI, Mitsuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo,141-0001, JP
FUJITA, Chihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo,141-0001, JP
USUI, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo,141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04J 13/04 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 007 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305284.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 FR 0755932
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung optischer Signale mit unterschiedlichen Datenraten*
• *Device for transmitting multi-rate optical signals*
• *Dispositif de transmission de signaux optiques multidébits*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Antona, Jean-Christophe, 92330 Sceaux, FR
Courtois, Olivier, 91620 La Ville du Bois, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 897 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849424.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) GB 2006/050167 26.06.2006
(87) WO 2007/093755 2007/34 23.08.2007
(30) 27.06.2005 US 168642
(54) • *DEKODIERER UND VERFAHREN ZUR DEFINITION EINES INDIKATORS FÜR DIE DEKODIERVERLÄSSLICHKEIT*
• *A DECODER AND A METHOD FOR DETERMINING A DECODING RELIABILITY INDICATOR*

- *DECODEUR ET PROCEDE POUR DETERMINER UN INDICATEUR DE FIABILITE DE DECODAGE*

(73) Icera Inc., 2520 The Quadrant, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4AQ, GB
(72) ALLPRESS, Stephen, Alan, Avon BS3 3LB, GB
LUSCHI, Carlo, Oxfordshire OX2 0QT, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 988 658 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08161190.7 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.2008
(30) 03.07.1998 FI 981544
(54) • *Automatische Neuübertragung mit geänderter Informationsreihenfolge*
• *Automatic retransmission with order of information changed*
• *Retransmission automatique dont l'ordre d'informations est modifié*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Niemelä, Kari, FIN 90630, Oulu, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 99932902.2 / 0 993 713

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 070 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07820802.2 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060420 02.10.2007
(87) WO 2008/040716 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 FR 0654060
(54) • *RAUM-ZEIT-KODIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM DES UWB-IMPULSTYPS*
• *SPACE-TIME ENCODING METHOD FOR A MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM OF THE UWB PULSE TYPE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE SPATIO-TEMPOREL POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE DE TYPE UWB IMPULSIONNEL*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ABOU RJEILY, Chadi, Zahle, LB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 671 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769328.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/002930 09.09.2004
(87) WO 2005/036908 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 EP 03022457
11.12.2003 US 732745
(54) • *REDUNDANZ-STRATEGIE-AUSWAHL-SCHEMA*
• *REDUNDANCY STRATEGY SELECTION SCHEME*
• *SCHÉMA DE SELECTION DE STRATEGIE DE REDONDANCE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/20 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/06 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 798 887 B1**
H03L 7/091 ***H03L 7/081***
(25) En (26) En
(21) 05257786.3 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(54) • *Isochrone Synchronisierungseinrichtung*
• *Isochronous synchronizer*
• *Synchroniseur isochrone*
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Warren, Robert Geoffrey, Thornbury, Bristol BS35 2XH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H04L 9/00 → (51) ***H04L 12/54***

H04L 9/08 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 425 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794941.1 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/027155 13.08.2002
(87) WO 2003/017559 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 US 311946 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verschlüsselung auf Identitätsbasis und damit zusammenhängende kryptografische Techniken*
• *Systems and methods for identity-based encryption and related cryptographic techniques*
• *Systèmes et procédés de cryptage sur la base des identites, et procédures cryptographiques associées*
(73) BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BONEH, Dan, Stanford, CA 94305-9045, US
FRANKLIN, Matthew, Davis, CA 95616, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 10001505.6

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 728 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722304.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FI 2004/000162 22.03.2004
(87) WO 2005/091553 2005/39 29.09.2005
(54) • *SICHERER DATENTRANSFER*
• *SECURE DATA TRANSFER*
• *TRANSFERT DE DONNEES SECURISE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ASOKAN, Nadarajah, FI-02320 Espoo, FI
HEIKKINEN, Timo, FI-33500 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 466 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772723.9 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IB 2002/004163 09.10.2002
(87) WO 2003/034685 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113219
(54) • *Verfahren zum Erheben der Kosten beim Übertragen eines Datensatzes über ein zellulares Paketfunkkommunikationsnetzwerk*
• *Method to obtain the cost of transmitting a set of data via a cellular packet radiocommunication network*
• *Procédé pour obtenir le coût de transmettre un ensemble de donnée via un réseau de radiocommunication cellulaire par paquets*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) GUION, Christian, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
BEN AMOR, Ghazi, F-75007 Paris, FR
RHELIMI, Alain, F-94230 Cachan, FR
HABBAL, Omar Axalto SA Intellectual Property, F-78431 Louveciennes Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 849 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708019.4 (22) 15.02.2005
(84) DE GB
(43) 31.10.2007
(86) EP 2005/050662 15.02.2005
(87) WO 2006/087033 2006/34 24.08.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MULTICAST-ÜBERTRAGUNGSKOSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MULTICAST TRANSMISSION COSTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE COUTS DE TRANSMISSION MULTIDIFFUSION*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MENDES, Paulo, 81675 München, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
(60) 08164962.6 / 2 001 156

H04L 12/18 → (51) ***H04W 76/02***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 486 032 B1**
H04J 3/18 ***H04J 1/02***
H04B 7/185 ***H04B 1/66***
(25) En (26) En
(21) 03744645.7 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/007516 12.03.2003
(87) WO 2003/079611 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 87016
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ADAPTIVEN REGELUNG DER SENDELEISTUNG UND DATENRATE IN AD-HOC-NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ADAPTIVE CONTROL OF TRANSMIT POWER AND DATA RATE IN AD-HOC NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE ADAPTATIF DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION ET DU DEBIT DE DONNEES DANS DES RESEAUX AD HOC*
(73) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US
(72) BELCEA, John, M., West Melbourne, FL 32904, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 1/00*** (11) **1 959 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157381.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 31.10.2003 US 516161 P
07.11.2003 US 518155 P
30.06.2004 US 881606
(54) • *Adaptive Funkressourcenverwaltung für drahtlose LANs*
• *Adaptive radio resource management for wireless local area networks*
• *Gestion adaptative de ressources radio pour réseaux locaux sans fil*
(73) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) Zaki, Maged, San Diego, CA92122, US
Rhaman, Shamim Akbar, Montreal Québec H3H 2V1, CA
Hunkeler, Teresa Joanne, Montreal Québec H4A 2V1, CA
Lu, Guang, Dollard-des Ormeaux Québec H9B 1J4, CA
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04795372.4 / 1 683 377

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/44*** (11) **1 490 998 B1**
H04L 12/43
(25) En (26) En
(21) 03739612.4 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) IB 2003/000467 13.02.2003
(87) WO 2003/069843 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206875
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Überwachung und verwaltung von Datenverkehr in einem Kommunikationssystem mit mehreren Kommunikationsknoten*
• *Method and circuit arrangement for the monitoring and management of data traffic in a communication system with several communication nodes*
• *Procédé et dispositif de circuit pour surveiller et gérer un trafic de données dans un système de communication comportant plusieurs noeuds de communication*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ZINKE, Manfred, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HEUTS, P.W.H., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
FUHRMANN, Peter, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 9/00*** ***H04L 12/58*** (11) **1 766 885 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05759386.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) CA 2005/000961 21.06.2005
(87) WO 2005/125114 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 US 581650 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG SICHERER ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING SECURE ELECTRONIC MESSAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE MESSAGES ELECTRONIQUES SÉCURISÉS*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
MACFARLANE, David, V., Waterloo, Ontario N2V 2M2, CA
ROBERTSON, Ian, M., Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 758 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076558.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 US 223246
(54) • *Weiterleitungstabelleverwaltung in Ethernet-Switch*
• *Forwarding table management in ethernet switch*
• *Gestion d'une table d'acheminement dans un Commutateur Ethernet*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Bragg, Nigel, Weston Colville, Cambridgeshire, CB1 5NX, GB
Chen, Michael, Chapel Hill, NC 27516, US
Osswald, John, Northbridge, MA 01534, US
Arifovic, Mirza, Andover, MA 01810, US
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 40/24*** (11) **1 911 226 B1** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 06800209.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028432 19.07.2006
(87) WO 2007/012076 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 185282
(54) • *DYNAMISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION MIT OBJEKTEN*
• *DYNAMIC SYSTEM AND METHOD OF ESTABLISHING COMMUNICATION WITH OBJECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DYNAMIQUES D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION AVEC DES OBJETS*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SMITH, Timothy, D., Arlington, VA 22201, US
STEWART, Nina, L., Clifton, VA 20124, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **2 095 580 B1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 07839965.6 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/023360 06.11.2007
(87) WO 2008/060410 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 558089
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BANDBREITENBENUTZUNG EINES HEIMNETZWERKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POLICING BANDWIDTH USAGE OF A HOME NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'UTILISATION DE LA BANDE PASSANTE DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) VAN WILLIGENBURG, Willem, 1223 JR Hilversum, NL
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04L 12/56 → (51) ***G06F 13/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 3/68***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **0 899 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306613.5 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 US 57132 P
12.03.1998 US 41209
(54) • *Verfahren und System zur anonymen Wiederversendung und zur Filterung von elektronischen Post*
• *System and method for providing anonymous remailing and filtering of electronic mail*

- *Système et méthode pour retransmission anonyme et pour filtrage de courrier électronique*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Gabber, Eran, Summit, New Jersey 07901, US
Kristol, David Morris, Summit, New Jersey 07901, US
Gibbons, Phillip B., Westfield, New Jersey 07090, US
Matias, Yossi, Tel Aviv 69697, IL
Mayer, Alain J., New York, New York 10025, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04M 1/725*** (11) **1 796 336 B1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 05111890.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Datenübertragung mittels einer Datenreferenz*
• *Method and apparatus for electronic mailing of data utilizing a data reference*
• *Procédé et dispositif de transmission électronique de données utilisant une référence de données*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Barker, Melanie, Kanata, Ontario K2W 1H2, CA
Estable, Luis Pablo, Hull, Québec J9A 3J3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/54***

H04L 12/64 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 195 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936197.3 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/014113 23.05.2000
(87) WO 2000/077994 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334432
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UND/ODER NACHFÜHRUNG MIT SYMBOLABSTAND EINES SCHWINDENDEN FUNKKANALS MIT FRAKTIONALEM ABSTAND*
• *METHOD FOR SYMBOL-SPACED ESTIMATION AND/OR TRACKING OF A FRACTIONALLY-SPACED FADING RADIO CHANNEL*
• *PROCEDE D'ESTIMATION ET/OU DE POURSUITE PAR SYMBOLES SPATIAUX, D'UNE VOIE RADIO SUJETTE A EVANOUISSEMENT, ET A FRACTIONNEMENT SPATIAL*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) ZANGI, Kambiz, C., Durham, NC 27713, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 27/32 → (51) ***H04B 10/155***

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **1 671 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756710.2 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/021686 06.07.2004
(87) WO 2005/036849 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672492
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signaldemodulation*
• *Method and apparatus for signal demodulation*
• *Procédé et dispositif de démodulation de signaux*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Cary, NC 27513, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/06*** (11) **1 625 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732157.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IB 2004/050630 11.05.2004
(87) WO 2004/102901 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 EP 03101354
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZÄHLEN VON TEILNEHMEREINRICHTUNGENSEINHEITEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS AND DEVICES FOR COUNTING USER EQUIPMENT UNITS IN A MOBILE RADIO TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR COMPTER DES UNITES D'EQUIPEMENT D'UTILISATEURS DANS UN RESEAU DE RADIOTELECOMMUNICATIONS MOBILES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HERRMANN, Christoph, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 684 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100649.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0500695
(54) • *Verfahren zur Verwaltung persönlicher Daten von den Benutzern von Vokaldiensten und zugehöriger Anwendungsserver*
• *Method for managing personal data of the users of vocal services and application server associated*
• *Procédé de gestion des données personnelles des utilisateurs de services vocaux et serveur d'application pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Maurice, Xavier, 92120 Montrouge, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 737 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253214.8 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 US 157880
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung von Denial-of-service Angriffen in Kommunikationsgeräten*
• *Apparatus and method for mitigating denial of service attacks on communication appliances*
• *Dispositif et procédé pour atténuer des attaques de deni de service sur des appareils de communication*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) Garg, Sachin, Green Brook, New Jersey 08812, US
Singh, Navjot, Denville, New Jersey 07834, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 15/16*** (11) **1 741 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708753.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IB 2005/000668 14.03.2005
(87) WO 2005/099217 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819711
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG REDUZIERTER WEB-DIENST-NACHRICHTEN*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR USING REDUCED WEB SERVICE MESSAGES*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES MESSAGES DE SERVICE WEB REDUITS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HIRSCH, Frederick, Melrose, MA 02176, US
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 985 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750695.4 (22) 13.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/003873 13.02.2007
(87) WO 2007/095275 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 772570 P
(54) • *VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONEN VERSCHIEDENER MODI IN EINEM VOIP UMFELD*
• *METHOD FOR MULTI-MODAL COMMUNICATIONS IN A VOIP ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMODALE*
(73) VONAGE HOLDINGS CORP., 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
(72) RILEY, John, Topsfield, MA 01983, US
SMIRES, Daniel, Thomas, Freehold, NJ 07728, US
GRIKAS, Mary, Colts Neck, NJ 07722, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 090 058 B1** ***H04L 12/22***
(25) En (26) En
(21) 07862318.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/024557 29.11.2007
(87) WO 2008/069945 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 868305 P
28.02.2007 US 680494
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON WEB-ADRESSEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF ANALYZING WEB ADDRESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ADRESSES WEB*
(73) Websense, Inc., 10240 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HUBBARD, Dan, Carlsbad, CA 92008, US
TSE, Alan, San Diego, CA 92127, US
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 104 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151465.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 23.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation von Kompressionsstatusinformationen für interaktive Kompression*
• *Method and apparatus for communicating compression state information for interactive compression*
• *Procédé et appareil pour communiquer des informations sur l'état de compression pour une compression interactive*
(73) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ahmed, Salmaan, Waterloo Ontario N2J 1W9, CA
Sze, David P, Waterloo Ontario N2G 4Z6, CA
Chan, Steven, Kitchener Ontario N2E 4L3, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/54***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 1/00*** (11) **1 729 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114680.9 (22) 30.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005164868
(54) • *Zentrales Überwachungssystem und Registrierung für Bilderzeugunsvorrichtung*
• *Centralized monitoring system and registration for image forming device*
• *Système centrale de surveillance et enregistrement des appareils de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeno, Hideo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakamoto, Hisashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 108 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 07866303.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/064431 21.12.2007
(87) WO 2008/083914 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 622711
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Heraufladen von Daten in einem Datenverarbeitungssystem*
• *Method, apparatus, and computer program for data upload in a computing system*
• *Procédé, appareil et programme informatique destinés au téléchargement de données vers l'amont dans un système informatique*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CRICHTON, Joseph, Poughkeepsie, New York 12603, US
ZARNICK, Michael, Fishkill, New York 12524, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 641 223 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300682.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 23.09.2004 FR 0452145
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Zuordnung von Netzwerkidentifizierungen anhand Schnittstellenidentifizierungen*
• *Improved method for assigning network identifiers using interface identifiers*
• *Procédé perfectionné d'attribution d'identifiants de réseau, au moyen d'identifiants d'interfaces*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Clevy, Laurent, 28000, CHARTRES, FR
Ivaldi, Guillaume, Agoura Hills, CA 91302, US
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04M 1/00*** ***H04W 4/06*** (11) **1 687 919 B1** ***H04W 36/08***
(25) En (26) En
(21) 04770128.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IB 2004/051916 29.09.2004
(87) WO 2005/034396 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323214
(54) • *VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERREICHUNG IN EINEM AUSSTRAHLUNGSSYSTEM*
• *A METHOD AND A MOBILE TERMINAL FOR PERFORMING A HANDOVER IN A BROADCAST SYSTEM*
• *TERMINAL MOBILE PERMETTANT DE REALISER UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION ET SON PROCEDE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/23*** (11) **1 545 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300888.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 FR 0314758
(54) • *Kommunikationsendgerät mit personalisierter Frontabdeckung*
• *Communication terminal including a customized front panel*
• *Terminal de communication comportant une face avant personnalisable*
(73) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1 3QL, GB
(72) Durand, Gilles, 95610 Eragny, FR
Barthelet, Philippe, 95610 Eragny, FR
Robin, Jean-Philippe, 75009 Paris, FR
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB
(60) 10152196.1 / 2 175 620

(51) ***H04M 1/05*** ***H04M 1/60*** ***H04M 9/08*** (11) **1 665 741 B1** ***H04M 1/27***
(25) En (26) En
(21) 04721068.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/007891 16.03.2004
(87) WO 2005/041543 2005/18 06.05.2005
(30) 25.09.2003 US 671140
(54) • *SCHNURLOSER KOPFHÖRER ZUR VERWENDUNG MIT SPRACHERKENNUNG*
• *WIRELESS HEADSET FOR USE IN SPEECH RECOGNITION ENVIRONMENT*
• *CASQUE SANS FIL UTILISE DANS UN ENVIRONNEMENT A RECONNAISSANCE VOCALE*
(73) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
(72) BYFORD, Roger, Graham, Apollo, PA 15613-9245, US
MCNAIR, Arthur, Eugene, Pittsburgh, PA 15201, US
LOGAN, James, Randall, Pittsburgh, PA 15238, US
ZOSCHG, Ryan, Anthony, Pittsburg, PA 15238-1521, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/27 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H04M 1/274*** (11) **1 098 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118096.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953514
(54) • *Telekommunikationsvorrichtung und Verfahren*
• *Telecommunication device and method*
• *Appareil et procédé de télécommunication*
(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
(72) Ludwig, Hubertus, 70569 Stuttgart, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 954 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101191.8 (22) 01.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 KR 20070011278
(54) • *Tragbares Endgerät und Anzeigeverfahren und Mittel dafür*
• *Portable terminal and display method and medium therefor*
• *Terminal portable et procédé d'affichage et son support*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Park, Joon-ah Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-woon Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn-bae Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 678 930 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04794003.6 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/032435 01.10.2004
(87) WO 2005/034483 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 674797
21.07.2004 US 895389
(54) • *KONFERENZVERBINDUNGEN ÜBER EINE INTELLIGENTE VERBINDUNGS-WARTE-SCHNITTSTELLE*
• *CONFERENCE CALLS VIA AN INTELLIGENT CALL WAITING INTERFACE*
• *TELECONFERENCES VIA UNE INTERFACE DE MISE EN ATTENTE INTELLIGENTE*
(73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) RENNER, W., Karl, Great Falls, VA 22066, US
MURPHY, Stephen, Vaughan, Ashburn, VA 20147, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 3/51 → (51) ***G06F 13/00***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/00***

H04M 9/08 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H04M 11/06*** (11) **1 783 996 B1**
H04L 12/64 ***H04B 3/02***
H04L 5/06 ***H03H 7/01***
(25) En (26) En
(21) 05292346.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(54) • *Verbesserter ADSL Verteiler*
• *Advanced ADSL splitter*
• *Diviseur ADSL avancé*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Moons, Elvé Desiderius Jozef, 3560 Lummen, BE
Moesen, Kristof, 1930 Zaventem, BE
Redoute, Jean-Michel, 3001 Heverlee, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 606 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717569.0 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002278 05.03.2004
(87) WO 2004/084536 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303389
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSMEN BENUTZUNG VON MULTIMEDIA-DATEN*
• *METHOD FOR SHARING MULTIMEDIA DATA*
• *PROCEDE DE PARTAGE DE DONNEES MULTIMEDIA*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) TOUCHARD, Nicolas Patrice Bernard, Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR
VAU, Jean-Marie, 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 622 352 B1**
G03G 15/00 ***H04N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 05254661.1 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218757
(54) • *Mehrfach-Funktions-Gerät*
• *Multi function device*
• *Dispositif à fonctions multiple*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kasamatsu, Daisuke, c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/409***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 111 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125345.9 (22) 30.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34125299
(54) • *Optisches Schreibgerät und -Verfahren*
• *An optical writing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé d'écriture optique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Yoshito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 1/409*** (11) **1 292 115 B1**
H04N 1/00 ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02255881.1 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 27.08.2001 US 682379
(54) • *Verfahren zur Verschiebung eines Bildes oder Papiers zur Verminderung des Durchscheinens in doppelseitigem Drucken*
• *Method of shifting an image or paper to reduce show through in duplex printing*
• *Procédé de décalage d'une image ou papier pour réduire la translucidité dans une impression recto-verso*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Conrow, Brian R., Rochester, New York 14609, US
Kerxhalli, David M., Rochester, New York 14607, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/411 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 146 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201024.5 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 28.03.2000 US 537064
(54) • *Verfahren zum Darstellen von digitalem Bildern mit erhöhtem Farbtonbereich auf Papier*
• *Method for representing an extended color gamut digital image on a hard-copy output medium*
• *Procédé pour représenter une image numérique en gamme étendue de couleur sur support papier*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Bryant, Robert, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Spaulding, Kevin E. EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Summers, Drew D., EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/217***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 197 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944831.7 (22) 23.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/017373 23.06.2000
(87) WO 2001/006687 2001/04 25.01.2001

(30) 19.07.1999 US 144456 P
30.12.1999 US 475444
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES SATELLITENSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A SATELLITE SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER UN SIGNAL RECU PAR SATELLITE*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) WETZEL, Daniel, Thomas, Indianapolis, IN 46237, US
LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Indianapolis, IN 46280, US
BARRY, Michael, Francis, Hamilton, IN 46038, US
(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 5/235*** (11) **1 723 781 B1** ***H04N 3/15***
(25) En (26) En
(21) 05724769.4 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/007290 07.03.2005
(87) WO 2005/088959 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 795465
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT KORREKTUR DES DUNKELGRUNDWERTS*
• *IMAGING SYSTEM WITH ADJUSTED DARK FLOOR CORRECTION*
• *SYSTEME D'IMAGERIE A CORRECTION AJUSTEE DU SOMBRE DE SOL*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) COMPTON, John Thomas, LeRoy, New York 14482, US
HAMILTON, John Thomas, Jr., Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***H04N 5/222*** ***F16M 11/18*** (11) **1 639 809 B1** ***F16M 11/42***
(25) De (26) De
(21) 04740215.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006796 23.06.2004
(87) WO 2005/004465 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329747
(54) • *SCHWENKKOPFSYSTEM INSBESONDERE FÜR FILM- UND VIDEOKAMERAS*
• *PIVOTING HEAD SYSTEM IN PARTICULAR FOR FILM AND VIDEO CAMERAS*
• *SYSTEME A TETE PIVOTANTE, EN PARTICULIER POUR CAMERA A FILM ET CAMERA VIDEO*
(73) Cramer, Sebastian, Alzstrasse 12, 81549 München, DE
(72) Cramer, Sebastian, 81549 München, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/217***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 5/775*** (11) **0 923 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 98403075.9 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 GB 9726252
(54) • *Videorecorder*
• *Video cassette recorders*
• *Dispositifs d'enregistrement à cassettes*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dumont, Franck, 92100 Boulogne, FR
Tan, Chee Lam, 92100 Boulogne, FR
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 563 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748477.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/004570 15.10.2003
(87) WO 2004/043069 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 EP 02079682
(54) • *EMPFEHLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UM INHALTE ZU EMPFEHLEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO PROVIDE A RECOMMENDATION OF CONTENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE RECOMMANDATION DE CONTENU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEURS, Nathalie, D., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/44*** (11) **1 673 937 B1** ***G08B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 04809841.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/032389 01.10.2004
(87) WO 2005/034515 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676968
(54) • *PROXIMITÄTSDETEKTION UNTER VERWENDUNG DRAHTLOSER KONNEKTIVITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROXIMITY DETECTION USING WIRELESS CONNECTIVITY IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DETECTION DE PROXIMITE UTILISANT UNE CONNECTIVITE SANS FIL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) CLAUSSEN, Paul, J., Norcross, GA 30092, US
NAIR, Ajith, N., Lawrenceville, GA 30044, US
RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/18 → (51) ***G06K 9/20***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/24*** (11) **1 856 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737618.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/008457 08.03.2006
(87) WO 2006/130198 2006/49 07.12.2006
(30) 09.03.2005 US 660200 P
15.07.2005 US 183072
(54) • *REGION-OF-INTEREST-EXTRAKTION FÜR VIDEOTELEFONIE*
• *REGION-OF-INTEREST EXTRACTION FOR VIDEO TELEPHONY*
• *EXTRACTION D'UNE ZONE D'INTERET EN TELEPHONIE VIDEO*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Yen-Chi, San Diego, California 92122, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
TSAI, Ming-Chang, San Diego, California 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 9/04*** ***G06T 5/20*** (11) **1 289 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 01830562.3 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(54) • *Störschutzfilter für Bayermusterbilddaten*
• *Noise filter for Bayer pattern image data*
• *Filtre anti-parasite pour des données d'image de motif Bayer*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Bosco, Angelo, 95014 Giarre (Catania), IT
Mancuso, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04N 9/31 → (51) ***G02B 27/28***

---

(51) ***H04N 13/00*** ***G03B 35/26*** (11) **1 830 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008762.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 21.10.2003 US 513274 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer stereoskopischen Bildanzeige auf der Basis von farbselektiven Filtern*
• *Method and device for performing stereoscopic image display based on color selective filters*
• *Procédé et dispositif pour effectuer un affichage d'image stéréoscopique basé sur des filtres de sélection de couleur*
(73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Maximus, Bart, 9700 Oudenaarde, BE
Malfait, Koen, 8800 Oekene, BE
Vermeirsch, Koenraad, 8510 Bellegem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 04789655.0 / 1 676 449

---

(51) ***H04Q 3/68*** ***G06F 15/16*** (11) **1 730 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724922.9 (22) 08.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007488 08.03.2005
(87) WO 2005/086791 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551110 P
09.04.2004 US 561231 P
(54) • *HOCHPARALLELE SCHALTSYSTEME MIT FEHLERKORREKTUR II*
• *HIGHLY PARALLEL SWITCHING SYSTEMS UTILIZING ERROR CORRECTION II*
• *SYSTEMES E COMMUTATION MASSIVEMENT PARALLELES AVEC CORRECTION D'ERREURS II*
(73) Interactic Holdings, LLC, 1602 Northwood Drive, Austin, TX 78703, US
(72) REED, Coke, Austin, TX 78703, US
MURPHY, David, Austin, TX 78735, US
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 3/68*** ***H04L 12/56*** (11) **2 094 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 08300108.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Verfahren für den Zugriff auf mehrere Koppelfelder*
• *Method for accessing a plurality of fabric switches*
• *Procédé d'accès à plusieurs commutateurs matriciels*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gemelli, Riccardo, 20019, Settimo M. se, IT
Badalucco, Giuseppe, 23035, Lissone, IT
Ronchetti, Luigi, 22100, Como, IT
Cucchi, Silvio, 20083, Gaggiano (Milano), IT
Costantini, Carlo, 22064, Casatenovo (Lecco), IT
(74) Menzietti, Domenico, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 9/04*** ***G08C 15/06*** (11) **1 180 909 B1** ***G01D 4/00***
(25) De (26) De
(21) 01114959.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 20.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10040604
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenerfassung*
• *Method and apparatus for acquiring data*
• *Méthode et dispositif pour l'acquisition de données*
(73) QUNDIS GmbH, Sonderhauser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE
(72) Pahl, Uwe, 99974 Mühlhausen, DE
Tunkel, Herbert, 37434 Rüdershausen, DE
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04J 3/16*** (11) **1 021 057 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 00100245.0 (22) 18.01.2000
(84) FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 942099
(54) • *Vorrichtung unter Verwendung eines In-Band-Typ Zugriffssystem*
• *Apparatus using in-band type access system*
• *Appareil utilisant un système d'accès de type en bande*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Seiichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **1 410 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909758.3 (22) 14.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/001688 14.02.2001
(87) WO 2001/060108 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 EP 00200478
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN VERTEILT IN MEHREREN PAKETEN*
• *METHOD FOR TRANSMISSION OF MESSAGES SPLIT OVER SEVERAL PACKETS*
• *PROCEDE D'EMISSION PAR DIVISION DE MESSAGES EN PLUSIEURS PAQUETS*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) JEANNE, Ludovic, 92648 Boulogne Cedex, FR
DORE, Renaud, 92648 Boulogne Cedex, FR
FONTAINE, Patrick, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **0 820 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810460.2 (22) 11.07.1997
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 CH 182396
(54) • *Lautheitsgesteuerte Verarbeitung akustischer Signale*
• *Acoustic signal processing based on loudness control*
• *Traitement d'un signal acoustique basé sur le contrôle de l'intensité sonic*
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Schaub, Arthur, 8633 Wolfhausen, CH
Leber, Remo, 8608 Bubikon, CH
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H03M 1/12*** (11) **1 264 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902525.5 (22) 11.02.2000
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 11.12.2002
(86) CH 2000/000081 11.02.2000
(87) WO 2000/022905 2000/17 27.04.2000
(54) • *Hörgerät mit einer Mikrophonanordnung und einem Analog/Digital-Wandlermodul*
• *Hearing aid comprising a microphone arrangement and an analog-digital converter module*
• *Appareil de correction auditive comportant un ensemble microphone et un module convertisseur analogique/numerique*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) WUERSCH, Christoph, CH-9470 Werdenberg, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 600 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706329.4 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) DK 2003/000099 14.02.2003
(87) WO 2004/073351 2004/35 26.08.2004
(54) • *BATTERIEFACH FÜR EINE HÖRHILFE*
• *A BATTERY COMPARTMENT FOR A HEARING AID*
• *COMPARTIMENT A PILE POUR APPAREIL AUDITIF*
(73) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
(72) LINKENKAER-HANSEN, Morten, DK-3500 Vaerlose, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(60) 05077213.6 / 1 622 420

H04R 25/00 → (51) ***B29C 67/00***

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **1 120 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970258.2 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) DK 1999/000533 07.10.1999
(87) WO 2000/021334 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DK 126898
(54) • *HINTER-DEM-OHR HÖRGERÄT*
• *A HEARING AID*
• *PROTHESE AUDITIVE*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) BOEGESKOV-JENSEN, Tom, DK-2900 Hellerup, DK
SEVERIN, Bent, DK-2900 Hellerup, DK
NOERGARD, Jesper, Bach, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 265 457 B1**
(26) En
(21) 02000001.4 (22) 02.01.2002
(84) DE GB
(43) 11.12.2002
(30) 09.01.2001 US 757338
(54) • *Elektroakustische Umwandlung für Fahrzeuge*
• *Vehicle electroacoustical transducing*
• *Transduction électroacoustique pour véhicules*
(73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Fabry, Michael, 01701-9168, Framingham, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04W 4/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/06 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04W 12/00*** ***H04W 12/12*** (11) **1 775 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292162.4 (22) 13.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54) • *Verfahren zur Bestimmung ob ein Weiterreichungsverfahren eines mobilen Terminals ausgeführt werden muss*
• *Method for determining if a handover procedure of a mobile terminal has to be executed*
• *Procédé pour déterminer si une procédé de transfert d'appel d'un terminal mobile doit être exécutée*
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Lavillionniere, Eric c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Pautonnier-Perrot, Sophie c/o Mitsubishi E. ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 052 487 B1** ***H04L 9/08***
(25) De (26) De
(21) 07802454.4 (22) 01.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/057932 01.08.2007
(87) WO 2008/019942 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038592
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING A WIRELESS MESH NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À DISPOSITION DE RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85435 Erding, DE
KOHLMAYER, Florian, 82319 Starnberg, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04W 12/12 → (51) ***H04W 12/00***

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 309 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309352.1 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(54) • *Lieferung an Netzwerk von Mobilstationen Funktions- und Selbstleistungs-Testergebnisse als Antwort auf eine verschlüsselte Anfrage*
• *Delivery of mobile station operational and self-performance test results to network in response to encrypted request message*
• *Remise de données de tests de fonctionnement, d'auto test et de performance à un réseau mobile en réponse à un message de demande crypté*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Koivukangas, Tapio, 90850 Martinniemi, FI
Tervo, Timo P, 90520 Oulu, FI
Luiro, Vesa, 90310 Oulu, FI
Salow, Seppo, 90800 Oulu, FI
Hayrynen, Antti, 90100 Oulu, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04W 24/04*** (11) **1 142 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 99965498.1 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/010121 20.12.1999
(87) WO 2000/040047 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859748
(54) • *VERFAHREN ZUR TOLERIERUNG FEHLERHAFTER DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TOLERATING DEFECTIVE DATA IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR RENDRE UN SYSTEME DE COMMUNICATION INSENSIBLE A DES DONNEES ERRONEES*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FRÖHLICH, Hans-Hermann, D-81673 München, DE
BORGS, Hans, Josef, D-83607 Holzkirchen, DE
VEDDER, Klaus, D-80801 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04W 24/08*** H04L 12/26 (11) **1 859 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738801.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/009784 14.03.2006
(87) WO 2006/099586 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 660965 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DER VERWENDUNGSMUSTER EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *MONITORING USAGE PATTERNS OF A WIRELESS DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PROFILS D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CASSETT, Tia Manning, San Diego, California 92130, US
FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
YIP, Eric Chi Chung, San Diego, California 92122, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 28/18*** (11) **1 088 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958423.0 (22) 27.11.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 04.04.2001
(86) SE 1998/002058 27.11.1998
(87) WO 1999/066748 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99773
06.11.1998 US 186702
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DYNAMISCHER ANPASSUNG EINES VERBINDUNGSZUSTANDES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ADAPTING A CONNECTION STATE IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DYNAMIQUE D'UN ETAT DE CONNEXION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VILANDER, Harri, Tapani, FIN-02600 Espoo, FI
BARK, Per, Olov, Gunnar, S-586 65 Linköping, SE
RIMHAGEN, Thomas, S-583 37 Linköping, SE
HANSSON, Ulf, S-443 39 Lerum, SE
WALLENTIN, Bo, Stefan, Pontus, S-590 71 Ljungsbro, SE
LINDSKOG, Leif, Peter, S-583 31 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **1 944 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000040.9 (22) 03.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(30) 12.01.2007 KR 20070003663
(54) • *Verbindungssteuerungssystem und Verfahren für mobiles Kommunikationssystem*
• *Connection control system and method for mobile communication system*
• *Système de contrôle de connexion et procédé pour système de communication mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3 (sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Jae Dong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Seong Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04W 36/08 → (51) ***H04M 1/00***

H04W 36/16 → (51) ***H04B 1/707***

H04W 40/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 48/16 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 821 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250819.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.08.2007
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bereitstellung von Netzauswahlverwaltung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus, and associated method, for providing network selection management in a radio communication system*
• *Appareil et méthode associé, pour fournir une gestion de sélection du réseau dans un système de radiocommunication*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pecan, Mark, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 52/02*** (11) **1 504 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726864.6 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015197 13.05.2003
(87) WO 2003/096728 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144972
(54) • *SELEKTIVE VERARBEITUNG DES GEMEINSAMEN KONTROLLKANALS*
• *SELECTIVE PROCESSING OF THE COMMON CONTROL CHANNEL*
• *TRAITEMENT SELECTIF DU CANAL DE GESTION COMMUN*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGPAL, Vikas, Encinitas, CA 92024, US
GRILLI, Francesco, San Diego, CA 92122-5663, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **1 208 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965910.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/008551 31.08.2000
(87) WO 2001/019112 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920918
(54) • *ENTFERNUNGSSCHÄTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DISTANCE ESTIMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *EVALUATION DE LA DISTANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VILLE, Ruutu, FIN-02210 Espoo, FI
RANTALAINEN, Timo, FIN-00200 Helsinki, FI
ALANEN, Marko, FIN-33820 Tampere, FI
GUNNARSSON, Gundi, FIN-33500 Tempere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04W 68/00*** (11) **1 991 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008384.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 06.05.2007 US 916300 P
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Paginginformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of transmitting paging information for a wireless communications system and related apparatus*
• *Procédé de transmission d'informations d'appels dans un système de communications sans fil et appareil associé*
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **1 365 619 B1**
H04W 36/18 H04W 36/30
H04W 88/12
(25) En (26) En
(21) 03011117.3 (22) 22.05.2003
(84) DE GB
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 JP 2002149674
(54) • *Funkkommunikationssystem, Mobilfunkendgerät, Basisstation, Steuereinrichtung und Kommunikationsverfahren*
• *Radio communication system, radio terminal, base station, control equipment and communication method*
• *Système de radiocommunication, terminal radio, station de base, équipement de commande et procédé de communication*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishiguro, Takayuki, Int.Pro.Dep.Sanno Park Tower, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Hiroyuki, Int.Pro.Dep.Sanno Park Tower, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **1 364 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700939.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) SE 2002/000320 22.02.2002
(87) WO 2002/071787 2002/37 12.09.2002
(30) 23.02.2001 US 270640 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER EFFIZIENZ DER BASIS-ZU-FAHRZEUG- KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING THE EFFICIENCY OF BASE-TO-VEHICLE COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER L'EFFICACITE D'UNE COMMUNICATION ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN VEHICULE*
(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Mats, S-430 30 Frillesas, SE
HULTIN, Magnus, S-439 33 Onsala, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 943 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798803.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) SE 2005/001641 01.11.2005
(87) WO 2007/053069 2007/19 10.05.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÖRKÉN, Peter, S-169 37 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 421 808 B1**
H04L 12/56 ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 02760945.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) SE 2002/001452 14.08.2002
(87) WO 2003/017703 2003/09 27.02.2003
(30) 21.08.2001 SE 0102778
28.08.2001 EP 01120474
(54) • *MOBIL-MEHRPUNKT-DIENST*
• *MOBILE MULTIPOINT SERVICE*
• *SERVICE MULTIPOINT MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDIN, Niklas, S-426 55 Göteborg, SE
HENRIKSSON, Karl-Henrik, S-412 60 Göteborg, SE
LUNDIN, Torbjörn, S-412 64 Göteborg, SE
EKEROTH, Lars, S-426 53 Västra Frölunda, SE
HUNDSCHEIDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
LOHMAR, Torsten, 520622 Aachen, DE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 88/06*** (11) **1 829 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825695.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/054242 14.12.2005
(87) WO 2006/064480 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04300915
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRAGBAREN MASTER- UND SLAVE-GERÄTEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A MASTER AND A SLAVE HANDHELD APPARATUSES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN APPAREIL PORTATIF MAITRE ET UN APPAREIL PORTATIF ESCLAVE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BARNIER, Laurent, F-75008 Paris, FR
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H04W 88/16*** (11) **1 252 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909630.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000420 16.01.2001
(87) WO 2001/058184 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 EP 00102321
(54) • *VERARBEITUNG VON LEITUNGSVERMITTELTEN DATEN-DIENSTEN IN IP-BASIERTEN GSM NETZEN*
• *HANDLING OF CIRCUIT-SWITCHED DATA SERVICES IN IP-BASED GSM NETWORKS*
• *TRANSFERT DE SERVICES DE DONNEES AVEC COMMUTATION DE CIRCUITS DANS DES RESEAUX GSM IP*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHEIDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04W 88/18*** (11) **1 014 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309702.1 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218985
(54) • *Kommunikationssystem, und Basisstationssteuerung mit Mehrfachtechnologie-Vocoder*
• *Communication system, and base station controller comprising a multiple technology vocoder*
• *Système de télécommunication, et contrôleur de station de base comportant un vocodeur à technologies multiples*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Lewis, Larry D., Garland, Texas 75044, US
Mizell, Jerry L., Plano, Texas 75024, US
(74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

---

(51) ***H05B 3/14*** (11) **2 092 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846253.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2007/001819 11.10.2007
(87) WO 2008/043353 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 102006048832
(54) • *ANORDNUNG AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KERAMIK MIT FUNKTIONELLER BESCHICHTUNG*
• *ARRANGEMENT CONSISTING OF ELECTROCONDUCTIVE CERAMICS HAVING A FUNCTIONAL COATING*
• *DISPOSITIF FORMÉ D'UNE CÉRAMIQUE ÉLECTROCONDUCTRICE PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT FONCTIONNEL*
(73) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V., Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE
(72) GRÜTZMANN, Dieter, 07646 Stadtroda, DE
FISCHER, Gundula, 07646 Stadtroda, DE
RICHTER, Hannes, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

H05B 3/26 → (51) ***C03C 8/02***

---

(51) ***H05B 3/66*** (11) **1 632 110 B1**
F27D 7/06
(25) En (26) En
(21) 04753152.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/016276 24.05.2004
(87) WO 2004/105435 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444128
(54) • *RÜCKHALTEMECHNISMUS FÜR EINE HEIZSPULE EINES HOCHTEMPERATUR-DIFFUSIONSOFENS*
• *RETENTION MECHANISM FOR HEATING COIL OF HIGH TEMPERATURE DIFFUSION FURNACE*
• *MECANISME DE RETENUE POUR UNE BOBINE DE CHAUFFAGE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR DIFFUSION A HAUTE TEMPERATURE*
(73) MRL Industries, Inc., 19500 Nugget Boulevard, Sonora, CA 95370, US
(72) PECK, Kevin, B., Sonora, California 95370, US
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 084 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826474.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IB 2007/053820 20.09.2007
(87) WO 2008/041151 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 EP 06121889
(54) • *LICHTELEMENTARRAY MIT STEUERBAREN STROMQUELLEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT ELEMENT ARRAY WITH CONTROLLABLE CURRENT SOURCES AND METHOD OF OPERATION*
• *RANGÉE D'ÉLÉMENTS DE LUMIÈRE AVEC SOURCES DE COURANT CONTRÔLABLES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 39/04 → (51) ***H05B 41/392***

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **2 094 065 B1**
H05B 39/04 ***H02M 5/293***
(25) De (26) De
(21) 08019738.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010251
(54) • *Verfahren zur Lichtstromsteuerung von gedimmten Leuchtmitteln sowie Schaltungsanordnung dafür*
• *Method for controlling the lightoutput from dimmed bulbs and switching arrangement for carrying out this method*
• *Procédé destiné à la commande de flux lumineux de moyens d'éclairage réglables en intensité et agencement de commutation correspondant*
(73) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Wefelshohler Straße 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Getjegerdes, Stefan, 26349 Jaderberg, DE
Krause, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 58809 Neuenrade, DE
Burgholte, Alwin, 26389 Wilhelmshaven, DE

H05K 1/02 → (51) ***F21V 29/00***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/16***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 1/16*** (11) **1 018 146 B1**
H05K 1/02 ***H01F 27/06***
H01L 21/00 H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 99925964.1 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1999/011824 27.05.1999
(87) WO 1999/062105 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86365
12.05.1999 US 310626
12.05.1999 US 310627
18.05.1999 US 313939
(54) • *Anordnung für elektrische Bauteile*
• *Package for electrical components*
• *Agencement pour composants électriques*
(73) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) JITARU, Ionel, Tucson, AZ 85710, US
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
(60) 09016073.0 / 2 166 826

H05K 3/30 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 753 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254143.8 (22) 08.08.2006
(84) ES GB IT
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230509
(54) • *Verfahren zum Löten einer integrierten Schaltung mit QFP Gehäuse auf einer Leiterplatte*
• *Method of soldering a quad flat package IC on a printed circuit board*
• *Procédé de brasage d'un circuit intégré en boîtier QFP sur un circuit imprimé*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Miura, Tsuyoshi c/o Mitsubishi Elec. Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H05K 3/34 → (51) ***B23K 3/06***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 7/20***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 137 333 B1**
H05K 3/38 ***H05K 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 99943231.3 (22) 08.09.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 26.09.2001
(86) JP 1999/004895 08.09.1999
(87) WO 2000/018202 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 28343798
28.10.1998 JP 32453598
21.12.1998 JP 36296198
05.01.1999 JP 31599
(54) • *VIELSCHICHTIG AUFGEBAUTE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER BUILD-UP WIRING BOARD*
• *TABLEAU DE CONNEXIONS MULTICOUCHE D'ACCUMULATION*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) HIROSE, Naohiro, Ogaki-kita-kojou, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
EN, Honjin, Ogaki-kita-kojou, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(60) 07115803.4 / 1 868 423

(51) ***H05K 7/10*** (11) **1 517 601 B1**
H01R 13/193
(25) En (26) En
(21) 04030331.5 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 30.06.1998 JP 19983798
21.05.1999 JP 14104899
28.05.1999 JP 15019599
(54) • *Sockel für elektrische Teile*
• *Socket for electrical parts*
• *Socle pour un dispositif électrique*
(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Shimada, Hideo Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 99112361.3 / 0 969 710

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 355 523 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100955.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 FR 0204833
(54) • *Modulares Automatisierungsgerät*
• *Modular automation device*
• *Dispositif d'automatisation modulaire.*
(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
(72) Bet, Robert, 21370, Velars s/Ouche, FR
Girard, Michel, 21910, Corcelles-Les-Citeaux, FR
Rix, Philippe, 21240 Talant, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 524 893 B1**
H05K 3/36 ***H01L 25/16***
(25) It (26) En
(21) 04023145.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 03.10.2003 IT TO020030777
(54) • *Elekronische Steuereinheit mit einem verbesserten Wärmeabfuhrsystem, inbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Electronic control unit, in particular for motor vehicles, with improved heat dissipation system*
• *Unité de contrôle électronique avec un systéme amélioré pour dissiper la chaleur, notamment dans les véhicules à moteur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Faggioli, Eugenio, 10123 Torino, IT
Groppo, Riccardo, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

II.1(2)
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) ***A44B 18/00*** (11) **0 934 706 B2**
(25) En (26) En
(21) 99201280.7 (22) 28.07.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(45) 23.11.2005 B1
(30) 16.08.1991 US 747876
(54) • *Geschichten hakenverschluss*
• *Laminated hook fastener*
• *Attache à crochets stratifiée*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Hoekenrode 6, NL-1102 BR Amsterdam, NL
(72) Kennedy, William J., deceased, US
Provost, George A., Manchester, NH 03101, US
Rocha, Gerald F., Bedford, NH 03102, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 92916889.6 / 0 585 409

A61K 31/53 → (51) ***C07D 251/10***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 251/10***

(51) ***B21D 43/00*** (11) **1 356 875 B2**
(25) En (26) En
(21) 03002089.5 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(45) 02.05.2007 B1
(30) 26.04.2002 IT BO20020241
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Zuführen von stabförmigen Metallprofilen in Profilbearbeitungsmaschinen*
• *Method and apparatus for automatic feeding of bar form metal profiles in profile working machines*
• *Méthode et dispositif pour l'alimentation automatique des métaux profilés en forme de barre dans des machines d'usinage de métal profilé*
(73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2 Zona Industriale San Liberio, 61030 Montemaggiore al Metauro PS, IT
(72) Miglioranza, Aronne, 31030 Padenello di Paese (Prov. Treviso), IT
(74) di Francia, Vincenzo, et al, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

(51) ***B32B 5/02*** (11) **1 038 662 B2**
E04F 15/20 ***E04D 5/10***
(25) De (26) De
(21) 00105434.5 (22) 15.03.2000
(84) AT DE
(43) 27.09.2000
(45) 29.11.2006 B1
(30) 25.03.1999 DE 19913496
(54) • *Bodendämmelement*
• *Insulation element for floors*
• *Elément d'isolation pour sol*
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, et al, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B42B 4/00*** (11) **1 331 105 B2**
(25) En (26) En
(21) 03090020.3 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(45) 20.12.2006 B1
(30) 25.01.2002 JP 2002016584
24.04.2002 JP 2002121899
(54) • *Buchbindeverfahren und System für eine rückstichgeheftete Brochüre*
• *Book binding method and system for saddle-stitched bound booklet*
• *Méthode et système pour la reliure des brochures agrafées à cheval*
(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
(72) Horii, Yoshiyuki, Fushimi-ku, Kyoto, JP
Katayama, Eiji, Takashimagun, Shiga, JP
Kashiba, Masayuki, Takashimagun, Shiga, JP
Ouchiyama, Ko, Takashimagun, Shiga, JP
Fujita, Kazuhisa, Takashimagun, Shiga, JP
Yachi, Tomonori, Uji-shi, Kyoto, JP
Hori, Takakazu, Takashimagun, Shiga, JP
Hirayama, Hisahiro, Takashimagun, Shiga, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 511 654 B2**
(25) De (26) De
(21) 03757045.4 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.03.2005
(45) 02.08.2006 B1
(86) EP 2003/006045 10.06.2003
(87) WO 2003/104035 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225889
(54) • *HÖHENVERSTELLBARER LADEBODEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE LOADING BASE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PLATEFORME DE CHARGEMENT REGLABLE EN HAUTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) WEILAND, Alexander, 82008 Unterhaching, DE

(51) ***B65B 53/06*** (11) **0 933 297 B2**
(25) De (26) De
(21) 99100574.5 (22) 13.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.08.1999
(45) 15.05.2002 B1
(30) 28.01.1998 DE 19803244
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Gutes*
• *Method and apparatus for packaging a load*
• *Procédé et dispositif pour emballer une charge*
(73) LACHENMEIER A/S, Fynsgade 10, 6400 Sonderborg, DK
(72) Lachenmeier, Kurt, 6400 Sonderborg, DK
Thomsen, Flemming, 6300 Garsten, DK
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

C03B 37/16 → (51) ***D01G 1/00***

(51) ***C07D 251/10*** (11) **1 250 328 B2**
C07D 251/52 ***C07D 251/72***
A61P 3/10 ***A61K 31/53***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01907700.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(45) 05.07.2006 B1
(86) FR 2001/000241 25.01.2001
(87) WO 2001/055122 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 FR 0000996
(54) • *DIHYDRO-1,3,5-TRIAZIN-DIAMIN-DERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE AMINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USES*
• *DERIVES AMINES DE DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEUTIQUE*
(73) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR
DOARE, Liliane, F-91170 Viry Chatillon, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
MESANGEAU, Didier, F-77380 Combs la Ville, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 251/52 → (51) ***C07D 251/10***

C07D 251/72 → (51) ***C07D 251/10***

C08G 63/183 → (51) ***C08G 63/78***

(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/183*** (11) **1 259 558 B2**
(25) En (26) En
(21) 00953909.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002
(45) 28.04.2004 B1
(86) US 2000/021779 10.08.2000
(87) WO 2001/058981 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502642
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTALATE)*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GIARDINO, Carl, J., Hixson, TN 37343, US
GRIFFITH, David, B., Houston, TX 77084, US
HO, Chungfah, Howard, Kinston, NC 28504, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
WATKINS, Michelle, Hoyt, Waynesboro, VA 22980, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 04075412.9 / 1 420 036

(51) ***C08L 23/16*** (11) **0 986 610 B2**
(25) De (26) De
(21) 98925619.3 (22) 20.05.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(45) 17.09.2003 B1
(86) EP 1998/002948 20.05.1998
(87) WO 1998/055546 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19723003
(54) • *POLYMERMISCHUNG*
• *POLYMER MIXTURE*
• *MELANGE POLYMERE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) BAUER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
LUX, Martin, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
LILGE, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D01G 1/00*** ***D01G 1/04*** (11) **0 849 381 B2** ***C03B 37/16***
(25) En (26) En
(21) 97122316.9 (22) 17.12.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(45) 12.06.2002 B1
(30) 18.12.1996 US 768451
24.04.1997 US 840044
(54) • *Zerhacker und Verfahren zum kontinuierlichen Zerschneiden von Fasern*
• *Improved chopper for cutting fiber continuously, and method*
• *Hache et procédé pour couper de fibres en continue*
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Arterburn, Russell D, Athens, Tennessee 37303, US
Bascom, Randall C, Wauseon, Ohio 43567, US
Dennis, Shawn E, Perrysburg, Ohio 43551, US
Kemski, Douglas J, Whiztehouse, Ohio 43571, US
(74) Bardo, Julian Eason, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

D01G 1/04 → (51) ***D01G 1/00***

D01H 4/02 → (51) ***D01H 4/48***

(51) ***D01H 4/48*** ***D01H 4/02*** (11) **1 347 085 B2**
(25) En (26) En
(21) 03005279.9 (22) 10.03.2003
(84) CH DE LI
(43) 24.09.2003
(45) 25.10.2006 B1
(30) 18.03.2002 JP 2002073711
(54) • *Vortex Spinnverfahren und Spinnmaschine*
• *Vortex spinning method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de filature vortex*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Baba, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Shigeyama, Masazumi, Shiga-gun, Shiga, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***D06B 5/16*** ***D06B 23/04*** (11) **1 244 835 B2**
(25) En (26) En
(21) 01900189.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 02.10.2002
(45) 20.04.2005 B1
(86) GB 2001/000053 08.01.2001
(87) WO 2001/049917 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 GB 0000172
11.01.2000 GB 0000416
(54) • *HERSTELLUNG EINES GEFÄRBTEN GARNES*
• *PRODUCING DYED THREAD*
• *PRODUCTION DE FIL TEINT*
(73) J & P Coats Limited, 155 St Vincent Street, Glasgow, Strathclyde G2 5PA, GB
(72) GAILEY, Robert, McNaught, Paisley, Strathclyde PA1 3JX, GB
SCRIMGEOUR, Alexander, David, Glasgow, Strathclyde G53 7DL, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, Hill Dickinson Solicitors 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

D06B 23/04 → (51) ***D06B 5/16***

E04D 5/10 → (51) ***B32B 5/02***

E04F 15/20 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***G01B 11/16*** ***G01M 17/02*** (11) **1 014 036 B2**
(25) De (26) De
(21) 99125794.0 (22) 23.12.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(45) 07.01.2004 B1
(30) 23.12.1998 DE 19859725
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Objektuntersuchung*
• *Device and procedure to examine an object*
• *Dispositif et procédé pour examiner un objet*
(73) Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
Mähner, Bernward, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
(72) Dengler, Stefan, 75365 Calw-Stammheim, DE
Mähner, Bernward, 82205 Gilching, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

G01M 17/02 → (51) ***G01B 11/16***

(51) ***G01N 33/576*** (11) **1 354 204 B2**
(25) En (26) En
(21) 01952160.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 22.10.2003
(45) 13.12.2006 B1
(86) US 2001/019369 14.06.2001
(87) WO 2001/096875 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 212082 P
02.04.2001 US 280811 P
02.04.2001 US 280867 P
(54) • *HCV-ANTIGEN/ANTIKÖRPER-KOMBINATIONS-ASSAY*
• *HCV ANTIGEN/ANTIBODY COMBINATION ASSAY*
• *DOSAGE DE COMBINAISON ANTIGENE/ANTICORPS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) CHIEN, David, Y., Alamo, CA 94507, US
ARCANGEL, Phillip, Oakland, CA 94611, US
TANDESKE, Laura, San Leandro, CA 94577, US
GEORGE-NASCIEMENTO, Carlos, Walnut Creek, CA 94595, US
COIT, Doris, Petaluma, CA 94952, US
MEDINA-SELBY, Angelica, San Francisco, CA 94131, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 366 591 B2**
(25) En (26) En
(21) 02706481.5 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(45) 15.11.2006 B1
(86) US 2002/006265 04.03.2002
(87) WO 2002/073870 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274897 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYMBOLTAKTSYNCHRONISATION IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD OF SYMBOL TIMING SYNCHRONIZATION IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDES DE SYNCHRONISATION DE RYTHME DE SYMBOLES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07058, US
PARIZHSKY, Vladimir, New York, NY 10021, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 06023559.5 / 1 755 256

H04L 9/00 → (51) ***H04N 7/167***

H04L 9/08 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 5/913 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/913*** ***H04L 9/00*** (11) **1 215 905 B2** ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 01310230.6 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(45) 17.05.2006 B1
(30) 15.12.2000 JP 2000381870
(54) • *Empfangsgerät mit Aufzeichnungseinheit zum Aufzeichnen eines verschlüsselten Rundfunksignals und Rundfunkvorrichtung zum Verschlüsseln eines auszustrahlenden Signals sowie zugehörige Verfahren*
• *Reception apparatus having a storage unit for recording a scrambled broadcast signal and broadcast apparatus for scrambling a signal to be broadcast, and associated methods*
• *Appareil de réception avec unité d'enregistrement pour enregistrer un signal de radiodiffusion brouillé et appareil de radiodiffusion pour brouiller un signal à diffuser, et procédés associés*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fukami, Yukiyasu, Nagoya-shi, Aichi-ken 462-0042, JP
Nakahara, Toru, Osaka-shi, Osaka-fu 532-0022, JP
Matsuo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0005, JP
Higashi, Akio, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1022, JP
Murakami, Hiroki, Osaka-fu 565-0862, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

II.1(3)
• Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

---

II.2(1)
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
• European patents (B1), arranged by publication number
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 685 738** (51) ***G01N 30/24***
(11) **0 756 027** (51) ***D03D 1/00***
(87) WO 1996/027701
(11) **0 820 212** (51) ***H04R 25/00***
(11) **0 851 464** (51) ***H01L 21/027***
(11) **0 862 233** (51) ***H01M 8/04***
(11) **0 864 858** (51) ***G01N 21/82***
(11) **0 870 033** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 1997/023625
(11) **0 888 303** (51) ***C07D 211/60***
(87) WO 1997/031898
(11) **0 894 249** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 1997/039318
(11) **0 899 918** (51) ***H04L 12/58***
(11) **0 902 960** (51) ***H01J 37/16***
(87) WO 1997/047022
(11) **0 910 369** (51) ***A61K 31/38***
(87) WO 1997/035571
(11) **0 911 358** (51) ***C08J 9/00***
(11) **0 922 102** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 1998/000543
(11) **0 923 238** (51) ***H04N 5/775***
(11) **0 931 650** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 1998/057809
(11) **0 940 708** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **0 943 469** (51) ***B60G 17/015***
(11) **0 949 611** (51) ***G11B 7/12***
(11) **0 959 154** (51) ***C30B 15/00***
(11) **0 968 528** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 1999/027576
(11) **0 980 677** (51) ***A61B 17/34***
(11) **0 983 372** (51) ***C12P 13/04***
(87) WO 1998/053088
(11) **0 988 678** (51) ***H02H 7/085***
(87) WO 1999/053589
(11) **1 006 653** (51) ***H03K 5/08***
(11) **1 011 154** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 014 737** (51) ***H04W 88/18***
(11) **1 018 146** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 1999/062105
(11) **1 021 057** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 024 437** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 026 519** (51) ***G01S 13/32***
(11) **1 030 378** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 031 425** (51) ***B41J 2/165***
(11) **1 036 048** (51) ***C04B 38/00***
(87) WO 1999/028269
(11) **1 052 102** (51) ***B41J 2/335***
(87) WO 1999/038696
(11) **1 053 601** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 1999/035764
(11) **1 066 506** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 1999/042813
(11) **1 071 133** (51) ***H01L 27/105***
(11) **1 072 010** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2000/042561
(11) **1 076 030** (51) ***B66B 3/00***
(11) **1 078 005** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 1999/060024
(11) **1 079 398** (51) ***H01B 3/46***
(11) **1 081 170** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 087 100** (51) ***F01D 5/02***
(11) **1 088 463** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 1999/066748
(11) **1 093 858** (51) ***B05B 12/14***
(87) WO 2000/067913
(11) **1 094 582** (51) ***H02G 3/06***
(11) **1 098 499** (51) ***H04M 1/274***
(11) **1 099 993** (51) ***G05G 5/05***
(11) **1 103 658** (51) ***E01C 19/28***
(11) **1 110 078** (51) ***G01N 21/88***
(87) WO 2000/014517
(11) **1 111 691** (51) ***H01L 39/24***
(11) **1 111 903** (51) ***H04N 1/40***
(11) **1 114 800** (51) ***C03B 27/044***
(87) WO 2000/078685
(11) **1 114 986** (51) ***G01G 19/414***
(11) **1 120 010** (51) ***H04R 25/02***
(87) WO 2000/021334
(11) **1 123 355** (51) ***C09D 5/02***
(87) WO 2000/015721
(11) **1 123 531** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2000/020948

(11) **1 125 208** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2000/016203

(11) **1 126 288** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 128 392** (51) ***G21F 5/00***
(87) WO 2001/018823

(11) **1 129 903** (51) ***B60Q 1/30***

(11) **1 133 056** (51) ***H03K 5/156***

(11) **1 136 559** (51) ***C12N 15/31***

(11) **1 137 333** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2000/018202

(11) **1 141 361** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2000/039318

(11) **1 142 394** (51) ***H04W 24/04***
(87) WO 2000/040047

(11) **1 146 727** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 146 830** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2000/033755

(11) **1 148 944** (51) ***B01J 20/26***
(87) WO 2000/043120

(11) **1 150 710** (51) ***A61K 39/08***
(87) WO 2000/048630

(11) **1 152 010** (51) ***C07H 19/10***

(11) **1 156 743** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2000/051497

(11) **1 156 764** (51) ***A61F 6/22***
(87) WO 2000/044323

(11) **1 159 761** (51) ***H01L 51/05***
(87) WO 2000/051186

(11) **1 161 187** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2000/048519

(11) **1 161 439** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2000/056748

(11) **1 167 495** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2000/053704

(11) **1 170 393** (51) ***C22F 1/00***

(11) **1 170 861** (51) ***H03H 3/08***

(11) **1 171 547** (51) ***C10C 1/18***
(87) WO 2000/042119

(11) **1 172 334** (51) ***C01G 9/02***
(87) WO 2000/046152

(11) **1 172 687** (51) ***G02F 1/355***

(11) **1 173 086** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2000/064321

(11) **1 173 204** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2000/066162

(11) **1 180 909** (51) ***H04Q 9/04***

(11) **1 182 689** (51) ***H01K 1/58***

(11) **1 184 076** (51) ***B01J 31/10***
(87) WO 2001/036095

(11) **1 189 207** (51) ***G10L 15/10***

(11) **1 189 574** (51) ***A61K 8/25***
(87) WO 2001/000140

(11) **1 189 983** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2000/069928

(11) **1 192 933** (51) ***A61K 8/22***
(87) WO 2001/001943

(11) **1 195 032** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2000/077994

(11) **1 195 241** (51) ***B31D 3/00***

(11) **1 195 460** (51) ***B06B 1/02***

(11) **1 197 019** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2001/006687

(11) **1 199 760** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2000/074159

(11) **1 203 394** (51) ***H01J 9/22***
(87) WO 2001/003156

(11) **1 203 933** (51) ***G01D 18/00***

(11) **1 205 418** (51) ***B66B 5/18***

(11) **1 205 819** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 207 578** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 208 013** (51) ***B41J 11/06***
(87) WO 2001/008889

(11) **1 208 716** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2001/019112

(11) **1 217 961** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2000/042898

(11) **1 222 227** (51) ***C08L 23/12***
(87) WO 2001/094462

(11) **1 225 010** (51) ***B25B 13/46***

(11) **1 228 377** (51) ***G01P 3/48***
(87) WO 2001/035108

(11) **1 231 523** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 231 930** (51) ***A61K 39/42***
(87) WO 2001/035980

(11) **1 232 072** (51) ***B60Q 1/26***
(87) WO 2001/028815

(11) **1 233 306** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 233 810** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2002/032498

(11) **1 236 552** (51) ***B27N 3/24***

(11) **1 238 744** (51) ***B23K 26/02***

(11) **1 243 626** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 243 627** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 246 615** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2001/049272

(11) **1 246 889** (51) ***C10G 27/12***
(87) WO 2001/048119

(11) **1 250 886** (51) ***A61B 5/0476***

(11) **1 251 024** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 251 478** (51) ***G09F 15/00***

(11) **1 252 700** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2001/047088

(11) **1 252 780** (51) ***H04W 88/16***
(87) WO 2001/058184

(11) **1 252 862** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2001/054582

(11) **1 255 100** (51) ***G01M 5/00***

(11) **1 256 032** (51) ***G03F 7/027***
(87) WO 2001/059524

(11) **1 257 379** (51) ***B23G 5/18***
(87) WO 2001/062422

(11) **1 257 995** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2001/065532

(11) **1 258 252** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2001/056607

(11) **1 258 299** (51) ***B21D 5/02***
(87) WO 2001/053020

(11) **1 260 509** (51) ***C07D 311/72***

(11) **1 262 350** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 262 576** (51) ***C23C 16/40***

(11) **1 264 513** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2000/022905

(11) **1 265 457** (51) ***H04S 3/00***

(11) **1 266 282** (51) ***G06T 17/50***
(87) WO 2001/071484

(11) **1 266 291** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2001/071506

(11) **1 266 989** (51) ***D04B 1/00***
(87) WO 2001/061092

(11) **1 267 248** (51) ***G06F 21/02***

(11) **1 268 477** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2001/068648

(11) **1 269 135** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2002/066948

(11) **1 270 865** (51) ***E06B 9/58***

(11) **1 272 175** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2001/072960

(11) **1 274 518** (51) ***B06B 1/06***
(87) WO 2001/068273

(11) **1 275 457** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2001/060557

(11) **1 275 608** (51) ***B66B 7/12***

(11) **1 275 836** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 277 217** (51) ***H01F 27/25***
(87) WO 2001/065572

(11) **1 277 246** (51) ***H01L 51/42***
(87) WO 2001/086734

(11) **1 278 068** (51) ***G01P 15/125***

(11) **1 278 836** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/073003

(11) **1 280 415** (51) ***A23G 3/00***
(87) WO 2001/082717

(11) **1 281 182** (51) ***H01F 1/147***
(87) WO 2001/086665

(11) **1 287 610** (51) ***H02P 7/29***
(87) WO 2001/095474

(11) **1 289 309** (51) ***H04N 9/04***

(11) **1 291 312** (51) ***B66C 23/66***

(11) **1 292 115** (51) ***H04N 1/409***

(11) **1 292 999** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2001/099212

(11) **1 297 362** (51) ***G02B 1/11***
(87) WO 2001/094989

(11) **1 297 453** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2001/090947

(11) **1 298 502** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 298 745** (51) ***H01M 4/86***

(11) **1 304 688** (51) ***G11B 7/09***

(11) **1 304 748** (51) ***H01L 31/18***

(11) **1 308 223** (51) ***B21D 7/08***

(11) **1 309 214** (51) ***H04W 24/00***

(11) **1 309 851** (51) ***G01N 23/20***
(87) WO 2002/006802

(11) **1 311 930** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2002/012987

(11) **1 312 976** (51) ***G02F 1/35***

(11) **1 317 758** (51) ***H01F 27/25***
(87) WO 2002/023560

(11) **1 318 117** (51) ***C03B 9/447***

(11) **1 319 761** (51) ***E02F 5/28***

(11) **1 323 730** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2002/020561

(11) **1 324 073** (51) ***G01T 1/24***

(11) **1 324 351** (51) ***G21K 1/06***

(11) **1 325 113** (51) ***C12N 9/64***
(87) WO 2002/029025

(11) **1 326 729** (51) ***B23K 3/06***
(87) WO 2002/028589

(11) **1 329 694** (51) ***G01D 5/12***

(11) **1 330 526** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2002/036797

(11) **1 331 211** (51) ***C04B 35/589***

(11) **1 331 523** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 331 685** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 332 217** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2002/038774

(11) **1 333 294** (51) ***H01M 10/44***

(11) **1 334 759** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2002/034369

(11) **1 342 791** (51) ***C12Q 1/40***

(11) **1 344 573** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 346 314** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2002/039375

(11) **1 346 706** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 346 943** (51) ***B66C 23/90***

(11) **1 349 638** (51) ***B01D 46/00***
(87) WO 2002/022234

(11) **1 351 792** (51) ***B23K 9/00***
(87) WO 2002/016069

(11) **1 352 431** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2002/054502

(11) **1 354 018** (51) ***C09K 5/00***
(87) WO 2002/059230

(11) **1 354 330** (51) ***H01H 35/00***
(87) WO 2002/063648

(11) **1 355 523** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 356 786** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 356 980** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 358 986** (51) ***B29B 17/00***

(11) **1 361 274** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2002/055708

(11) **1 364 063** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/061390

(11) **1 364 546** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2002/071787

(11) **1 365 619** (51) ***H04W 72/04***

(11) **1 365 666** (51) ***A41D 19/00***
(87) WO 2002/052965

(11) **1 369 060** (51) ***A47B 87/00***

(11) **1 371 156** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2002/071660

(11) **1 372 210** (51) ***H01M 10/052***
(87) WO 2002/075836

(11) **1 373 338** (51) ***C08F 212/08***
(87) WO 2002/079284

(11) **1 375 537** (51) ***C08F 20/04***

(11) **1 376 829** (51) ***H02K 15/095***

(11) **1 378 057** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2002/049206

(11) **1 378 385** (51) ***B60J 7/06***

(11) **1 378 825** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 378 857** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 379 930** (51) ***G06F 21/02***
(87) WO 2002/056155

(11) **1 380 131** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/069551

(11) **1 384 855** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 387 685** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2002/094272

(11) **1 389 675** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 392 256** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2002/089777

(11) **1 392 516** (51) ***B41L 47/46***
(87) WO 2002/090118

(11) **1 393 037** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2002/090919

(11) **1 393 725** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2002/100393

(11) **1 394 433** (51) ***F16D 13/71***

(11) **1 394 572** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2002/091036

(11) **1 397 974** (51) ***A45D 33/00***

(11) **1 398 181** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 399 275** (51) ***B09B 1/00***
(87) WO 2003/004182

(11) **1 400 240** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2002/098396

(11) **1 400 632** (51) ***E01F 13/06***

(11) **1 403 139** (51) ***B60Q 1/48***

(11) **1 403 482** (51) ***F02B 19/18***

(11) **1 403 613** (51) ***G01B 11/06***

(11) **1 404 386** (51) ***A61L 26/00***
(87) WO 2002/092142

(11) **1 406 692** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2002/089904

(11) **1 406 938** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2003/004544

(11) **1 410 676** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2001/060108

(11) **1 411 214** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 412 622** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2003/012265

(11) **1 413 995** (51) ***G07F 7/02***

(11) **1 416 277** (51) ***G01N 33/545***
(87) WO 2003/005031

(11) **1 418 150** (51) ***B66B 13/30***
(87) WO 2003/016193

(11) **1 418 595** (51) ***H01B 7/00***

(11) **1 419 195** (51) ***C08K 9/12***
(87) WO 2003/002648

(11) **1 420 049** (51) ***C09C 3/08***
(87) WO 2003/010245

(11) **1 421 808** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2003/017703

(11) **1 421 939** (51) ***A61K 31/453***

(11) **1 424 960** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2003/009773

(11) **1 425 874** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 2003/017559

(11) **1 426 149** (51) ***B26B 21/22***

(11) **1 426 471** (51) ***D03D 47/23***

(11) **1 428 481** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 429 280** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 431 392** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2003/018808

(11) **1 434 533** (51) ***A61B 18/08***
(87) WO 2003/026524

(11) **1 436 376** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2003/031637

(11) **1 437 222** (51) ***B41F 31/02***
(87) WO 2003/033266

(11) **1 437 483** (51) ***F01D 9/02***

(11) **1 438 886** (51) ***A01B 59/06***

(11) **1 440 255** (51) ***F16H 7/06***
(87) WO 2003/036129

(11) **1 441 402** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2003/038932

(11) **1 442 016** (51) ***C07D 209/14***
(87) WO 2003/031409

(11) **1 443 163** (51) ***E05B 59/00***

(11) **1 443 356** (51) ***G02B 27/28***

(11) **1 445 741** (51) ***G07D 11/00***

(11) **1 447 924** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 449 310** (51) ***H04B 3/32***
(87) WO 2003/044979

(11) **1 450 884** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2003/022336

(11) **1 451 931** (51) ***H03K 17/04***
(87) WO 2003/047103

(11) **1 452 439** (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 453 611** (51) ***B05B 7/04***
(87) WO 2003/051522

(11) **1 454 875** (51) ***C01B 3/00***

(11) **1 455 885** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2003/051450

(11) **1 457 446** (51) ***B65H 51/22***

(11) **1 459 924** (51) ***B60K 6/20***

(11) **1 460 240** (51) ***F01L 13/08***

(11) **1 461 826** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2003/060961

(11) **1 462 260** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 464 808** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 466 439** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2003/034685

(11) **1 470 624** (51) ***H02B 11/127***
(87) WO 2003/065529

(11) **1 471 809** (51) ***A47B 47/00***
(87) WO 2003/065847

(11) **1 471 887** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2003/066021

(11) **1 473 582** (51) ***G02B 26/08***
(87) WO 2003/060592

(11) **1 473 818** (51) ***H02M 1/08***

(11) **1 478 006** (51) ***H01J 31/12***

(11) **1 478 742** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2003/070925

(11) **1 479 510** (51) ***B30B 5/06***

(11) **1 479 670** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2003/072550

(11) **1 480 310** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 485 564** (51) ***E05D 15/24***
(87) WO 2003/091529

(11) **1 486 032** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2003/079611

(11) **1 486 649** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 487 635** (51) ***B31F 1/07***
(87) WO 2003/078152

(11) **1 487 710** (51) ***B65D 39/00***
(87) WO 2003/074379

(11) **1 488 338** (51) ***G06F 17/28***
(87) WO 2003/083710

(11) **1 490 600** (51) ***F04D 15/00***
(87) WO 2003/083312

(11) **1 490 998** (51) ***H04L 12/44***
(87) WO 2003/069843

(11) **1 498 374** (51) ***B65H 35/02***

(11) **1 498 593** (51) ***F02B 67/04***

(11) **1 500 717** (51) ***C23C 14/06***

(11) **1 500 747** (51) ***E01F 7/04***

(11) **1 502 345** (51) ***H02K 3/493***
(87) WO 2003/096517

(11) **1 502 712** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2003/090980

(11) **1 502 887** (51) ***B65H 23/32***

(11) **1 504 471** (51) ***H01L 27/115***
(87) WO 2003/098694

(11) **1 504 524** (51) ***H03D 3/00***
(87) WO 2003/096524

(11) **1 504 622** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2003/096728

(11) **1 504 852** (51) ***B25D 17/24***

(11) **1 504 855** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2003/090981

(11) **1 505 546** (51) ***G06T 15/70***

(11) **1 505 886** (51) ***A23L 1/24***
(87) WO 2003/096824

(11) **1 506 017** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2003/096873

(11) **1 507 663** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2003/099562

(11) **1 507 665** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2003/099570

(11) **1 508 408** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2003/090979

(11) **1 511 410** (51) ***A47B 43/00***
(87) WO 2003/103449

(11) **1 511 823** (51) ***C10B 47/02***
(87) WO 2003/104354

(11) **1 514 259** (51) ***G10L 15/26***
(87) WO 2004/001719

(11) **1 514 931** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 515 637** (51) ***A61B 1/005***
(87) WO 2004/000107

(11) **1 516 398** (51) ***H01R 13/703***
(87) WO 2003/105286

(11) **1 516 422** (51) ***H02P 6/18***
(87) WO 2004/001947

(11) **1 516 575** (51) ***A47L 13/58***

(11) **1 517 601** (51) ***H05K 7/10***

(11) **1 519 945** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2003/072599

(11) **1 520 765** (51) ***B61D 7/32***

(11) **1 521 840** (51) ***C12N 15/87***
(87) WO 2004/007736

(11) **1 522 098** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2004/025722

(11) **1 523 522** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2004/009699

(11) **1 524 893** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 525 832** (51) ***A47J 31/44***

(11) **1 526 100** (51) ***B65H 1/26***
(87) WO 2004/011355

(11) **1 526 965** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2004/012938

(11) **1 527 178** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2003/010290

(11) **1 529 791** (51) ***C08G 18/68***

(11) **1 530 301** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 534 364** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2004/002555

(11) **1 534 665** (51) ***C07C 253/30***
(87) WO 2004/009535

(11) **1 535 068** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2004/014220

(11) **1 535 786** (51) ***B60K 6/52***

(11) **1 538 004** (51) ***B41M 5/26***

(11) **1 541 289** (51) ***B25C 5/02***
(87) WO 2004/009296

(11) **1 541 290** (51) ***B25C 5/15***
(87) WO 2004/020154

(11) **1 542 345** (51) ***H02K 41/035***

(11) **1 544 978** (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 544 988** (51) ***H02K 41/03***
(87) WO 2004/019470

(11) **1 545 100** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 545 907** (51) ***B60B 19/12***
(87) WO 2004/014667

(11) **1 547 171** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2004/027898

(11) **1 547 536** (51) ***A61B 18/04***

(11) **1 548 271** (51) ***F02M 55/00***

(11) **1 549 137** (51) ***A01K 91/02***
(87) WO 2004/028244

(11) **1 549 738** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2003/093418

(11) **1 549 957** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2004/034061

(11) **1 550 848** (51) ***G01F 1/684***

(11) **1 550 920** (51) ***G03G 21/00***

(11) **1 551 647** (51) ***B60B 21/02***
(87) WO 2004/033230

(11) **1 555 551** (51) ***G02B 6/122***

(11) **1 557 096** (51) ***A23L 1/29***

(11) **1 557 325** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 558 957** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2004/042446

(11) **1 559 138** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2004/044976

(11) **1 561 412** (51) ***A47L 9/06***

(11) **1 562 511** (51) ***A61C 7/16***
(87) WO 2004/041116

(11) **1 562 648** (51) ***A61L 15/14***
(87) WO 2004/039421

(11) **1 563 051** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2004/046295

(11) **1 563 681** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2004/043069

(11) **1 564 250** (51) ***C08L 65/00***

(11) **1 564 804** (51) ***H01L 21/68***

(11) **1 565 332** (51) ***B60G 1/00***
(87) WO 2002/068227

(11) **1 566 282** (51) ***B41M 7/00***

(11) **1 566 865** (51) ***H01S 3/06***

(11) **1 567 592** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2004/046248

(11) **1 567 768** (51) ***F03B 17/06***
(87) WO 2004/051079

(11) **1 567 975** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2004/051557

(11) **1 570 865** (51) ***A61L 2/24***

(11) **1 571 104** (51) ***B65D 83/16***

(11) **1 571 389** (51) ***F17C 1/06***
(87) WO 2004/051138

(11) **1 572 526** (51) ***B62K 5/04***
(87) WO 2004/056645

(11) **1 573 195** (51) ***F02M 35/10***
(87) WO 2004/055355

(11) **1 573 582** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/055695

(11) **1 575 662** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2004/045707

(11) **1 575 825** (51) ***B63B 27/24***
(87) WO 2004/053384

(11) **1 576 688** (51) ***H01M 10/052***
(87) WO 2005/011044

(11) **1 577 455** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 578 497** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2004/052453

(11) **1 578 654** (51) ***B62D 1/11***
(87) WO 2004/050452

(11) **1 580 316** (51) ***D21F 3/02***

(11) **1 581 883** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/063858

(11) **1 582 399** (51) ***B60N 2/12***

(11) **1 582 841** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2004/059254

(11) **1 583 880** (51) ***E06B 1/34***
(87) WO 2004/063516

(11) **1 584 306** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 585 756** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/048545

(11) **1 586 592** (51) ***C08F 214/18***
(87) WO 2004/058833

(11) **1 588 081** (51) ***F16J 15/44***
(87) WO 2004/042260

(11) **1 588 480** (51) ***H02P 6/16***
(87) WO 2004/068695

(11) **1 588 780** (51) ***B05C 19/02***

(11) **1 590 302** (51) ***C03B 19/10***
(87) WO 2004/071976

(11) **1 590 813** (51) ***G21F 5/005***
(87) WO 2004/066312

(11) **1 591 381** (51) ***B65G 15/60***

(11) **1 592 347** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2004/069053

(11) **1 592 388** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/066943

(11) **1 592 414** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2004/071502

(11) **1 594 019** (51) ***G04B 19/24***

(11) **1 594 129** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/072968

(11) **1 594 369** (51) ***A23L 1/218***
(87) WO 2004/073418

(11) **1 594 602** (51) ***B01J 2/00***
(87) WO 2004/071616

(11) **1 594 960** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2004/074311

(11) **1 595 803** (51) ***B65D 5/00***

(11) **1 595 903** (51) ***C08G 18/12***

(11) **1 599 191** (51) ***A61K 9/28***
(87) WO 2004/075828

(11) **1 599 318** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2004/078420

(11) **1 599 836** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2004/072905

(11) **1 600 038** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/073351

(11) **1 601 061** (51) ***H01R 13/115***

(11) **1 601 102** (51) ***H03K 3/037***

(11) **1 601 109** (51) ***H03M 13/29***

(11) **1 601 538** (51) ***B60C 9/00***
(87) WO 2004/081269

(11) **1 601 615** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2004/078646

(11) **1 601 620** (51) ***C02F 11/00***
(87) WO 2004/074192

(11) **1 603 488** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2004/080336

(11) **1 603 636** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2004/078258

(11) **1 606 736** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/086253

(11) **1 606 931** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2004/084536

(11) **1 607 181** (51) ***B24D 9/08***

(11) **1 607 601** (51) ***F02B 31/08***

(11) **1 608 426** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2004/087251

(11) **1 609 023** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2004/088714

(11) **1 609 367** (51) ***A22C 13/00***

(11) **1 610 780** (51) ***A61K 31/427***
(87) WO 2004/085388

(11) **1 611 430** (51) ***G01N 21/47***
(87) WO 2004/077032

(11) **1 611 458** (51) ***G01S 13/08***
(87) WO 2004/063682

(11) **1 612 949** (51) ***H03M 13/15***

(11) **1 615 278** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2004/082049

(11) **1 615 836** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2004/094244

(11) **1 617 137** (51) ***F21V 21/34***

(11) **1 617 534** (51) ***H02B 1/40***

(11) **1 618 796** (51) ***A23L 1/187***
(87) WO 2004/095948

(11) **1 619 186** (51) ***C07D 237/04***

(11) **1 619 515** (51) ***G01R 35/00***

(11) **1 619 758** (51) ***H01R 12/16***

(11) **1 619 940** (51) ***A01G 23/06***
(87) WO 2004/098268

(11) **1 620 082** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2004/098625

(11) **1 620 793** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2004/097631

(11) **1 621 514** (51) ***B67D 1/04***

(11) **1 621 557** (51) ***C08F 214/22***

(11) **1 622 212** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 622 352** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 623 859** (51) ***B60H 1/22***
(87) WO 2004/108450

(11) **1 623 880** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2004/101323

(11) **1 624 021** (51) ***C08L 23/10***

(11) **1 625 330** (51) ***F24D 13/04***
(87) WO 2004/102077

(11) **1 625 594** (51) ***G21C 3/322***
(87) WO 2005/059924

(11) **1 625 714** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/102901

(11) **1 625 809** (51) ***A46B 5/00***

(11) **1 626 428** (51) ***H01H 51/22***

(11) **1 626 620** (51) ***A01G 7/04***
(87) WO 2004/103060

(11) **1 626 930** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2004/101433

(11) **1 628 163** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 628 684** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/105800

(11) **1 628 846** (51) ***B60J 1/00***
(87) WO 2004/103747

(11) **1 628 881** (51) ***A61J 7/00***
(87) WO 2004/100855

(11) **1 630 945** (51) ***H02P 3/12***

(11) **1 632 110** (51) ***H05B 3/66***
(87) WO 2004/105435

(11) **1 632 180** (51) ***A61B 5/18***

(11) **1 634 137** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2004/109480

(11) **1 635 494** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2005/002101

(11) **1 635 692** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2004/112572

(11) **1 636 654** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/003864

(11) **1 639 119** (51) ***C12P 7/42***
(87) WO 2004/111257

(11) **1 639 583** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2005/001822

(11) **1 639 809** (51) ***H04N 5/222***
(87) WO 2005/004465

(11) **1 641 091** (51) ***H01R 43/14***

(11) **1 641 118** (51) ***H03H 9/21***

(11) **1 641 223** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 641 637** (51) ***B60C 11/03***
(87) WO 2005/005169

(11) **1 642 857** (51) ***B66B 9/04***

(11) **1 643 408** (51) ***G06F 21/22***

(11) **1 644 457** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2005/010118

(11) **1 644 769** (51) ***G02B 27/09***
(87) WO 2004/086120

(11) **1 645 617** (51) ***C11C 3/00***
(87) WO 2005/005585

(11) **1 646 504** (51) ***B41J 2/16***
(87) WO 2005/007413

(11) **1 648 865** (51) ***C07D 201/16***
(87) WO 2005/014538

(11) **1 649 292** (51) ***G01N 33/86***
(87) WO 2005/017534

(11) **1 651 886** (51) ***F16H 19/04***
(87) WO 2005/015055

(11) **1 653 040** (51) ***E21B 23/00***

(11) **1 654 267** (51) ***C07H 1/00***
(87) WO 2005/016948

(11) **1 654 355** (51) ***C12N 9/28***
(87) WO 2004/111217

(11) **1 654 407** (51) ***D01H 5/72***
(87) WO 2004/104278

(11) **1 654 450** (51) ***F02D 1/00***
(87) WO 2004/074658

(11) **1 654 604** (51) ***G05D 3/14***
(87) WO 2005/015334

(11) **1 655 141** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 656 696** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2005/020282

(11) **1 656 959** (51) ***A61L 27/56***

(11) **1 657 641** (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 657 715** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2005/020220

(11) **1 659 141** (51) ***C08G 59/24***
(87) WO 2005/019298

(11) **1 660 236** (51) ***B05B 1/34***
(87) WO 2005/018820

(11) **1 660 662** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2005/021766

(11) **1 661 512** (51) ***A61B 5/0408***

(11) **1 661 740** (51) ***B60G 17/018***

(11) **1 662 076** (51) ***E05B 13/00***

(11) **1 662 197** (51) ***F21V 7/00***

(11) **1 662 382** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 663 831** (51) ***B65H 19/29***
(87) WO 2005/028350

(11) **1 664 715** (51) ***G01L 27/00***
(87) WO 2005/026682

(11) **1 665 238** (51) ***G11B 7/085***
(87) WO 2005/027102

(11) **1 665 741** (51) ***H04M 1/05***
(87) WO 2005/041543

(11) **1 667 732** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/032597

(11) **1 667 816** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2005/032765

(11) **1 668 500** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2005/033936

(11) **1 668 602** (51) ***G07D 5/08***
(87) WO 2005/031660

(11) **1 668 695** (51) ***H01L 21/8238***
(87) WO 2005/029579

(11) **1 669 607** (51) ***F04C 29/02***

(11) **1 669 828** (51) ***G05B 19/414***

(11) **1 671 462** (51) ***H04L 27/38***
(87) WO 2005/036849

(11) **1 671 505** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2005/036908

(11) **1 673 004** (51) ***A61B 1/018***
(87) WO 2005/051180

(11) **1 673 041** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2005/037142

(11) **1 673 937** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2005/034515

(11) **1 674 615** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 676 237** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2005/041127

(11) **1 676 911** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2005/040364

(11) **1 677 946** (51) ***B24B 23/00***
(87) WO 2005/039822

(11) **1 678 829** (51) ***H03K 23/54***
(87) WO 2005/041413

(11) **1 678 930** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2005/034483

(11) **1 681 333** (51) ***C09K 5/06***
(87) WO 2005/040300

(11) **1 681 677** (51) ***G11B 17/04***

(11) **1 681 992** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/032362

(11) **1 683 424** (51) ***A23B 7/152***

(11) **1 684 489** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 685 363** (51) ***F42B 12/10***
(87) WO 2005/045356

(11) **1 685 863** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2005/035024

(11) **1 685 963** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 686 052** (51) ***B62K 3/00***

(11) **1 687 415** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2005/045011

(11) **1 687 919** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2005/034396

(11) **1 688 070** (51) ***A47F 11/10***

(11) **1 689 005** (51) ***H01L 41/053***

(11) **1 689 288** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/046442

(11) **1 689 782** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/052005

(11) **1 690 823** (51) ***B62B 3/06***

(11) **1 691 269** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 691 362** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2005/055224

(11) **1 692 206** (51) ***C08G 65/332***
(87) WO 2005/047366

(11) **1 692 517** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/040831

(11) **1 693 189** (51) ***B60N 2/58***

(11) **1 693 592** (51) ***F16F 1/18***

(11) **1 693 911** (51) ***H01M 4/86***

(11) **1 693 977** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 694 661** (51) ***C07D 307/08***
(87) WO 2005/058855

(11) **1 694 895** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2005/059218

(11) **1 695 832** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 695 866** (51) ***B60P 1/56***

(11) **1 695 980** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 696 025** (51) ***C12N 9/00***

(11) **1 696 036** (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 696 067** (51) ***D06F 33/02***

(11) **1 697 120** (51) ***B32B 5/24***
(87) WO 2006/006952

(11) **1 698 314** (51) ***A61G 1/02***

(11) **1 698 506** (51) ***B60K 6/383***

(11) **1 698 823** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 699 517** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/065761

(11) **1 699 580** (51) ***B21J 9/04***
(87) WO 2005/063421

(11) **1 699 908** (51) ***C10M 107/12***
(87) WO 2005/061681

(11) **1 700 254** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2005/062240

(11) **1 701 307** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 701 361** (51) ***H01B 1/00***

(11) **1 702 421** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2005/062855

(11) **1 702 565** (51) ***A61B 5/151***

(11) **1 703 093** (51) ***F01M 1/02***

(11) **1 703 105** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 703 122** (51) ***F02M 65/00***

(11) **1 703 228** (51) ***F24H 9/14***

(11) **1 703 584** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 703 993** (51) ***B05C 13/00***
(87) WO 2005/075108

(11) **1 704 291** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2005/054599

(11) **1 705 204** (51) ***C08G 73/00***

(11) **1 705 490** (51) ***G01R 31/07***

(11) **1 707 122** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2006/033281

(11) **1 707 139** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 707 141** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 707 718** (51) ***E05C 3/24***

(11) **1 708 375** (51) ***G01S 13/74***
(87) WO 2005/069499

(11) **1 708 790** (51) ***A61K 31/4545***
(87) WO 2005/053796

(11) **1 709 167** (51) ***C12N 9/30***
(87) WO 2005/066338

(11) **1 709 245** (51) ***D21F 11/14***
(87) WO 2005/066416

(11) **1 709 358** (51) ***F16M 11/12***
(87) WO 2005/052434

(11) **1 709 723** (51) ***H02K 5/14***
(87) WO 2005/074101

(11) **1 710 913** (51) ***H03K 17/16***

(11) **1 711 323** (51) ***B29B 17/02***
(87) WO 2005/077630

(11) **1 712 866** (51) ***F28F 9/02***

(11) **1 713 574** (51) ***B01J 8/02***
(87) WO 2005/077519

(11) **1 714 134** (51) ***G01N 1/28***
(87) WO 2005/073691

(11) **1 715 891** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/080429

(11) **1 716 003** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2005/080088

(11) **1 716 232** (51) ***C12N 9/24***
(87) WO 2005/078077

(11) **1 716 931** (51) ***B05B 7/24***

(11) **1 717 066** (51) ***B60D 1/06***

(11) **1 717 569** (51) ***G01M 11/02***

(11) **1 719 815** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/080563

(11) **1 721 591** (51) ***A61F 13/62***

(11) **1 722 490** (51) ***H04B 7/04***

(11) **1 722 851** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2005/092432

(11) **1 723 032** (51) ***B64C 9/24***
(87) WO 2005/092703

(11) **1 723 781** (51) ***H04N 5/217***
(87) WO 2005/088959

(11) **1 724 222** (51) ***B65H 39/10***

(11) **1 724 692** (51) ***G06F 17/27***

(11) **1 724 727** (51) ***G06T 11/60***

(11) **1 724 803** (51) ***H01H 71/12***

(11) **1 724 828** (51) ***H01L 21/8234***

(11) **1 725 655** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2005/089043

(11) **1 725 752** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2005/088096

(11) **1 726 103** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2005/091518

(11) **1 726 538** (51) ***B65D 83/16***

(11) **1 728 352** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2005/091553

(11) **1 728 442** (51) ***A41D 31/00***

(11) **1 729 483** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 729 677** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/096989

(11) **1 730 174** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2005/087801

(11) **1 730 987** (51) ***H04Q 3/68***
(87) WO 2005/086791

(11) **1 731 651** (51) ***D04B 35/04***

(11) **1 731 742** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 731 753** (51) ***F02M 61/16***

(11) **1 731 772** (51) ***F16B 5/02***

(11) **1 732 147** (51) ***H01L 41/083***

(11) **1 732 436** (51) ***A61B 5/0205***
(87) WO 2005/089641

(11) **1 732 790** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2005/092679

(11) **1 733 019** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2005/105973

(11) **1 733 135** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2005/095780

(11) **1 734 899** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/096998

(11) **1 735 470** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2005/095655

(11) **1 735 890** (51) ***H02J 3/38***
(87) WO 2005/096467

(11) **1 736 052** (51) ***A01N 43/54***

(11) **1 736 163** (51) ***A61K 35/16***

(11) **1 736 606** (51) ***E04B 1/26***

(11) **1 737 189** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 738 074** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2005/108788

(11) **1 738 697** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 738 786** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 740 672** (51) ***C09K 9/02***
(87) WO 2005/100504

(11) **1 740 831** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2005/106249

(11) **1 741 257** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/099217

(11) **1 741 565** (51) ***B42F 11/00***

(11) **1 742 346** (51) ***H02P 9/10***

(11) **1 743 692** (51) ***B01F 7/16***

(11) **1 745 097** (51) ***C08L 3/02***
(87) WO 2006/032929

(11) **1 745 730** (51) ***A47J 45/06***

(11) **1 745 895** (51) ***B26D 1/09***

(11) **1 746 035** (51) ***B65D 5/54***

(11) **1 747 160** (51) ***B65H 54/42***
(87) WO 2005/108263

(11) **1 747 967** (51) ***B62D 1/184***

(11) **1 748 208** (51) ***F16D 51/00***

(11) **1 749 921** (51) ***D06N 3/14***
(87) WO 2005/111300

(11) **1 750 618** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/087138

(11) **1 750 736** (51) ***A61K 36/27***
(87) WO 2005/067953

(11) **1 751 208** (51) ***C08G 63/688***
(87) WO 2005/118675

(11) **1 751 762** (51) ***G11C 11/406***
(87) WO 2005/119687

(11) **1 752 314** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2005/115770

(11) **1 752 726** (51) ***F27D 3/14***

(11) **1 753 144** (51) ***H04B 1/04***

(11) **1 753 276** (51) ***H05K 3/34***

(11) **1 754 470** (51) ***A61K 9/107***

(11) **1 754 664** (51) ***B65D 5/38***

(11) **1 754 780** (51) ***C11D 17/06***

(11) **1 754 928** (51) ***F16M 11/10***

(11) **1 755 430** (51) ***A47K 10/42***
(87) WO 2005/107547

(11) **1 756 197** (51) ***C08G 63/91***
(87) WO 2005/118677

(11) **1 756 219** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2006/078264

(11) **1 756 472** (51) ***F21S 8/02***
(87) WO 2005/124225

(11) **1 756 674** (51) ***G03G 7/00***
(87) WO 2005/124469

(11) **1 756 721** (51) ***G06F 13/28***
(87) WO 2005/106686

(11) **1 756 836** (51) ***G21C 3/17***
(87) WO 2005/088646

(11) **1 757 756** (51) ***E04G 21/12***
(87) WO 2006/000601

(11) **1 757 771** (51) ***E21D 9/00***

(11) **1 758 252** (51) ***H03M 1/08***

(11) **1 758 320** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 758 829** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2006/012185

(11) **1 759 125** (51) ***F16C 23/08***
(87) WO 2006/008397

(11) **1 759 950** (51) ***B60T 13/22***

(11) **1 760 087** (51) ***C07K 14/46***
(87) WO 2005/118631

(11) **1 760 747** (51) ***H01H 71/40***

(11) **1 761 494** (51) ***C07D 211/58***
(87) WO 2006/001751

(11) **1 762 446** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 763 107** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 764 191** (51) ***B25F 1/00***

(11) **1 764 287** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 764 315** (51) ***B65D 88/76***

(11) **1 765 427** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2006/002644

(11) **1 765 938** (51) ***C09D 5/44***
(87) WO 2006/117189

(11) **1 766 713** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2006/002878

(11) **1 766 885** (51) ***H04L 12/54***
(87) WO 2005/125114

(11) **1 767 275** (51) ***B04B 5/04***

(11) **1 767 512** (51) ***C07C 11/02***

(11) **1 767 721** (51) ***E04F 10/06***
(87) WO 2005/113915

(11) **1 767 759** (51) ***F16H 61/662***
(87) WO 2006/006435

(11) **1 767 783** (51) ***F04B 53/02***
(87) WO 2006/003871

(11) **1 768 093** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 768 581** (51) ***A61B 17/50***
(87) WO 2005/122920

(11) **1 769 279** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2006/008025

(11) **1 770 113** (51) ***C08J 3/24***

(11) **1 770 726** (51) ***H01G 4/33***

(11) **1 771 161** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2006/011051

(11) **1 772 130** (51) ***A61G 5/12***

(11) **1 773 422** (51) ***A61L 29/04***
(87) WO 2006/009639

(11) **1 773 885** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2006/015371

(11) **1 774 032** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/003298

(11) **1 774 519** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2006/014071

(11) **1 774 859** (51) ***A23L 3/20***

(11) **1 775 980** (51) ***H04W 12/00***

(11) **1 776 316** (51) ***C01B 17/20***
(87) WO 2006/005161

(11) **1 776 354** (51) ***C07D 311/58***
(87) WO 2006/016376

(11) **1 777 149** (51) ***B62J 35/00***

(11) **1 778 139** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2006/010213

(11) **1 778 164** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2005/123008

(11) **1 780 172** (51) ***B67B 7/18***

(11) **1 780 258** (51) ***C11B 9/00***

(11) **1 780 746** (51) ***H01J 1/312***

(11) **1 781 839** (51) ***C25C 3/14***
(87) WO 2006/010816

(11) **1 783 058** (51) ***B65D 5/66***

(11) **1 783 572** (51) ***G05D 1/00***

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***

(11) **1 783 996** (51) ***H04M 11/06***

(11) **1 785 065** (51) ***A47C 1/024***

(11) **1 785 230** (51) ***B24C 3/32***

(11) **1 785 287** (51) ***B60C 23/08***

(11) **1 785 993** (51) ***G11B 15/60***

(11) **1 788 169** (51) ***E05B 47/00***

(11) **1 789 025** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2006/008320

(11) **1 789 301** (51) ***B61F 3/16***
(87) WO 2006/027485

(11) **1 789 317** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2006/029659

(11) **1 790 216** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2006/003854

(11) **1 790 580** (51) ***B65D 41/00***

(11) **1 790 605** (51) ***B65H 43/06***

(11) **1 791 858** (51) ***C07K 14/015***
(87) WO 2006/032697

(11) **1 792 004** (51) ***D06M 23/12***
(87) WO 2006/028540

(11) **1 794 330** (51) ***C21C 7/00***
(87) WO 2006/037066

(11) **1 795 280** (51) ***B21K 1/76***

(11) **1 795 488** (51) ***B66B 31/00***

(11) **1 796 239** (51) ***H02H 3/00***

(11) **1 796 336** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 797 170** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2006/027265

(11) **1 797 552** (51) ***G10H 1/00***
(87) WO 2006/039994

(11) **1 797 609** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2006/027667

(11) **1 797 984** (51) ***B23D 21/04***

(11) **1 798 177** (51) ***B65H 23/032***

(11) **1 798 544** (51) ***G01N 23/207***

(11) **1 798 887** (51) ***H04L 7/033***

(11) **1 799 987** (51) ***F02F 3/22***
(87) WO 2006/027157

(11) **1 800 567** (51) ***A47C 20/04***

(11) **1 800 864** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 800 884** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2006/019079

(11) **1 801 081** (51) ***C03B 37/018***

(11) **1 801 277** (51) ***D04B 39/00***

(11) **1 801 506** (51) ***F24D 3/10***

(11) **1 803 594** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 805 273** (51) ***C09D 175/14***
(87) WO 2006/047746

(11) **1 805 654** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/047542

(11) **1 806 447** (51) ***D06F 39/12***

(11) **1 806 704** (51) ***G07D 11/00***

(11) **1 808 286** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 809 132** (51) ***A41D 13/12***
(87) WO 2006/028706

(11) **1 809 681** (51) ***C08G 18/28***
(87) WO 2006/049488

(11) **1 811 014** (51) ***C11D 3/39***

(11) **1 811 452** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/049191

(11) **1 811 989** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2006/053637

(11) **1 812 227** (51) ***B29D 29/06***
(87) WO 2006/039108

(11) **1 812 543** (51) ***C11D 7/50***
(87) WO 2006/052241

(11) **1 812 777** (51) ***G01M 3/22***
(87) WO 2006/122696

(11) **1 813 795** (51) ***F02D 41/04***
(87) WO 2006/054794

(11) **1 814 141** (51) ***H01J 63/02***

(11) **1 814 779** (51) ***B63C 11/26***
(87) WO 2006/056799

(11) **1 815 245** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2006/052136

(11) **1 815 769** (51) ***A47C 7/46***
(87) WO 2006/046719

(11) **1 815 860** (51) ***A61K 31/63***

(11) **1 816 011** (51) ***B60C 9/02***

(11) **1 816 107** (51) ***C02F 1/52***

(11) **1 818 057** (51) ***A61K 31/47***

(11) **1 818 329** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2006/057397

(11) **1 819 711** (51) ***C07D 495/14***
(87) WO 2006/055268

(11) **1 819 728** (51) ***C07K 14/54***
(87) WO 2006/061219

(11) **1 819 822** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/058897

(11) **1 819 963** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2006/049086

(11) **1 821 559** (51) ***H04W 48/18***

(11) **1 825 572** (51) ***H01R 4/64***
(87) WO 2006/057592

(11) **1 826 027** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2006/062156

(11) **1 826 577** (51) ***G01R 23/17***

(11) **1 828 068** (51) ***C03C 8/02***
(87) WO 2006/083162

(11) **1 828 114** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2006/057885

(11) **1 828 355** (51) ***C10L 3/00***
(87) WO 2006/067112

(11) **1 828 808** (51) ***G01T 1/164***
(87) WO 2006/064404

(11) **1 829 303** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2006/064480

(11) **1 829 986** (51) ***C23C 14/56***

(11) **1 830 584** (51) ***H04N 13/00***

(11) **1 830 661** (51) ***A23G 4/00***
(87) WO 2006/066576

(11) **1 831 437** (51) ***C30B 25/10***
(87) WO 2006/069908

(11) **1 831 509** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2006/069652

(11) **1 831 850** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2006/067826

(11) **1 831 902** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2006/069590

(11) **1 833 680** (51) ***B41M 3/12***
(87) WO 2006/073418

(11) **1 833 904** (51) ***C08L 5/00***
(87) WO 2006/065136

(11) **1 835 186** (51) ***F16B 47/00***

(11) **1 837 805** (51) ***G06K 9/20***

(11) **1 837 995** (51) ***H03L 7/091***

(11) **1 838 534** (51) ***B41J 2/21***
(87) WO 2006/078799

(11) **1 839 072** (51) ***G01S 13/82***
(87) WO 2006/075280

(11) **1 840 204** (51) ***C12M 1/40***

(11) **1 843 040** (51) ***F04B 11/00***

(11) **1 843 362** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2006/112070

(11) **1 843 675** (51) ***A43B 13/18***
(87) WO 2006/077008

(11) **1 844 254** (51) ***F16L 11/08***
(87) WO 2006/081781

(11) **1 844 517** (51) ***H01M 8/12***
(87) WO 2006/082057

(11) **1 844 784** (51) ***A61K 31/05***

(11) **1 845 212** (51) ***E04B 1/35***
(87) WO 2006/077270

(11) **1 846 442** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2006/076189

(11) **1 846 659** (51) ***F04D 19/04***
(87) WO 2006/086166

(11) **1 846 863** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2007/051498

(11) **1 847 258** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 849 256** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2006/087033

(11) **1 849 608** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 851 007** (51) ***B24D 11/00***
(87) WO 2006/091520

(11) **1 852 035** (51) ***A45D 40/14***

(11) **1 853 143** (51) ***A47J 31/60***
(87) WO 2007/101753

(11) **1 853 270** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2006/087371

(11) **1 853 483** (51) ***B65D 5/468***
(87) WO 2006/091318

(11) **1 853 502** (51) ***B65H 65/00***
(87) WO 2006/084574

(11) **1 854 383** (51) ***A47J 27/09***

(11) **1 855 916** (51) ***B60R 5/04***
(87) WO 2006/094499

(11) **1 856 243** (51) ***C12P 13/08***
(87) WO 2006/103936

(11) **1 856 807** (51) ***H03M 13/29***
(87) WO 2006/099528

(11) **1 856 913** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/130198

(11) **1 857 031** (51) ***A47L 5/24***

(11) **1 857 539** (51) ***C12M 3/00***

(11) **1 857 650** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2006/095918

(11) **1 857 995** (51) ***G09F 13/04***

(11) **1 858 397** (51) ***A61B 1/31***
(87) WO 2007/094016

(11) **1 858 668** (51) ***B24B 23/04***
(87) WO 2006/092341

(11) **1 858 792** (51) ***B65H 51/22***
(87) WO 2006/097168

(11) **1 859 643** (51) ***H04W 24/08***
(87) WO 2006/099586

(11) **1 859 963** (51) ***B60C 13/00***
(87) WO 2006/098107

(11) **1 860 358** (51) ***F16K 11/22***
(87) WO 2006/066472

(11) **1 861 612** (51) ***F02M 37/02***
(87) WO 2006/100130

(11) **1 862 354** (51) ***B60R 1/00***

(11) **1 864 148** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2006/107544

(11) **1 867 485** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 869 780** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2006/099063

(11) **1 870 326** (51) ***B62L 3/02***

(11) **1 870 525** (51) ***E02F 3/34***
(87) WO 2006/098082

(11) **1 870 608** (51) ***F16C 33/38***

(11) **1 872 731** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 877 144** (51) ***A62B 18/08***
(87) WO 2007/040634

(11) **1 877 538** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2006/114500

(11) **1 879 176** (51) ***G10L 19/14***

(11) **1 879 708** (51) ***B21D 13/04***
(87) WO 2006/122718

(11) **1 880 924** (51) ***B62D 21/02***

(11) **1 882 697** (51) ***C07K 16/22***

(11) **1 882 712** (51) ***C08G 63/12***
(87) WO 2006/115226

(11) **1 883 588** (51) ***B65D 83/08***
(87) WO 2006/127640

(11) **1 884 169** (51) ***A41C 1/00***
(87) WO 2006/126300

(11) **1 884 785** (51) ***G01R 19/04***

(11) **1 885 427** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2006/124586

(11) **1 886 047** (51) ***F16H 48/00***
(87) WO 2006/125478

(11) **1 886 903** (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 887 005** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2006/129649

(11) **1 888 584** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2006/122137

(11) **1 890 904** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2006/122521

(11) **1 891 077** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2006/131185

(11) **1 893 327** (51) ***B01J 2/12***
(87) WO 2006/134133

(11) **1 893 459** (51) ***B60T 11/30***
(87) WO 2006/136354

(11) **1 893 937** (51) ***G01B 7/012***
(87) WO 2006/134360

(11) **1 895 644** (51) ***H02K 21/12***

(11) **1 895 702** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 897 183** (51) ***H01R 39/04***
(87) WO 2007/000219

(11) **1 897 259** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2007/093755

(11) **1 898 865** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/136828

(11) **1 900 687** (51) ***C01B 39/00***
(87) WO 2006/132237

(11) **1 901 736** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2007/003365

(11) **1 902 757** (51) ***A62C 35/02***

(11) **1 903 105** (51) ***C12N 1/20***

(11) **1 904 322** (51) ***B60J 1/20***
(87) WO 2007/003165

(11) **1 904 658** (51) ***C14C 3/16***
(87) WO 2007/006718

(11) **1 905 605** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 905 631** (51) ***B60J 7/057***

(11) **1 907 813** (51) ***G01M 7/00***
(87) WO 2007/005556

(11) **1 908 152** (51) ***H01S 3/094***
(87) WO 2007/012902

(11) **1 908 551** (51) ***B24C 5/04***

(11) **1 908 610** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2006/137536

(11) **1 908 893** (51) ***E04F 10/06***
(87) WO 2006/134177

(11) **1 909 837** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2007/010014

(11) **1 910 193** (51) ***B65G 1/137***
(87) WO 2007/014963

(11) **1 910 195** (51) ***B65G 43/02***
(87) WO 2007/000123

(11) **1 910 296** (51) ***C07D 215/22***
(87) WO 2007/025798

(11) **1 910 437** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2007/000262

(11) **1 910 531** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2007/006952

(11) **1 910 563** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/137734

(11) **1 910 590** (51) ***C25D 7/06***
(87) WO 2007/014778

(11) **1 911 226** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/012076

(11) **1 911 794** (51) ***C08J 7/04***

(11) **1 912 037** (51) ***F42B 12/22***

(11) **1 912 865** (51) ***B65D 33/01***
(87) WO 2007/012468

(11) **1 913 247** (51) ***F02D 41/12***
(87) WO 2007/014861

(11) **1 914 083** (51) ***B41J 2/32***

(11) **1 914 467** (51) ***F16M 11/04***

(11) **1 914 902** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 915 409** (51) ***C08G 18/24***
(87) WO 2007/020270

(11) **1 915 428** (51) ***C09B 43/40***
(87) WO 2008/029097

(11) **1 916 604** (51) ***G06F 12/02***

(11) **1 917 093** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2007/022604

(11) **1 917 982** (51) ***A61L 15/32***

(11) **1 918 110** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 918 792** (51) ***G04B 19/25***

(11) **1 919 305** (51) ***A23N 15/00***
(87) WO 2007/017904

(11) **1 919 410** (51) ***A61F 11/14***
(87) WO 2007/027459

(11) **1 919 645** (51) ***B22D 27/00***
(87) WO 2007/014916

(11) **1 919 962** (51) ***C08F 2/38***
(87) WO 2007/025885

(11) **1 920 958** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 921 569** (51) ***G06K 17/00***

(11) **1 922 226** (51) ***B60P 1/44***
(87) WO 2007/019652

(11) **1 922 248** (51) ***B64C 13/42***
(87) WO 2007/028597

(11) **1 924 504** (51) ***B65B 61/20***
(87) WO 2007/031238

(11) **1 924 620** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2007/023145

(11) **1 925 543** (51) ***B62K 23/02***

(11) **1 926 773** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2007/033117

(11) **1 927 563** (51) ***B65H 29/12***

(11) **1 929 112** (51) ***E05D 3/06***
(87) WO 2007/035971

(11) **1 929 854** (51) ***A01D 41/10***

(11) **1 930 182** (51) ***B60B 27/02***

(11) **1 930 240** (51) ***B64F 5/00***

(11) **1 931 856** (51) ***E21B 43/10***
(87) WO 2007/041594

(11) **1 932 042** (51) ***G02B 6/48***
(87) WO 2007/031510

(11) **1 932 566** (51) ***A62C 13/66***

(11) **1 932 736** (51) ***B60T 8/40***

(11) **1 932 912** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/034782

(11) **1 932 991** (51) ***E05D 7/02***

(11) **1 934 764** (51) ***G06F 13/28***
(87) WO 2007/041154

(11) **1 935 652** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 937 441** (51) ***B25B 9/02***
(87) WO 2007/045368

(11) **1 937 556** (51) ***B65B 11/10***
(87) WO 2007/031784

(11) **1 937 925** (51) ***E05F 15/16***
(87) WO 2007/042357

(11) **1 938 321** (51) ***G11B 7/243***
(87) WO 2007/045939

(11) **1 938 430** (51) ***H01T 13/46***
(87) WO 2007/045776

(11) **1 939 011** (51) ***B43M 3/02***

(11) **1 939 032** (51) ***B60N 2/22***
(87) WO 2007/086467

(11) **1 940 244** (51) ***A23L 1/211***
(87) WO 2007/029045

(11) **1 940 299** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2006/120020

(11) **1 941 191** (51) ***F16K 1/36***
(87) WO 2007/048902

(11) **1 941 931** (51) ***A62B 35/04***

(11) **1 942 214** (51) ***D01F 6/92***
(87) WO 2007/037174

(11) **1 943 062** (51) ***B25F 5/02***
(87) WO 2007/056172

(11) **1 943 846** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2007/053069

(11) **1 943 951** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2007/032462

(11) **1 944 173** (51) ***B41M 7/00***

(11) **1 944 264** (51) ***B67D 1/00***

(11) **1 944 666** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 944 844** (51) ***H02G 3/06***

(11) **1 944 993** (51) ***H04W 36/08***

(11) **1 947 011** (51) ***B65B 1/30***

(11) **1 947 412** (51) ***F28D 21/00***

(11) **1 947 486** (51) ***G02B 1/11***

(11) **1 949 031** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2007/057696

(11) **1 949 514** (51) ***H01T 13/39***
(87) WO 2007/054648

(11) **1 950 234** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 951 142** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2007/053590

(11) **1 951 475** (51) ***B24C 1/00***
(87) WO 2007/057117

(11) **1 952 094** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2007/057277

(11) **1 952 145** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/057437

(11) **1 952 398** (51) ***G11B 7/14***
(87) WO 2007/057836

(11) **1 952 749** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 952 792** (51) ***A61K 6/00***

(11) **1 952 848** (51) ***A63B 23/04***

(11) **1 953 068** (51) ***B62D 33/02***

(11) **1 954 016** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 955 624** (51) ***A47J 31/06***

(11) **1 955 735** (51) ***A63B 5/11***

(11) **1 955 949** (51) ***B65B 7/28***

(11) **1 955 959** (51) ***B65D 19/20***

(11) **1 957 037** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2002/051380

(11) **1 957 284** (51) ***B41M 1/12***
(87) WO 2007/064589

(11) **1 957 310** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2007/066155

(11) **1 957 347** (51) ***B62D 33/067***
(87) WO 2007/061371

(11) **1 958 817** (51) ***B60N 2/075***

(11) **1 958 834** (51) ***B60T 11/20***

(11) **1 958 985** (51) ***C08L 29/04***
(87) WO 2007/060960

(11) **1 959 437** (51) ***G11B 5/54***

(11) **1 959 613** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 960 182** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2008/061730

(11) **1 960 236** (51) ***B60R 21/233***
(87) WO 2007/069064

(11) **1 960 268** (51) ***B65B 13/18***
(87) WO 2007/070176

(11) **1 961 328** (51) ***A45D 26/00***

(11) **1 961 335** (51) ***A47C 27/08***

(11) **1 961 525** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 961 659** (51) ***B64G 1/50***

(11) **1 961 912** (51) ***E21B 3/00***

(11) **1 962 011** (51) ***F16P 3/00***

(11) **1 962 045** (51) ***F28F 25/02***

(11) **1 963 324** (51) ***C07D 471/16***
(87) WO 2007/071936

(11) **1 964 463** (51) ***A01F 7/06***

(11) **1 964 713** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 964 764** (51) ***B62K 23/06***

(11) **1 964 799** (51) ***B65H 23/18***

(11) **1 964 961** (51) ***D06F 37/26***

(11) **1 965 041** (51) ***F01D 25/18***

(11) **1 965 058** (51) ***F02D 21/08***

(11) **1 965 164** (51) ***F28D 7/14***

(11) **1 965 260** (51) ***G03G 5/06***

(11) **1 965 508** (51) ***H04B 7/04***

(11) **1 966 019** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2007/074367

(11) **1 966 035** (51) ***B62J 99/00***
(87) WO 2007/077410

(11) **1 966 054** (51) ***B65D 17/52***
(87) WO 2007/076827

(11) **1 966 505** (51) ***F16D 65/00***
(87) WO 2007/074487

(11) **1 967 321** (51) ***B23Q 16/02***

(11) **1 967 455** (51) ***B65D 5/72***

(11) **1 968 837** (51) ***B60T 17/22***
(87) WO 2007/073927

(11) **1 969 475** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2007/076903

(11) **1 970 127** (51) ***B05C 11/06***

(11) **1 970 260** (51) ***B60R 19/36***

(11) **1 970 289** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 970 329** (51) ***B65G 29/00***

(11) **1 971 575** (51) ***C07D 209/58***
(87) WO 2008/074709

(11) **1 971 678** (51) ***C12C 11/11***
(87) WO 2007/071224

(11) **1 971 692** (51) ***C21B 7/20***
(87) WO 2007/071469

(11) **1 971 744** (51) ***E05F 15/16***
(87) WO 2007/148207

(11) **1 972 466** (51) ***B60C 1/00***

(11) **1 973 450** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2007/082391

(11) **1 973 539** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2007/075751

(11) **1 974 098** (51) ***D21J 7/00***
(87) WO 2007/084067

(11) **1 974 653** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 975 056** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 975 784** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 976 126** (51) ***H03L 7/087***
(87) WO 2007/086502

(11) **1 976 751** (51) ***B64C 1/10***
(87) WO 2007/084227

(11) **1 977 041** (51) ***D21H 21/28***
(87) WO 2007/085553

(11) **1 977 777** (51) ***A61M 5/315***

(11) **1 978 834** (51) ***A24D 3/02***
(87) WO 2007/085830

(11) **1 979 143** (51) ***B29B 7/76***
(87) WO 2007/082606

(11) **1 979 676** (51) ***F23C 6/04***
(87) WO 2007/090512

(11) **1 979 934** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2007/085387

(11) **1 982 068** (51) ***F02M 25/00***
(87) WO 2007/090978

(11) **1 982 386** (51) ***H01R 4/46***
(87) WO 2007/092277

(11) **1 982 766** (51) ***B01J 35/00***

(11) **1 984 144** (51) ***B23Q 11/10***
(87) WO 2007/093317

(11) **1 984 591** (51) ***E05B 37/16***
(87) WO 2007/087932

(11) **1 984 798** (51) ***G05D 1/06***
(87) WO 2007/093697

(11) **1 985 091** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/095275

(11) **1 986 887** (51) ***B60R 11/04***
(87) WO 2007/093471

(11) **1 986 966** (51) ***C03B 5/235***
(87) WO 2006/079748

(11) **1 987 174** (51) ***C25B 1/06***
(87) WO 2007/096120

(11) **1 987 213** (51) ***E04G 11/48***
(87) WO 2007/115700

(11) **1 987 307** (51) ***F28D 19/04***
(87) WO 2007/096189

(11) **1 987 714** (51) ***A01K 1/03***

(11) **1 987 800** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 988 023** (51) ***B65B 55/02***

(11) **1 988 123** (51) ***C08L 29/04***
(87) WO 2007/097349

(11) **1 988 658** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 989 068** (51) ***B60G 3/20***
(87) WO 2007/101569

(11) **1 989 684** (51) ***G06T 17/40***
(87) WO 2007/096804

(11) **1 990 033** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 990 260** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 991 024** (51) ***H04W 68/00***

(11) **1 991 450** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2007/101651

(11) **1 991 598** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2007/096317

(11) **1 992 736** (51) ***D21F 3/04***

(11) **1 992 819** (51) ***F04B 51/00***

(11) **1 993 768** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2007/104275

(11) **1 994 305** (51) ***F16H 48/30***
(87) WO 2007/100594

(11) **1 994 538** (51) ***H01H 9/22***
(87) WO 2007/104411

(11) **1 995 073** (51) ***B41M 5/24***

(11) **1 995 154** (51) ***B62D 7/20***

(11) **1 995 278** (51) ***C08L 71/00***

(11) **1 996 886** (51) ***F28B 1/06***
(87) WO 2007/110034

(11) **1 997 685** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2007/099782

(11) **1 997 711** (51) ***B62D 1/04***

(11) **1 998 066** (51) ***F16D 55/228***

(11) **1 998 322** (51) ***G11B 5/855***

(11) **1 998 770** (51) ***A61K 31/4375***
(87) WO 2007/110500

(11) **1 998 912** (51) ***B22D 11/053***
(87) WO 2007/096421

(11) **1 999 413** (51) ***F24J 2/14***
(87) WO 2007/110713

(11) **1 999 422** (51) ***F25J 3/04***
(87) WO 2008/051259

(11) **1 999 845** (51) ***H03G 3/20***
(87) WO 2007/112868

(11) **2 002 042** (51) ***D04B 9/00***
(87) WO 2007/113662

(11) **2 002 155** (51) ***F16H 48/30***
(87) WO 2007/100545

(11) **2 003 326** (51) ***F02M 47/02***

(11) **2 006 191** (51) ***B62D 25/20***

(11) **2 007 049** (51) ***H04J 14/02***

(11) **2 007 325** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2007/120922

(11) **2 007 539** (51) ***B23B 41/02***
(87) WO 2007/118718

(11) **2 008 901** (51) ***B60W 30/14***

(11) **2 009 071** (51) ***C09D 123/26***

(11) **2 011 539** (51) ***A61M 37/00***

(11) **2 012 981** (51) ***B25G 1/10***
(87) WO 2007/125222

(11) **2 013 075** (51) ***B62K 5/04***
(87) WO 2007/130015

(11) **2 013 114** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2007/128157

(11) **2 013 597** (51) ***G01L 1/16***
(87) WO 2007/128149

(11) **2 013 934** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/128328

(11) **2 014 383** (51) ***B21D 19/14***

(11) **2 015 136** (51) ***G03B 21/14***

(11) **2 016 640** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/129030

(11) **2 018 512** (51) ***G01B 7/012***
(87) WO 2007/117138

(11) **2 018 800** (51) ***A01C 7/04***

(11) **2 018 895** (51) ***A62C 13/76***
(87) WO 2007/135825

(11) **2 018 945** (51) ***B28B 11/14***

(11) **2 018 989** (51) ***B60K 1/04***

(11) **2 019 303** (51) ***G01M 1/22***

(11) **2 019 936** (51) ***F16H 1/22***
(87) WO 2007/134752

(11) **2 020 368** (51) ***B62D 67/00***

(11) **2 021 194** (51) ***B60C 23/12***
(87) WO 2007/138899

(11) **2 021 602** (51) ***F02C 9/26***
(87) WO 2007/134568

(11) **2 022 169** (51) ***H03F 3/72***
(87) WO 2007/140227

(11) **2 022 517** (51) ***A61M 1/36***

(11) **2 022 957** (51) ***F01N 13/14***

(11) **2 023 268** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 024 165** (51) ***B29C 55/06***
(87) WO 2007/131684

(11) **2 024 706** (51) ***F42B 12/06***
(87) WO 2007/137697

(11) **2 024 984** (51) ***H01H 13/06***
(87) WO 2007/145723

(11) **2 026 976** (51) ***B41K 1/10***
(87) WO 2007/128012

(11) **2 026 985** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2007/134744

(11) **2 026 996** (51) ***B60R 22/32***
(87) WO 2007/144923

(11) **2 027 102** (51) ***C07D 307/89***
(87) WO 2007/135102

(11) **2 027 178** (51) ***C08G 64/00***
(87) WO 2007/146488

(11) **2 027 944** (51) ***B09B 3/00***

(11) **2 027 966** (51) ***B23Q 1/62***

(11) **2 028 319** (51) ***E02F 3/20***

(11) **2 029 602** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/138072

(11) **2 029 637** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2007/147864

(11) **2 029 651** (51) ***C08G 18/40***
(87) WO 2007/142822

(11) **2 030 918** (51) ***B65G 17/34***

(11) **2 031 676** (51) ***H01M 4/38***

(11) **2 032 351** (51) ***B31B 19/98***
(87) WO 2008/000324

(11) **2 032 352** (51) ***B32B 1/08***
(87) WO 2007/144858

(11) **2 032 435** (51) ***B64C 11/30***
(87) WO 2008/001299

(11) **2 033 002** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2008/014923

(11) **2 033 737** (51) ***B23Q 17/00***

(11) **2 034 245** (51) ***F23R 3/50***

(11) **2 034 533** (51) ***H01L 41/083***

(11) **2 034 872** (51) ***A47J 39/00***
(87) WO 2007/144432

(11) **2 035 856** (51) ***G01S 7/02***
(87) WO 2008/002144

(11) **2 038 045** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2008/000388

(11) **2 038 235** (51) ***C04B 28/14***
(87) WO 2008/003672

(11) **2 039 023** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2008/002717

(11) **2 039 290** (51) ***A61B 5/02***

(11) **2 039 532** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 041 093** (51) ***C07D 213/78***
(87) WO 2008/000729

(11) **2 042 355** (51) ***B60G 7/02***

(11) **2 042 427** (51) ***B64C 1/24***

(11) **2 042 903** (51) ***G02B 11/00***

(11) **2 043 796** (51) ***B21D 13/04***
(87) WO 2008/011871

(11) **2 044 130** (51) ***C08F 2/24***
(87) WO 2008/009596

(11) **2 044 386** (51) ***F42B 33/06***
(87) WO 2008/009745

(11) **2 044 900** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 045 179** (51) ***B62J 29/00***

(11) **2 045 385** (51) ***D04B 35/02***

(11) **2 046 590** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/013375

(11) **2 046 718** (51) ***C07C 67/04***
(87) WO 2008/010910

(11) **2 046 754** (51) ***C07D 231/14***
(87) WO 2008/006575

(11) **2 047 280** (51) ***G01N 33/86***
(87) WO 2008/019221

(11) **2 047 615** (51) ***H04B 10/155***
(87) WO 2008/010935

(11) **2 048 078** (51) ***B64C 25/14***

(11) **2 048 277** (51) ***D06F 39/02***

(11) **2 048 320** (51) ***E06B 9/34***

(11) **2 048 336** (51) ***F02B 75/04***

(11) **2 049 394** (51) ***B64D 15/12***
(87) WO 2008/009921

(11) **2 050 552** (51) ***B29B 17/00***

(11) **2 050 829** (51) ***C21D 9/56***

(11) **2 051 751** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2008/017289

(11) **2 051 873** (51) ***B60K 15/035***
(87) WO 2008/015706

(11) **2 052 170** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2008/019638

(11) **2 052 487** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2008/019942

(11) **2 053 071** (51) ***C08G 63/78***

(11) **2 053 942** (51) ***A47C 3/00***
(87) WO 2008/019809

(11) **2 054 589** (51) ***F01M 13/02***
(87) WO 2008/052620

(11) **2 056 744** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2008/025762

(11) **2 059 156** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2008/030577

(11) **2 059 761** (51) ***F41C 23/10***
(87) WO 2007/128252

(11) **2 060 329** (51) ***B07B 1/20***

(11) **2 063 720** (51) ***A23L 1/01***
(87) WO 2008/028623

(11) **2 064 158** (51) ***C03B 19/14***
(87) WO 2008/035067

(11) **2 064 373** (51) ***C25D 17/00***
(87) WO 2008/035199

(11) **2 064 562** (51) ***G01R 31/30***
(87) WO 2008/029348

(11) **2 065 022** (51) ***A61H 9/00***

(11) **2 065 620** (51) ***F16H 57/02***

(11) **2 068 685** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2008/038201

(11) **2 069 102** (51) ***B23Q 1/01***
(87) WO 2008/037883

(11) **2 069 833** (51) ***G02B 5/122***
(87) WO 2008/043436

(11) **2 070 238** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2008/040716

(11) **2 070 440** (51) ***A47B 13/02***

(11) **2 076 336** (51) ***B05B 12/14***
(87) WO 2008/043602

(11) **2 076 356** (51) ***B23Q 1/62***
(87) WO 2008/041256

(11) **2 076 676** (51) ***F04B 43/12***
(87) WO 2008/051686

(11) **2 077 290** (51) ***C08G 69/10***

(11) **2 077 540** (51) ***G08G 1/09***

(11) **2 078 583** (51) ***B23K 26/14***

(11) **2 079 338** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2008/093168

(11) **2 081 826** (51) ***B64D 31/06***
(87) WO 2008/100293

(11) **2 081 951** (51) ***C07J 1/00***
(87) WO 2008/058767

(11) **2 082 017** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2008/058833

(11) **2 082 387** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2008/046687

(11) **2 084 197** (51) ***C08F 216/14***
(87) WO 2008/046841

(11) **2 084 325** (51) ***D21H 17/24***
(87) WO 2008/063068

(11) **2 084 372** (51) ***F01K 23/10***
(87) WO 2008/014769

(11) **2 084 941** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2008/041151

(11) **2 085 164** (51) ***B21D 22/18***

(11) **2 086 650** (51) ***A63B 69/32***
(87) WO 2008/055279

(11) **2 086 815** (51) ***B62D 1/16***
(87) WO 2008/064841

(11) **2 088 035** (51) ***B60R 13/10***

(11) **2 088 408** (51) ***G01H 1/00***

(11) **2 088 453** (51) ***G01V 8/12***

(11) **2 088 933** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2008/058880

(11) **2 088 984** (51) ***A61J 7/04***
(87) WO 2008/055821

(11) **2 089 620** (51) ***F02D 13/02***
(87) WO 2008/068985

(11) **2 090 058** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/069945

(11) **2 090 695** (51) ***D21H 19/38***

(11) **2 090 761** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 091 690** (51) ***B24B 9/14***
(87) WO 2008/093016

(11) **2 091 753** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2008/068054

(11) **2 091 762** (51) ***B60C 15/04***
(87) WO 2008/061544

(11) **2 092 030** (51) ***C09D 201/02***
(87) WO 2008/055954

(11) **2 092 793** (51) ***H05B 3/14***
(87) WO 2008/043353

(11) **2 093 373** (51) ***E21B 7/12***

(11) **2 094 022** (51) ***H04Q 3/68***

(11) **2 094 065** (51) ***H05B 41/392***

(11) **2 094 440** (51) ***B24B 7/22***
(87) WO 2008/066801

(11) **2 094 480** (51) ***B31B 17/00***
(87) WO 2008/047009

(11) **2 094 955** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2008/061896

(11) **2 095 580** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/060410

(11) **2 095 999** (51) ***B60R 13/02***

(11) **2 096 414** (51) ***G01D 3/02***

(11) **2 096 966** (51) ***A47G 25/90***
(87) WO 2008/081294

(11) **2 097 243** (51) ***B29C 55/30***
(87) WO 2008/057167

(11) **2 099 512** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2008/074284

(11) **2 100 696** (51) ***B23Q 1/66***

(11) **2 100 781** (51) ***B60R 21/215***

(11) **2 102 089** (51) ***B66C 13/46***
(87) WO 2008/074882

(11) **2 102 522** (51) ***F16D 65/00***
(87) WO 2008/052805

(11) **2 102 537** (51) ***F16K 17/06***
(87) WO 2008/068295

(11) **2 103 280** (51) ***A61F 2/18***

(11) **2 103 717** (51) ***C25D 3/60***

(11) **2 104 306** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 105 326** (51) ***B60D 5/00***

(11) **2 106 306** (51) ***B21D 7/024***
(87) WO 2008/074698

(11) **2 108 228** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/083914

(11) **2 111 311** (51) ***B22D 11/055***
(87) WO 2008/086853

(11) **2 111 824** (51) ***A61F 2/46***

(11) **2 112 452** (51) ***F41A 21/30***
(87) WO 2008/084345

(11) **2 121 281** (51) ***B29C 47/68***
(87) WO 2008/064833

(11) **2 122 269** (51) ***F24J 2/12***
(87) WO 2008/074485

(11) **2 136 376** (51) ***H01B 3/44***

(11) **2 143 745** (51) ***C08G 18/10***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 849 381**	(51) ***D01G 1/00***
(11) **0 933 297**	(51) ***B65B 53/06***
(11) **0 934 706**	(51) ***A44B 18/00***
(11) **0 986 610**	(51) ***C08L 23/16***
(11) **1 014 036**	(51) ***G01B 11/16***
(11) **1 038 662**	(51) ***B32B 5/02***
(11) **1 215 905**	(51) ***H04N 7/167***
(11) **1 244 835**	(51) ***D06B 5/16***
(11) **1 250 328**	(51) ***C07D 251/10***
(11) **1 259 558**	(51) ***C08G 63/78***
(11) **1 331 105**	(51) ***B42B 4/00***
(11) **1 347 085**	(51) ***D01H 4/48***
(11) **1 354 204**	(51) ***G01N 33/576***
(11) **1 356 875**	(51) ***B21D 43/00***
(11) **1 366 591**	(51) ***H04L 7/033***
(11) **1 511 654**	(51) ***B60R 5/04***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 024 428** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 026 261** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 027 839** (51) ***A44B 19/16***
(84) FI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 027 888** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 034 751** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 035 618** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 036 599** (51) ***B05C 7/00***
(84) CY 23.09.2009

(11) **1 038 554** (51) ***A62C 2/06***
(84) CY 26.08.2009

(11) **1 041 765** (51) ***H04L 5/02***
(84) FI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009

(11) **1 043 187** (51) ***B60M 1/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 044 801** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 044 852** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 046 980** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 047 288** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 048 981** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 049 220** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 049 228** (51) ***H02G 15/013***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 052 651** (51) ***G21F 3/03***
(84) FI 17.06.2009 (84) IE 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 052 652** (51) ***G21F 3/03***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 053 878** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 054 254** (51) ***G01N 23/223***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 059 112** (51) ***B01D 53/64***
(84) FI 24.06.2009 (84) PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 059 325** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 062 662** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 063 558** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 065 681** (51) ***H01G 2/02***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 066 365** (51) ***C11D 9/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 066 945** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 069 511** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.07.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 070 447** (51) ***A01B 33/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 070 479** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 PT 24.10.2009

(11) **1 072 896** (51) ***G01R 27/08***
(84) ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 MC 31.07.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 074 382** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 074 832** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009

(11) **1 076 404** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 077 402** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 077 405** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 077 428** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 078 642** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 079 306** (51) ***G06F 11/36***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 080 333** (51) ***F26B 5/04***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 080 682** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 081 387** (51) ***F04D 19/04***
(84) DK 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 081 692** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 081 926** (51) ***H04M 3/42***
(84) DK 10.12.2008 (84) ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 082 732** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 082 908** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 083 693** (51) ***H04J 3/16***
(84) ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 083 830** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 084 798** (51) ***B25B 27/14***
(84) ES 21.09.2009 (84) FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009

(11) **1 087 225** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 087 229** (51) ***G01N 29/22***
(84) FI 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009

(11) **1 087 262** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 087 718** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 088 481** (51) ***A01N 55/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 090 620** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
MC 31.08.2009 PT 31.08.2009

(11) **1 092 384** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 092 423** (51) ***A61Q 19/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
MC 31.08.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 092 546** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 094 177** (51) ***E04H 15/40***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 096 069** (51) ***D21H 27/40***
(84) AT 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 096 216** (51) ***F27D 23/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 096 605** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 096 726** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 099 799** (51) ***E02D 5/46***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 100 265** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
PT 24.10.2009

(11) **1 100 276** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009

(11) **1 103 842** (51) ***G02F 1/15***
(84) FI 22.07.2009 (84) NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 104 143** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 105 682** (51) ***F23Q 3/00***
(84) CH 30.06.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 LI 30.06.2005
LU 06.06.2005 NL 02.03.2005
PT 07.12.2009 SE 02.06.2005

(11) **1 106 350** (51) ***B41F 7/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 106 707** (51) ***C23C 2/08***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009

(11) **1 108 403** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 108 458** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 108 765** (51) ***C09D 183/08***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 108 790** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 109 011** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 113 025** (51) ***C08F 4/659***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 113 346** (51) ***G04B 47/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 115 041** (51) ***G04B 13/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 115 195** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 116 075** (51) ***G04B 37/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 116 751** (51) ***C08K 5/1565***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 116 794** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 117 017** (51) ***G04G 3/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 118 287** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT 21.01.2006 (84) CY 22.06.2005
DK 22.09.2005 ES 31.01.2006
FI 22.06.2005 GB 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005

(11) **1 118 499** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 118 746** (51) ***E06B 9/302***
(84) ES 14.09.2009 (84) FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 118 833** (51) ***G01B 5/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 118 986** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 120 994** (51) ***H04R 1/40***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 121 705** (51) ***H01J 37/32***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 122 421** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 122 821** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 123 714** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 125 554** (51) ***A61B 17/135***
(84) FI 03.06.2009 (84) IE 03.06.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 125 687** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 125 812** (51) ***B61D 15/00***
(84) CY 23.09.2009

(11) **1 125 954** (51) ***C08F 283/06***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 126 390** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 126 484** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 126 496** (51) ***H01J 9/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 126 730** (51) ***H04Q 1/45***
(84) ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 128 239** (51) ***G04G 1/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
PT 24.10.2009

(11) **1 128 240** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 128 411** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 128 886** (51) ***B01D 21/26***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 130 022** (51) ***C07D 498/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 130 040** (51) ***C08G 18/50***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 130 321** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 130 501** (51) ***G06F 1/22***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 132 175** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 132 318** (51) ***B65D 83/68***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 132 329** (51) ***B66F 7/14***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 132 678** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 133 194** (51) ***H04Q 1/10***
(84) ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 134 081** (51) ***B41F 25/00***
(84) ES 21.09.2009 (84) FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 134 771** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 136 056** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 10.06.2009 (84) FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 136 260** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 136 891** (51) ***G04B 5/18***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 138 351** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 139 091** (51) ***G01N 23/225***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 139 099** (51) ***G01N 33/497***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 139 384** (51) ***H01J 37/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 139 537** (51) ***H02G 3/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

(11) **1 140 245** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 141 273** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 141 275** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 143 052** (51) ***D02H 9/00***
(84) FI 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 143 192** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 143 230** (51) ***G01L 5/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 143 540** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 144 037** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 144 161** (51) ***B24D 5/00***
(84) ES 14.09.2009 (84) FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 144 684** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 147 211** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 148 122** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 148 150** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 148 760** (51) ***H04R 31/00***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 148 848** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 149 109** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 149 742** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 150 131** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 17.06.2009 (84) IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 151 038** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 151 620** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 151 690** (51) ***A45D 20/12***
(84) FI 24.06.2009 (84) NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 151 958** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 152 304** (51) ***G04C 10/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 152 483** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 152 761** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 153 047** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 153 592** (51) ***A61H 7/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 154 229** (51) ***G01B 11/27***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 154 302** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 154 320** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 155 219** (51) ***E21B 43/26***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 155 543** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 155 845** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 21.09.2009 (84) FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 156 331** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 157 321** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 157 450** (51) ***H02B 5/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 157 534** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 PT 03.10.2009

(11) **1 157 837** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 158 790** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 160 432** (51) ***F02C 3/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 161 034** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 162 632** (51) ***H01B 11/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 162 727** (51) ***H02P 5/74***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 162 805** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 163 449** (51) ***F04C 15/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 163 755** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 165 096** (51) ***A61K 31/7068***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

(11) **1 165 359** (51) ***B62D 31/02***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CY 17.09.2003 DE 18.12.2003
DK 17.12.2003 ES 17.09.2003
FI 04.04.2008 FR 17.09.2003
GR 17.12.2003 IT 17.09.2003
LU 04.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.11.2008 PT 06.10.2009

(11) **1 165 553** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 165 765** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 166 067** (51) ***G01K 13/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 166 494** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 166 596** (51) ***H04S 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 166 684** (51) ***A47C 4/54***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 166 885** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 167 434** (51) ***C08L 3/06***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 167 669** (51) ***E05C 17/24***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 169 257** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 169 293** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 169 364** (51) ***C08F 32/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 170 376** (51) ***C12P 13/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 171 428** (51) ***C07D 243/14***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 171 937** (51) ***H02K 1/32***
(84) BE 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 172 407** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 MC 30.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 173 110** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 173 259** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 173 460** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 173 647** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 173 779** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 173 988** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 174 197** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 174 381** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 174 836** (51) ***G08B 13/19***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 175 185** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 175 226** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 175 261** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 175 625** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 175 761** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 176 003** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 176 009** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 176 089** (51) ***B64C 3/20***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 176 616** (51) ***H01F 38/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 177 231** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 177 234** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 177 277** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 177 304** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 177 334** (51) ***D01B 1/10***
(84) FI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 177 335** (51) ***D01D 4/04***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 177 623** (51) ***H03H 9/54***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 177 687** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 177 879** (51) ***B29C 63/04***
(84) DK 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
MC 31.08.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 177 886** (51) ***B30B 15/00***
(84) DK 24.12.2008 (84) ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 178 452** (51) ***G07G 1/14***
(84) DK 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
MC 31.08.2009 PT 18.08.2009

(11) **1 178 579** (51) ***H01S 3/042***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 179 003** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 179 086** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 179 185** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 179 336** (51) ***A61K 8/39***
(84) DK 10.09.2008 (84) FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 MC 31.08.2009
NL 10.09.2008 SE 10.12.2008

(11) **1 179 626** (51) ***D04H 3/10***
(84) DK 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 179 811** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 15.10.2008 (84) DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.08.2009 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 180 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 180 224** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 180 297** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 180 883** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009

DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
ES 06.07.2009
MC 31.08.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 181 208** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 181 372** (51) ***C12N 15/40***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 181 547** (51) ***G01N 31/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 181 652** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 181 755** (51) ***H02B 1/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 181 760** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 181 808** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 181 860** (51) ***A01D 75/30***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 181 904** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 182 048** (51) ***B41M 3/14***
(84) DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.08.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 182 556** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 182 563** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 182 800** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 183 105** (51) ***B04B 1/14***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 183 131** (51) ***B24B 33/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 183 650** (51) ***G06T 15/50***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 183 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 183 827** (51) ***H04L 12/437***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 183 891** (51) ***H04W 36/18***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 184 175** (51) ***B41F 21/10***
(84) DK 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 184 340** (51) ***C01G 49/08***
(84) DK 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 31.08.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 184 819** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 185 002** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 185 195** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009

(11) **1 185 245** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 CY 29.11.2006
DE 02.12.2008 DK 28.02.2007
ES 10.05.2008 FI 29.11.2006
FR 02.06.2008 GB 09.05.2008
GR 04.12.2008 IE 09.05.2007
IT 09.05.2008 LI 29.11.2006
LU 09.05.2007 MC 31.05.2007
NL 29.11.2006 PT 09.11.2009
SE 28.02.2007

(11) **1 185 298** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 185 579** (51) ***C08J 3/215***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 186 006** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 186 020** (51) ***H01L 21/336***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 186 135** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 186 288** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 03.06.2009 (84) IE 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 186 368** (51) ***B23K 9/173***
(84) FI 12.11.2008 (84) IE 12.11.2008
MC 31.08.2009 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 186 372** (51) ***B23Q 1/01***
(84) DK 17.12.2008 (84) FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 186 609** (51) ***C07F 9/50***
(84) DK 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 186 782** (51) ***F04D 29/70***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.08.2009 PT 01.06.2009

(11) **1 186 884** (51) ***G01N 27/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 186 905** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 187 537** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 187 550** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 187 578** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 187 636** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 187 840** (51) ***C07H 21/00***
(84) FI 10.06.2009 (84) PT 10.10.2009

(11) **1 187 989** (51) ***F04B 1/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 188 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 188 299** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 188 510** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
FI 31.12.2008 MC 31.08.2009
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 189 059** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 189 571** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 190 012** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 190 396** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 190 423** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 190 597** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 190 821** (51) ***B26D 1/42***
(84) DK 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 191 204** (51) ***F02C 6/18***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 191 407** (51) ***G03G 21/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 191 814** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 192 036** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 192 109** (51) ***C02F 11/12***
(84) CY 02.09.2009

(11) **1 192 500** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 192 665** (51) ***H01L 29/201***
(84) AT 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 192 692** (51) ***H02G 3/04***
(84) CH 30.04.2009 (84) CY 27.04.2009
LI 30.04.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 192 716** (51) ***H03K 17/94***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 193 468** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 193 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 193 956** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 194 716** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 28.04.2006 (84) CY 28.04.2003
DK 01.05.2006 FI 28.04.2006
GR 02.11.2006 IE 28.04.2006
LU 28.04.2003 MC 30.04.2003
PT 28.10.2009

(11) **1 194 728** (51) ***F42B 3/103***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 194 855** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 194 869** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 194 888** (51) ***G06M 7/06***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 194 907** (51) ***G08B 13/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 195 077** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 195 160** (51) ***A61K 31/495***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 195 179** (51) ***A62C 2/18***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009

(11) **1 195 735** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 195 932** (51) ***H04N 7/10***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 196 088** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 196 227** (51) ***B01D 9/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 196 525** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 196 624** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 197 398** (51) ***B60R 19/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 197 775** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 198 203** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 199 543** (51) ***G01B 21/30***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 199 560** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 199 620** (51) ***G05D 16/16***
(84) AT 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 199 647** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 200 121** (51) ***A61K 39/106***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 200 553** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 200 897** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 201 025** (51) ***H03F 1/56***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 202 673** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 203 025** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 203 077** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 203 087** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 18.04.2009 (84) FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 203 201** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 203 395** (51) ***H01J 25/04***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 203 468** (51) ***H04J 13/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 204 380** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 204 425** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.08.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 204 753** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 205 131** (51) ***A47C 27/14***
(84) FI 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 206 024** (51) ***H02G 15/184***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 206 380** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 206 530** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 206 551** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 206 575** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 206 688** (51) ***G01K 7/16***
(84) DK 24.12.2008 (84) ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 206 828** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 206 887** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 207 439** (51) ***G04C 3/14***
(84) IE 03.06.2009 (84) PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 207 489** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 207 741** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 207 809** (51) ***A61F 2/00***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 207 819** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 207 830** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 MC 31.08.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 207 879** (51) ***A61K 31/455***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 207 916** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 208 117** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 208 139** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 31.08.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 208 163** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 208 201** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 208 208** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 208 465** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 208 583** (51) ***H01J 37/32***
(84) DK 29.04.2009 (84) FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 208 676** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 208 949** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 03.06.2009 (84) IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 209 354** (51) ***F02N 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 209 361** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008

MC 31.08.2009
PT 04.05.2009

(11) **1 210 453** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.08.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 210 505** (51) ***F01C 1/328***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 210 580** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 210 903** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 210 990** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 211 222** (51) ***C01B 31/20***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 211 429** (51) ***F16B 12/44***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 211 657** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 211 723** (51) ***H01L 21/66***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 211 981** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 212 136** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 212 299** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
DK 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 212 339** (51) ***C07H 19/067***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.08.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

NL 03.12.2008

(11) **1 212 439** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 29.04.2009 (84) FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009

(11) **1 212 457** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 212 468** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 212 618** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 212 760** (51) ***H01F 6/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 212 821** (51) ***H02H 3/33***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 212 922** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
DK 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 MC 31.08.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 213 249** (51) ***B66B 5/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 213 251** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 213 364** (51) ***C22B 21/00***
(84) FI 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 213 727** (51) ***H01B 17/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009

(11) **1 213 772** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 214 003** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.08.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 214 017** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 214 151** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 214 178** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 214 459** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.08.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 214 567** (51) ***G01F 23/24***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 214 853** (51) ***H04W 88/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 214 944** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 216 387** (51) ***F24F 7/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 216 463** (51) ***G07F 17/24***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
FI 21.01.2009 MC 31.08.2009

(11) **1 216 557** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 217 072** (51) ***C12N 15/66***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 217 349** (51) ***G01K 17/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 217 512** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 217 736** (51) ***H03H 11/48***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 218 176** (51) ***H01B 7/288***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
DK 01.04.2009 FI 01.04.2009
MC 31.08.2009 NL 01.04.2009

PT 02.09.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 218 375** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 218 437** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.08.2009 PT 17.10.2009

(11) **1 218 498** (51) ***C12N 11/10***
(84) FI 18.03.2009 (84) MC 31.08.2009

(11) **1 218 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 219 120** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 219 419** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 219 454** (51) ***B41J 15/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 220 686** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 220 689** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 220 749** (51) ***B32B 1/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 220 922** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 221 132** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 221 143** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 221 176** (51) ***H01L 21/308***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.08.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 221 984** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 222 111** (51) ***B65B 63/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 222 379** (51) ***F02G 3/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 222 754** (51) ***H04B 7/00***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 222 787** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 223 276** (51) ***E05D 7/04***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 223 811** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 223 864** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 223 888** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 224 032** (51) ***B04B 1/04***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009 FI 29.04.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 224 036** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 224 397** (51) ***F04D 27/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009

(11) **1 224 543** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 225 002** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 225 535** (51) ***G06K 1/12***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 225 946** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 226 016** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 226 416** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 226 488** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 227 075** (51) ***C07C 27/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 227 518** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 227 576** (51) ***H03F 1/30***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 228 372** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 228 768** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 03.06.2009 (84) PT 03.10.2009

(11) **1 230 049** (51) ***B22D 11/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 230 275** (51) ***C08F 2/22***
(84) FI 17.06.2009 (84) IE 17.06.2009
MC 31.08.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 230 541** (51) ***G01N 29/02***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 230 576** (51) ***G02B 27/46***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 231 786** (51) ***H04N 5/782***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 232 175** (51) ***C07K 14/575***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 232 192** (51) ***C08F 8/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 232 221** (51) ***C09D 201/06***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 232 400** (51) ***G01R 33/09***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 232 560** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 232 575** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 232 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 232 709** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 233 702** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 234 163** (51) ***G01G 13/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 234 464** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 234 471** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 234 906** (51) ***D04H 5/08***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 235 203** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 235 530** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 235 595** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 235 853** (51) ***C07K 14/525***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009

(11) **1 236 313** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 236 363** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 236 369** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 236 384** (51) ***H05K 7/14***
(84) DK 10.12.2008 (84) ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 236 971** (51) ***G01B 11/27***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009

(11) **1 237 518** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 237 607** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 237 701** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 15.05.2009 (84) CH 31.05.2009
CY 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 LI 31.05.2009
LU 15.05.2007 MC 31.05.2007
NL 01.12.2009 PT 16.11.2009

(11) **1 237 736** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 237 915** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009

(11) **1 237 926** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 238 230** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 238 268** (51) ***G01N 27/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 239 374** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 239 590** (51) ***H03J 7/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 239 743** (51) ***A23L 1/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 240 200** (51) ***C07K 14/745***
(84) BE 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 240 267** (51) ***C09J 125/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 240 514** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 240 553** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 240 689** (51) ***H01R 24/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 240 764** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 241 469** (51) ***G01N 22/04***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 241 636** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 241 676** (51) ***G11C 11/4094***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 241 703** (51) ***H01L 21/308***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 241 795** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 241 853** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 241 899** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009

FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 242 103** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.08.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 242 115** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 10.06.2009 (84) PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 242 245** (51) ***B41J 2/155***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 242 340** (51) ***C07C 2/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 242 386** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 242 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 242 684** (51) ***D21H 23/48***
(84) BE 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 242 901** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 242 984** (51) ***G08B 5/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 243 639** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 243 960** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 244 455** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 244 601** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 245 849** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 246 352** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 246 575** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 246 913** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 246 921** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 247 242** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 247 667** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 247 743** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 247 818** (51) ***C07K 16/34***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 247 856** (51) ***C09K 3/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009

(11) **1 248 091** (51) ***G01L 19/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 248 170** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 248 494** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 248 602** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 248 662** (51) ***A62B 1/14***
(84) AT 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 249 086** (51) ***H04B 10/155***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 249 152** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 249 497** (51) ***C12N 15/87***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 249 698** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 250 154** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 250 305** (51) ***C07C 51/09***
(84) ES 23.11.2009 (84) PT 12.12.2009

(11) **1 250 505** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 250 649** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 250 737** (51) ***H01S 3/30***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 250 765** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 251 209** (51) ***E04B 1/70***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 251 366** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 251 559** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 251 801** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 252 023** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 252 306** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 252 660** (51) ***H01L 29/73***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 252 935** (51) ***B05B 12/02***
(84) FI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009

(11) **1 253 112** (51) ***C01B 13/18***
(84) IE 03.06.2009 (84) PT 03.10.2009

(11) **1 253 154** (51) ***C07H 19/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 253 171** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 253 222** (51) ***D01D 5/08***
(84) ES 21.09.2009 (84) FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 253 254** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 253 773** (51) ***H04N 1/393***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 253 853** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009

(11) **1 253 939** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 254 087** (51) ***C04B 38/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 254 238** (51) ***C12N 15/54***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 254 355** (51) ***G01L 5/24***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 254 569** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 255 171** (51) ***G03G 15/02***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 255 234** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 255 392** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 255 420** (51) ***H05B 3/74***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 255 484** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 255 563** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009

(11) **1 255 574** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 255 597** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 255 780** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 255 813** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 255 937** (51) ***F16H 21/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 256 119** (51) ***H01F 27/02***
(84) BE 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
MC 31.08.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 256 172** (51) ***H03M 1/00***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 256 255** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 256 514** (51) ***B62J 1/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 256 611** (51) ***C09D 151/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 256 644** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 257 212** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 257 579** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 257 912** (51) ***G06F 9/312***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 258 158** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 258 266** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 258 281** (51) ***B01D 53/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 258 411** (51) ***B61L 1/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 258 848** (51) ***G08B 17/107***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 259 183** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 259 249** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 259 608** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 259 646** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

(11) **1 259 777** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 259 784** (51) ***G01J 1/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 259 797** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 259 945** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 260 009** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 260 143** (51) ***A22C 11/02***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 260 313** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 260 804** (51) ***G01K 3/06***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 261 253** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 261 254** (51) ***A01N 43/90***
(84) CY 02.09.2009 (84) SE 02.09.2009

(11) **1 261 335** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 261 377** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

(11) **1 261 410** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 261 704** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 262 008** (51) ***H02J 9/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 262 014** (51) ***H02P 7/29***
(84) ES 12.10.2009 (84) NL 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 262 017** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 262 521** (51) ***C08L 57/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 262 546** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009

(11) **1 262 597** (51) ***E01B 7/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 262 854** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 262 872** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 263 080** (51) ***H01Q 1/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 263 349** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 263 358** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009

(11) **1 263 939** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 264 138** (51) ***F21V 21/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 264 161** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 264 716** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 21.09.2009 (84) FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 264 840** (51) ***C07K 14/115***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 264 882** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 264 901** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009

(11) **1 265 561** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 265 676** (51) ***A63B 69/18***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 265 795** (51) ***B65D 81/05***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 265 934** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 266 069** (51) ***D06P 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 266 173** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 266 214** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 266 351** (51) ***G06K 19/06***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 266 386** (51) ***H01G 9/052***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 266 540** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 266 673** (51) ***A61N 1/37***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 266 960** (51) ***C12N 5/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 266 993** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 267 083** (51) ***F04D 29/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 267 101** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 267 107** (51) ***F16J 15/34***
(84) PT 22.11.2009

(11) **1 267 123** (51) ***F23K 3/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 267 750** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.03.2009 DE 01.10.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 12.03.2009
IT 08.10.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 14.12.2009

(11) **1 267 840** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 267 883** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 268 307** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 268 383** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 268 443** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 268 583** (51) ***C08F 4/649***
(84) CY 26.08.2009 (84) NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 268 661** (51) ***C08L 45/00***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 268 802** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 268 837** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009

(11) **1 268 884** (51) ***C30B 31/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 268 930** (51) ***D21H 19/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009

(11) **1 268 965** (51) ***E06B 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 269 156** (51) ***G01N 21/49***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 269 476** (51) ***G11C 11/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 269 526** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 269 750** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 269 776** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 269 802** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 269 976** (51) ***A61K 8/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 270 157** (51) ***B27N 3/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 270 329** (51) ***B60Q 1/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 270 464** (51) ***B65G 53/40***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 271 107** (51) ***G01D 5/245***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 271 136** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 271 213** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 271 335** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 271 399** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 272 159** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 272 234** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 272 262** (51) ***B01D 65/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 272 669** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
PT 10.10.2009

(11) **1 272 715** (51) ***E04C 2/34***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 273 091** (51) ***H02M 5/22***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009

(11) **1 273 093** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 273 321** (51) ***A62C 5/02***
(84) ES 14.09.2009 (84) FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 273 739** (51) ***E04G 21/14***
(84) FI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 274 319** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 274 402** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009

(11) **1 274 766** (51) ***C08G 69/08***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 274 924** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 275 016** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 275 116** (51) ***G21C 3/07***
(84) AT 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 275 147** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 275 156** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 275 358** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 275 365** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 275 895** (51) ***F16N 25/02***
(84) BE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 275 899** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 275 963** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 276 098** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 276 291** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 276 418** (51) ***A61B 7/00***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 276 483** (51) ***A61K 31/662***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 276 564** (51) ***B01J 29/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 276 667** (51) ***B65B 9/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 276 916** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) NL 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 276 936** (51) ***E01D 15/133***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 277 069** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 277 123** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 277 215** (51) ***H01C 7/04***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 277 304** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 277 370** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 277 841** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 277 910** (51) ***E06B 7/21***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 278 256** (51) ***H01M 4/68***
(84) FI 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 278 494** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009

(11) **1 278 726** (51) ***C07D 201/08***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 278 891** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 278 976** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 279 062** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 279 309** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 279 353** (51) ***A47B 13/02***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 279 450** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 279 496** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 279 519** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 279 735** (51) ***C12N 15/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 279 834** (51) ***F04C 2/344***
(84) BG 29.05.2007 (84) CY 28.02.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
EE 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 279 874** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 280 363** (51) ***H04Q 1/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 280 368** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 280 446** (51) ***A47K 7/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 280 464** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 280 508** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 280 566** (51) ***A61L 27/54***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 280 658** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 280 666** (51) ***B41F 13/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 280 900** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 22.11.2009

(11) **1 281 340** (51) ***A47H 1/142***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 281 446** (51) ***B08B 9/20***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 281 572** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
MC 31.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 281 759** (51) ***C12N 15/16***
(84) FI 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 281 816** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 281 822** (51) ***E04F 13/06***
(84) BG 10.03.2009 (84) DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.08.2009
PT 11.05.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 282 210** (51) ***H02G 1/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 282 432** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 282 447** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 282 533** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 282 534** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 282 617** (51) ***C07D 403/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 282 636** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009

(11) **1 282 684** (51) ***C12N 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 282 884** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 282 902** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 282 964** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 283 218** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 283 265** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 283 320** (51) ***E05D 15/52***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 283 590** (51) ***H02M 7/217***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 283 682** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 283 814** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 283 834** (51) ***C07D 277/60***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 283 868** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 283 986** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 284 047** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 284 050** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 284 085** (51) ***H04M 3/533***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 284 241** (51) ***C03B 9/38***
(84) BG 25.06.2009 (84) EE 25.03.2009
MC 31.08.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 284 325** (51) ***E01F 15/08***
(84) EE 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
MC 31.08.2009

(11) **1 284 577** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 284 670** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 284 828** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 285 139** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 285 230** (51) ***G01C 19/66***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 285 250** (51) ***G01N 1/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 285 301** (51) ***G02B 21/26***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009

(11) **1 285 700** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 MC 31.08.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 285 770** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 286 103** (51) ***F17C 1/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 286 473** (51) ***H04B 1/16***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 286 565** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 286 640** (51) ***A61G 7/075***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 286 703** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 286 757** (51) ***B01F 7/24***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 286 779** (51) ***B03C 3/011***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 286 823** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 287 125** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 287 315** (51) ***G01F 1/22***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 287 348** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 04.05.2009 (84) MC 31.05.2009

(11) **1 287 349** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 287 408** (51) ***G04G 3/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 287 496** (51) ***G07D 7/12***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 287 511** (51) ***G08C 19/02***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 287 781** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 287 791** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 287 830** (51) ***A61K 38/51***
(84) AT 26.08.2009 (84) NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 287 836** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 287 941** (51) ***B23K 35/36***
(84) FI 08.07.2009 (84) MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 288 161** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 288 418** (51) ***E05D 15/52***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
MC 31.08.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 288 562** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 288 600** (51) ***F26B 17/14***
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 288 661** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 288 763** (51) ***G05G 9/047***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 288 928** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 289 184** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 289 573** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 289 632** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 289 716** (51) ***B25D 17/30***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 289 772** (51) ***B42D 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 289 925** (51) ***C07C 209/60***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 290 027** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

(11) **1 290 106** (51) ***C09K 3/16***
(84) FI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 290 181** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 290 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 290 848** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 290 868** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 290 986** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 290 995** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 291 301** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 291 591** (51) ***F24J 2/07***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
SE 25.06.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 292 015** (51) ***H03C 1/60***
(84) CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 292 381** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 292 384** (51) ***B01J 13/00***
(84) CY 19.06.2005 (84) FI 15.09.2004
LU 19.06.2005 MC 30.06.2005
PT 21.12.2009 TR 15.09.2004

(11) **1 292 423** (51) ***B23P 15/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 292 522** (51) ***B65H 81/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 292 613** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 01.06.2009

(11) **1 292 676** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 292 742** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
MC 30.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 292 806** (51) ***G01C 21/26***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 292 812** (51) ***G01M 13/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 PT 03.10.2009

(11) **1 292 817** (51) ***G01N 1/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 292 862** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 293 044** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 293 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 293 112** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
MC 30.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 293 164** (51) ***A61B 5/20***
(84) FI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009

(11) **1 293 232** (51) ***A63B 23/03***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 293 468** (51) ***B66C 3/12***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
SE 29.07.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 293 567** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 293 778** (51) ***G01N 33/18***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SK 03.12.2008

(11) **1 294 332** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
MC 30.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 294 467** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CY 15.06.2009 DK 05.11.2008
FI 05.11.2008 MC 30.06.2009
NL 05.11.2008 SE 05.02.2009

(11) **1 294 863** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 294 899** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 295 100** (51) ***G01N 1/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 295 134** (51) ***G01R 19/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 295 556** (51) ***A47K 10/42***
(84) CY 19.08.2009

(11) **1 295 809** (51) ***B65D 81/24***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
MC 31.08.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 295 815** (51) ***B65G 15/36***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 295 943** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 296 011** (51) ***E05F 1/10***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 296 041** (51) ***F02D 1/18***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 296 090** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 296 118** (51) ***G01F 1/46***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 296 143** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 296 214** (51) ***G06F 21/06***
(84) EE 17.06.2009 (84) MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 296 561** (51) ***A23C 19/076***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 296 633** (51) ***A61J 7/04***
(84) CY 23.06.2009

(11) **1 296 640** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 296 714** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 26.08.2009

(11) **1 296 767** (51) ***B02C 13/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 296 772** (51) ***B05B 1/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 296 922** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 296 930** (51) ***C07C 209/60***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 297 005** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 297 110** (51) ***C12N 7/04***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009

(11) **1 297 276** (51) ***F16L 25/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 297 313** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009

(11) **1 297 332** (51) ***B01J 20/26***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 297 379** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 297 431** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 297 608** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 297 731** (51) ***A01D 17/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 297 753** (51) ***A23L 1/035***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 297 845** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
MC 30.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 298 057** (51) ***B65B 13/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 298 115** (51) ***C07B 41/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 298 637** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 299 033** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 299 046** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 299 109** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 299 208** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 299 414** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 299 524** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 299 681** (51) ***F28D 1/03***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

(11) **1 299 963** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 299 980** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 300 031** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 300 118** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SK 24.12.2008

(11) **1 300 688** (51) ***G01R 33/3815***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PT 31.08.2009
SE 25.06.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 300 690** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 300 943** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 301 129** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 301 448** (51) ***C04B 35/109***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 301 486** (51) ***C07D 233/38***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 301 592** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009

(11) **1 301 807** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 301 912** (51) ***G07F 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 301 998** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 302 493** (51) ***C08G 18/64***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 302 504** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 302 523** (51) ***C09K 19/30***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 302 814** (51) ***G03G 7/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 303 333** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 303 410** (51) ***B41J 2/07***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 303 582** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 23.09.2009

(11) **1 303 591** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 PT 24.10.2009

(11) **1 303 776** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 303 791** (51) ***G03F 3/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 303 837** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 303 999** (51) ***H04W 84/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 304 000** (51) ***H04W 4/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 304 200** (51) ***B29B 9/06***
(84) FI 22.07.2009 (84) NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 304 218** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 304 304** (51) ***B65G 53/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 304 652** (51) ***G06T 9/00***
(84) CZ 03.06.2009 (84) EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 304 818** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 304 925** (51) ***A21D 13/00***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 304 967** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 305 040** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 305 085** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 305 264** (51) ***C04B 35/107***
(84) BE 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 305 330** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 305 494** (51) ***E06B 3/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 305 723** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 305 869** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 305 913** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 306 000** (51) ***A01D 57/20***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 31.08.2009

NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
PT 31.08.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 306 307** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 306 441** (51) ***C12N 15/84***
(84) AT 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 31.08.2009
PT 18.05.2009
(84) DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009

(11) **1 306 994** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 307 153** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009

(11) **1 307 223** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 29.07.2009
MC 31.08.2009
SE 29.07.2009
(84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 307 278** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
(84) BE 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009

(11) **1 307 454** (51) ***C07D 471/14***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 307 538** (51) ***C12Q 1/26***
(84) MC 31.08.2009
BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 307 585** (51) ***C12Q 1/26***
(84) MC 31.08.2009
BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 307 798** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 308 007** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009

(11) **1 308 180** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
(84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 308 319** (51) ***B60C 11/18***
(84) ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 308 440** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 06.05.2009
DK 06.05.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
(84) BE 06.05.2009
FI 06.05.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 308 862** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
(84) ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 309 006** (51) ***H01L 27/07***
(84) AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
MC 31.08.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 309 213** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
(84) ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 309 220** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 309 270** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.07.2009
PT 02.11.2009
(84) ES 12.10.2009

(11) **1 309 333** (51) ***A61K 36/53***
(84) CY 02.09.2009
(84) NL 02.09.2009

(11) **1 309 383** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 18.03.2009
DK 18.03.2009
MC 31.08.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 309 411** (51) ***B05D 5/02***
(84) MC 31.08.2009
BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) AT 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 309 454** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 22.07.2009
MC 31.08.2009
(84) FI 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 309 587** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 31.12.2008
DK 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
(84) BE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008

(11) **1 309 616** (51) ***C07K 14/78***
(84) MC 31.08.2009
BE 29.04.2009
FI 29.04.2009
PT 29.08.2009
(84) AT 29.04.2009
DK 29.04.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 309 662** (51) ***C09B 11/18***
(84) DK 07.01.2009
MC 31.08.2009
PT 08.06.2009
(84) IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 309 720** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 309 762** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 31.08.2009
SE 17.03.2009
(84) DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
PT 18.05.2009

(11) **1 309 775** (51) ***F01N 3/023***
(84) DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
PT 18.11.2008
(84) ES 29.09.2008
MC 31.08.2009

(11) **1 309 787** (51) ***F02M 37/10***
(84) MC 31.08.2009
BE 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
(84) AT 27.05.2009
DK 27.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 309 865** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.06.2009
ES 21.09.2009
MC 31.08.2009
PT 10.10.2009
(84) BE 10.06.2009
FI 10.06.2009
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 310 035** (51) ***H02K 55/04***
(84) DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
(84) ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009

(11) **1 310 121** (51) ***H04W 8/26***
(84) MC 31.08.2009
BE 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
PT 10.10.2009

(11) **1 310 405** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
PT 03.10.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 310 563** (51) ***C12P 9/00***
(84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
(84) MC 31.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 310 602** (51) ***E03B 1/04***
(84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
(84) NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 310 732** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT 29.07.2009
(84) PT 29.11.2009

(11) **1 310 748** (51) ***F25B 39/04***
(84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 310 750** (51) ***F25C 1/14***
(84) CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 31.08.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009
(84) EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 310 770** (51) ***G01C 25/00***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 311 190** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 311 233** (51) ***A61K 9/113***
(84) DK 08.04.2009
IE 08.04.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
(84) FI 08.04.2009
MC 31.08.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 311 241** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
MC 31.08.2009
(84) BE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

SE 14.04.2009

(11) **1 311 467** (51) ***C07C 51/265***
(84) FI 24.06.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 24.10.2009

(11) **1 311 538** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 311 566** (51) ***C08F 214/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 311 593** (51) ***C08J 5/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 311 609** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 311 722** (51) ***D21C 9/10***
(84) BE 08.10.2008 (84) DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 IT 08.10.2008
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 311 732** (51) ***E04D 13/14***
(84) FI 27.05.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 311 800** (51) ***G01B 7/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 311 933** (51) ***G06F 1/04***
(84) DK 24.12.2008 (84) ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 312 099** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 312 153** (51) ***H02K 16/04***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 312 166** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 312 184** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 312 457** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 312 485** (51) ***B42F 1/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 312 667** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 312 675** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 313 187** (51) ***H01S 5/343***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 313 201** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 313 258** (51) ***H04L 7/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 313 395** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
FI 10.06.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 313 407** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 313 417** (51) ***A61F 11/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 PT 27.07.2009

(11) **1 313 418** (51) ***A61F 11/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 PT 19.08.2009

(11) **1 313 435** (51) ***A61Q 5/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
DK 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 313 451** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 313 611** (51) ***B32B 15/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 313 675** (51) ***C03C 10/12***
(84) DK 20.05.2009 (84) ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
MC 31.08.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009

(11) **1 313 737** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 313 775** (51) ***C08F 6/00***
(84) DK 22.04.2009 (84) FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 MC 31.08.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 313 785** (51) ***C08G 61/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 313 827** (51) ***C10M 169/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 313 829** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.08.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 313 871** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 313 915** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 314 000** (51) ***G01B 11/24***
(84) FI 13.05.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 314 027** (51) ***G01N 30/96***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 314 064** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009

(11) **1 314 134** (51) ***G06K 19/07***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 314 257** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 314 273** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009

DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
ES 25.04.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 314 348** (51) ***A01G 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 314 414** (51) ***A61G 9/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 314 419** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 314 451** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 314 527** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 314 563** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 314 782** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.03.2009 (84) DK 18.03.2009
FI 18.03.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 314 842** (51) ***E05C 19/02***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 314 883** (51) ***F02M 63/02***
(84) ES 02.11.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 314 907** (51) ***F16D 69/02***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 314 982** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 315 010** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 315 260** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 315 285** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 315 462** (51) ***A61B 17/72***
(84) FI 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 315 470** (51) ***A61F 2/30***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 315 682** (51) ***C03C 17/245***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 315 701** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 FI 28.01.2009
MC 31.08.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 315 740** (51) ***C07K 1/113***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 315 802** (51) ***C12N 9/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 315 873** (51) ***E04G 11/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 315 956** (51) ***G01M 9/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 315 960** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 315 973** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 316 110** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 316 134** (51) ***H02J 13/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 316 194** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 316 401** (51) ***B29C 41/04***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
MC 31.08.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 316 612** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009
MC 31.08.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 316 792** (51) ***G01N 15/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 317 132** (51) ***H04N 1/387***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 317 221** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 08.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 317 406** (51) ***C07C 17/395***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 31.08.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008

(11) **1 317 520** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 317 561** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 317 573** (51) ***D01F 2/02***
(84) BE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 317 941** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 318 016** (51) ***B41F 13/02***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 318 255** (51) ***E05B 7/00***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 318 385** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 318 672** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 318 746** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009

(11) **1 318 768** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 318 779** (51) ***A61F 13/49***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009

(11) **1 318 919** (51) ***B42D 3/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 319 136** (51) ***F16D 3/68***
(84) DK 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 319 286** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 319 313** (51) ***H04Q 9/04***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
MC 31.08.2009 PT 10.10.2009

(11) **1 319 393** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 319 411** (51) ***A61L 2/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 319 505** (51) ***B41F 21/00***
(84) EE 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 319 790** (51) ***E06B 1/60***
(84) ES 09.11.2009 (84) PT 29.11.2009

(11) **1 320 047** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 320 580** (51) ***C12N 1/28***
(84) AT 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 320 591** (51) ***C12N 15/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 320 595** (51) ***C12N 15/01***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 320 615** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 320 640** (51) ***D21C 1/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
DK 04.03.2009 ES 15.06.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 320 646** (51) ***E02D 13/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 320 736** (51) ***G01M 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 320 754** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 320 914** (51) ***H01S 5/028***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 320 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 321 001** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 321 002** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
DK 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 321 088** (51) ***A47L 9/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 321 254** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 321 605** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 321 613** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 321 749** (51) ***G01F 3/38***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 322 006** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 322 012** (51) ***H02G 3/10***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 322 268** (51) ***A61F 11/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 322 316** (51) ***A61K 31/635***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 322 382** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 322 477** (51) ***B41K 1/56***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 322 551** (51) ***C01B 11/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 PT 01.06.2009

(11) **1 322 669** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 322 733** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 322 740** (51) ***C11D 3/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 322 914** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 322 957** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 323 236** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 323 265** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009

SE 03.09.2009

(11) **1 323 501** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 323 526** (51) ***B41F 21/10***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 323 670** (51) ***C01B 31/00***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 323 701** (51) ***C07C 51/43***
(84) FI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 323 844** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 324 031** (51) ***G01N 29/04***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 324 767** (51) ***A61K 38/49***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 324 946** (51) ***C01B 31/34***
(84) DK 22.04.2009 (84) ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 325 064** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 325 129** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 325 394** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 325 488** (51) ***G09F 11/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 326 175** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 326 313** (51) ***H02B 7/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 326 338** (51) ***H03K 17/16***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 326 341** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 326 596** (51) ***A61K 31/235***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 326 723** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 326 725** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 326 887** (51) ***C07K 14/285***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 327 128** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 327 147** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
FI 10.06.2009 MC 30.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 327 289** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 327 374** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 327 496** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 327 534** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 327 679** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 327 884** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 327 921** (51) ***G05B 15/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 328 216** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 328 263** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 328 279** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 328 543** (51) ***C07K 14/315***
(84) FI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009

(11) **1 328 679** (51) ***D21B 1/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 DK 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 328 778** (51) ***G01F 1/66***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 328 795** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 328 822** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 328 854** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 329 121** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 329 188** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 329 262** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 329 303** (51) ***B29C 55/18***
(84) BE 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
MC 31.08.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 329 396** (51) ***B61B 12/02***
(84) FI 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 329 523** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009

FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 329 529** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 329 580** (51) ***E05D 5/02***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 329 735** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 330 288** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 330 354** (51) ***B32B 15/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
PT 27.09.2009

(11) **1 330 361** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 330 458** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 330 553** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 330 673** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 330 798** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 330 829** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 330 860** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 330 948** (51) ***A01F 12/46***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 331 556** (51) ***G06F 9/44***
(84) PT 12.12.2009

(11) **1 331 806** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 331 809** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 331 874** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 331 959** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 332 046** (51) ***B32B 27/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 332 181** (51) ***C09B 62/255***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 332 238** (51) ***C23C 14/02***
(84) IE 22.04.2009 (84) MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009

(11) **1 332 359** (51) ***G01N 29/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 332 364** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 332 586** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 332 792** (51) ***B01F 3/12***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 332 818** (51) ***B23B 31/18***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 332 871** (51) ***B41N 6/02***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 333 276** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 333 319** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 333 375** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 333 514** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 333 589** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 334 184** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 334 373** (51) ***G01S 13/89***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 334 399** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 334 554** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 334 603** (51) ***H04M 1/05***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 334 826** (51) ***B41F 7/10***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 335 041** (51) ***C23F 11/06***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 335 955** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 335 960** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 335 964** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 335 968** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 335 999** (51) ***D01D 5/24***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 336 006** (51) ***D21C 9/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 336 127** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 336 178** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 336 302** (51) ***G01N 21/88***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 DK 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 337 123** (51) ***H04W 12/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 337 141** (51) ***A01K 23/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 337 160** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 337 171** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 337 178** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 337 191** (51) ***A61B 17/50***
(84) CY 02.09.2009

(11) **1 337 198** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 337 291** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 337 306** (51) ***B01D 33/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 337 346** (51) ***B04C 5/14***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
FI 07.01.2009 MC 31.08.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 337 518** (51) ***C07D 241/18***
(84) PT 17.10.2009

(11) **1 337 555** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 337 784** (51) ***F21V 1/00***
(84) FI 17.06.2009 (84) PT 17.10.2009

(11) **1 337 815** (51) ***G01G 15/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 337 861** (51) ***G01P 15/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 337 914** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 338 139** (51) ***H04N 1/327***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 338 271** (51) ***A61K 9/107***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 338 436** (51) ***B41N 3/03***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 338 499** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 338 719** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 338 734** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 338 800** (51) ***F04D 29/60***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 338 845** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 339 167** (51) ***H03D 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 339 336** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 339 376** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 339 425** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 339 634** (51) ***B05B 7/12***
(84) BE 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009

(11) **1 339 709** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 339 927** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 339 930** (51) ***E04H 15/28***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 340 009** (51) ***F16J 15/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 340 090** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 340 294** (51) ***H01R 24/04***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 340 336** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 340 350** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 340 394** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 340 637** (51) ***B60H 1/22***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 340 943** (51) ***F24B 5/02***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 340 953** (51) ***F28D 7/02***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 341 275** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009

FI 26.08.2009
SI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 341 454** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 341 466** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 341 493** (51) ***A61G 13/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 341 894** (51) ***C11D 3/44***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 342 066** (51) ***G01N 3/08***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 342 790** (51) ***C12Q 1/40***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 342 926** (51) ***F16B 2/18***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 343 254** (51) ***H04W 52/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009

(11) **1 343 438** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009

(11) **1 343 509** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 343 642** (51) ***B60C 23/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 343 760** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 343 814** (51) ***C07K 14/35***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 344 044** (51) ***G01N 17/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 344 066** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 344 236** (51) ***H01H 15/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

(11) **1 344 280** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 344 448** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 344 493** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 344 527** (51) ***A61K 31/7048***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 344 705** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 344 881** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 345 435** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 345 555** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 345 584** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 345 587** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 345 647** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 346 114** (51) ***E04D 3/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 346 220** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 346 236** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 346 378** (51) ***H01B 7/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 346 428** (51) ***H01M 8/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 346 537** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 346 591** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 346 977** (51) ***C07C 213/00***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 346 990** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 347 096** (51) ***D21F 5/04***
(84) NL 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 347 419** (51) ***G06T 15/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 347 657** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 347 805** (51) ***A61P 31/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 348 008** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009

(11) **1 348 257** (51) ***H03K 19/177***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 348 348** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 348 448** (51) ***A61L 9/22***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
MC 31.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 348 668** (51) ***B66F 9/065***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 348 706** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 348 787** (51) ***D03J 1/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 349 281** (51) ***H03K 17/97***
(84) FI 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 349 317** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 349 480** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 349 487** (51) ***A61B 3/113***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009

(11) **1 349 568** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 349 662** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 349 761** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 349 958** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 349 989** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 350 339** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 350 409** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 350 567** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 350 609** (51) ***B28B 7/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 350 719** (51) ***B65B 9/06***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 350 827** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 350 875** (51) ***D03C 1/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 350 904** (51) ***E04F 15/02***
(84) EE 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 351 532** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 351 664** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 351 705** (51) ***A61K 38/36***
(84) FI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 351 893** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 351 967** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 352 429** (51) ***H01L 27/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 352 524** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 352 545** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 352 717** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 352 852** (51) ***B65D 88/12***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 353 006** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 353 102** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 353 116** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 353 221** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 353 244** (51) ***G04B 33/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 353 435** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 353 481** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 353 490** (51) ***H04M 11/02***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 353 663** (51) ***A61K 31/216***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 353 732** (51) ***A63C 5/03***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 353 736** (51) ***A63J 99/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 353 836** (51) ***B62D 61/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 353 989** (51) ***C08L 23/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 354 205** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 31.08.2009 (84) CY 16.01.2008

(11) **1 354 293** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 354 350** (51) ***H01L 23/16***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 354 351** (51) ***H01L 23/31***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 354 457** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 354 487** (51) ***H04W 84/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 354 545** (51) ***A47K 3/30***
(84) FI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 354 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 354 625** (51) ***B01J 20/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 354 840** (51) ***B66C 1/28***
(84) NL 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 354 886** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 355 001** (51) ***D06M 15/256***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 355 024** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 355 211** (51) ***G05D 19/02***
(84) EE 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 355 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 355 685** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 355 691** (51) ***A61M 25/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 355 719** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 356 013** (51) ***C10M 105/32***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 356 040** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 356 064** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 356 225** (51) ***F16L 58/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 356 250** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 356 506** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 356 510** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 356 520** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 356 804** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 356 842** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 356 950** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 357 025** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 357 115** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 357 244** (51) ***E05B 37/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 357 394** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 357 888** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 357 938** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 358 013** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 358 037** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009

(11) **1 358 290** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 358 297** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 358 319** (51) ***C12N 7/00***
(84) FI 17.06.2009 (84) PT 17.10.2009

(11) **1 358 391** (51) ***E04F 15/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 358 487** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 358 698** (51) ***H01R 39/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 358 740** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 358 776** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 358 855** (51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 359 129** (51) ***C04B 14/06***
(84) EE 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 359 169** (51) ***C08F 38/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009

CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 359 248** (51) ***D07B 1/14***
(84) CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 359 326** (51) ***F04D 25/14***
(84) CH 30.04.2009
FI 18.04.2009
(84) CY 18.04.2009
LI 30.04.2009

(11) **1 359 819** (51) ***A43B 5/02***
(84) CY 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009

(11) **1 359 966** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.06.2009
FI 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) ES 05.10.2009
PT 24.10.2009

(11) **1 360 029** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 360 079** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
(84) ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 360 255** (51) ***C09G 1/04***
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 360 260** (51) ***C09K 8/04***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 360 278** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 23.09.2009
(84) SE 23.09.2009

(11) **1 360 281** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) FI 08.07.2009

(11) **1 360 389** (51) ***E04H 15/22***
(84) AT 03.06.2009
ES 14.09.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 360 425** (51) ***F16D 3/38***
(84) ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 360 721** (51) ***H01L 23/498***
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 360 779** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.06.2009
(84) PT 17.10.2009

(11) **1 360 864** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 360 891** (51) ***A01F 29/10***
(84) CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 360 972** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 361 210** (51) ***C07C 255/37***
(84) AT 24.12.2008
DK 24.12.2008
MC 31.08.2009
PT 25.05.2009
(84) BE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009

(11) **1 361 248** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 361 256** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 361 409** (51) ***F41H 5/22***
(84) CY 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009

(11) **1 361 842** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 361 900** (51) ***A61L 2/00***
(84) BE 22.04.2009
FI 22.04.2009
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(84) ES 02.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 361 940** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT 03.06.2009
ES 14.09.2009
MC 31.07.2009
PT 03.10.2009
(84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 362 058** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.06.2009
ES 14.09.2009
PT 03.10.2009
(84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 362 069** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009

(11) **1 362 096** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
(84) ES 30.11.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 362 109** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 10.10.2009

(11) **1 362 467** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 362 589** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009
MC 31.07.2009
PT 15.11.2009
(84) DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 362 938** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 362 983** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) FI 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 363 259** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) ES 09.11.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 363 567** (51) ***A61F 2/48***
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 363 571** (51) ***A61F 5/44***
(84) CY 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009

(11) **1 363 629** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 363 779** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
(84) ES 14.09.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 363 822** (51) ***B60T 17/20***
(84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) ES 19.10.2009
NL 08.07.2009

(11) **1 363 876** (51) ***C07C 307/04***
(84) AT 29.07.2009
(84) PT 29.11.2009

(11) **1 364 027** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 364 175** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 364 376** (51) ***H01B 11/04***
(84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
(84) ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 364 377** (51) ***H01F 3/02***
(84) AT 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
(84) ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 364 499** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
(84) ES 12.10.2009
NL 01.07.2009

(11) **1 364 548** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 364 735** (51) ***B23D 77/10***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 364 740** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009

(11) **1 365 055** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 365 106** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 365 349** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 365 659** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 365 899** (51) ***B27B 1/00***
(84) NL 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009

(11) **1 365 962** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 366 081** (51) ***C08B 37/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009

(11) **1 366 132** (51) ***C09J 175/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 366 144** (51) ***C12M 3/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 366 339** (51) ***F42B 10/50***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 366 514** (51) ***H01L 21/60***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 366 573** (51) ***H04B 1/00***
(84) BE 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 366 747** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 366 750** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 366 759** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 366 972** (51) ***B62D 55/112***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 367 129** (51) ***C12P 13/04***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 367 132** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 367 165** (51) ***D04H 1/74***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 367 462** (51) ***G04B 15/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 367 475** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 367 483** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 367 586** (51) ***G11B 21/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 367 673** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 367 912** (51) ***A23L 3/365***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009

(11) **1 367 967** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 367 997** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 368 057** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 368 256** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 368 264** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 368 380** (51) ***C07K 16/46***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 368 420** (51) ***C08J 9/224***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 368 578** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 368 844** (51) ***H01M 4/00***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 368 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 368 977** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 369 018** (51) ***A01D 17/10***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 369 283** (51) ***B60K 31/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 369 395** (51) ***C03B 37/018***
(84) CY 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 369 440** (51) ***C08F 220/04***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 369 516** (51) ***D04B 27/10***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 369 672** (51) ***G01F 5/00***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 369 797** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 370 195** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 370 201** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 370 512** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 370 726** (51) ***D21F 9/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 370 736** (51) ***E04H 3/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

(11) **1 370 781** (51) ***F16D 1/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009

(11) **1 370 989** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 371 106** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 371 243** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 371 250** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 371 370** (51) ***A61K 31/525***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 371 375** (51) ***A61K 39/008***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 371 543** (51) ***B62D 63/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 371 730** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 371 954** (51) ***G01G 19/44***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 372 233** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 372 240** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 372 242** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 372 324** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 372 353** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 372 368** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009

(11) **1 372 475** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 372 650** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 18.03.2009

(11) **1 372 963** (51) ***B41F 13/008***
(84) ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 373 175** (51) ***C07C 22/00***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 373 404** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
FI 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009

(11) **1 373 417** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 373 424** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 373 442** (51) ***C10M 101/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 373 523** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 373 542** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 373 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 373 632** (51) ***D06M 15/423***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 373 672** (51) ***E06B 3/56***
(84) FI 24.06.2009 (84) NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 373 735** (51) ***F04D 29/24***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 373 786** (51) ***F17C 13/02***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009

(11) **1 373 787** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) IE 08.04.2009
MC 31.08.2009 PT 08.09.2009

(11) **1 373 840** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 374 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 374 389** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 374 620** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 374 625** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 374 742** (51) ***A47D 1/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 374 863** (51) ***A61K 31/198***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 374 953** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 375 382** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 23.06.2009
LI 31.10.2007 MC 30.06.2008
PT 23.12.2009 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007

(11) **1 375 394** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 375 577** (51) ***C08J 9/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 375 707** (51) ***D01F 9/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 376 014** (51) ***F24B 1/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 376 059** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 376 736** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 376 766** (51) ***H01R 4/64***
(84) AT 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 376 782** (51) ***H01R 33/76***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 376 889** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009

(11) **1 376 890** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 376 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 376 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 377 151** (51) ***A01C 1/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 377 165** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 377 176** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 377 178** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 377 205** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 377 229** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 377 245** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 377 265** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 377 288** (51) ***A61K 31/415***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 377 330** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 377 331** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 377 362** (51) ***B01F 3/04***
(84) ES 21.09.2009 (84) FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 377 502** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 377 608** (51) ***C07K 14/62***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 377 615** (51) ***C08F 20/06***
(84) FI 24.06.2009 (84) PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 377 789** (51) ***F41H 5/013***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 377 858** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 377 995** (51) ***H01H 9/40***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 378 139** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 378 218** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 378 340** (51) ***A23G 9/22***
(84) FI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 378 351** (51) ***B41F 7/12***
(84) ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 378 739** (51) ***G01M 1/32***
(84) FI 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 379 100** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 379 243** (51) ***A61K 31/425***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 379 257** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009

(11) **1 379 270** (51) ***A61K 38/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 379 273** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 379 514** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 379 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 379 698** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 379 736** (51) ***E04B 7/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 379 893** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 379 954** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 380 019** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 380 025** (51) ***G10D 7/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 380 137** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009

FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 380 348** (51) ***B05B 7/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 380 429** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 381 295** (51) ***A43D 11/12***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 381 332** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 381 335** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 17.06.2009 (84) IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009

(11) **1 381 436** (51) ***A63H 30/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 381 807** (51) ***F17C 5/02***
(84) ES 14.09.2009 (84) FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 381 815** (51) ***F24F 13/10***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 381 827** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 381 967** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 382 116** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 382 153** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 382 306** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 382 543** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 382 607** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 382 634** (51) ***C08J 3/18***
(84) FI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 382 668** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 382 750** (51) ***E02D 3/054***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 382 751** (51) ***E02D 3/054***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 382 879** (51) ***F16D 69/02***
(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 383 435** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 383 470** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 383 485** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 383 558** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 383 658** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 383 672** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 383 687** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 383 736** (51) ***C07C 259/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 383 786** (51) ***C07J 31/00***
(84) CH 30.04.2009 (84) CY 30.04.2009
FI 30.04.2009 LI 30.04.2009

(11) **1 383 841** (51) ***C09D 105/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 383 869** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 10.06.2009 (84) PT 10.10.2009

(11) **1 383 899** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 23.09.2009

(11) **1 383 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 383 934** (51) ***C22B 3/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 384 256** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 384 300** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 384 390** (51) ***H05B 3/14***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009

(11) **1 384 452** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 15.04.2009 (84) FI 15.04.2009
MC 31.08.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 384 514** (51) ***B05B 3/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

(11) **1 384 623** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CZ 03.06.2009 (84) EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 31.07.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 384 638** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 384 736** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 384 776** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

(11) **1 385 382** (51) ***A21B 1/26***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 385 490** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 10.06.2009 (84) PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 385 631** (51) ***B04C 5/13***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 385 643** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009

NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 385 723** (51) ***B60T 8/36***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 385 736** (51) ***B62K 13/00***
(84) PT 24.10.2009

(11) **1 385 976** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 386 125** (51) ***G01F 15/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 386 416** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 386 423** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 386 501** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 386 507** (51) ***H04W 16/10***
(84) FI 24.06.2009 (84) PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 386 512** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 386 540** (51) ***A23C 19/076***
(84) EE 11.03.2009 (84) MC 31.08.2009

(11) **1 386 924** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 386 946** (51) ***C09B 11/24***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 386 956** (51) ***C10M 125/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 387 108** (51) ***F16F 1/38***
(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 387 443** (51) ***H01R 13/24***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 387 704** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 387 819** (51) ***C07B 35/02***
(84) CY 17.05.2009 (84) FI 17.05.2009
MC 31.05.2009

(11) **1 388 138** (51) ***G06Q 20/00***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 388 216** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 388 220** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 388 322** (51) ***A61B 6/08***
(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 388 329** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
MC 31.08.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 388 585** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 31.08.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 388 749** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 388 808** (51) ***G06K 19/06***
(84) DK 04.03.2009 (84) IE 04.03.2009
MC 31.08.2009 PT 19.08.2009

(11) **1 388 833** (51) ***G09B 23/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 388 937** (51) ***H03G 11/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
MC 31.08.2009 PT 26.08.2009

(11) **1 389 043** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 389 089** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009

(11) **1 389 219** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 389 221** (51) ***C08G 18/02***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 389 523** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 389 545** (51) ***B60J 7/02***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.08.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 389 548** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 389 620** (51) ***C07F 7/22***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 31.08.2009
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 389 663** (51) ***E06B 3/46***
(84) CY 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009

(11) **1 389 883** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 389 941** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 389 947** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 390 004** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 390 085** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 390 115** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 390 119** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 390 259** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 390 299** (51) ***C01G 39/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 390 994** (51) ***H01M 4/50***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 391 228** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 391 456** (51) ***C07D 233/88***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 391 482** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 MC 31.08.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 391 501** (51) ***C11D 7/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 391 965** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 28.04.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 MC 31.08.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 392 003** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 MC 31.08.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 392 132** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 392 179** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 392 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 392 241** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 392 326** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 392 328** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 392 349** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 392 572** (51) ***B65D 30/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 392 603** (51) ***C01G 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 392 627** (51) ***C07C 2/58***
(84) AT 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 392 680** (51) ***C07D 401/14***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 392 764** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 392 905** (51) ***D04H 1/46***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 392 913** (51) ***D21C 5/00***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 392 937** (51) ***E04D 13/072***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 393 078** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009

(11) **1 393 438** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 393 472** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 393 480** (51) ***H04H 60/58***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 393 520** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 393 540** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 393 666** (51) ***A47K 3/064***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 393 669** (51) ***A61B 3/117***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 393 761** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 393 778** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 393 784** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 393 824** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 393 857** (51) ***B24B 31/00***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 393 899** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 393 923** (51) ***B41M 5/333***
(84) AT 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 393 948** (51) ***B60J 7/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 393 985** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 394 003** (51) ***B60R 22/26***
(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 31.08.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 394 020** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 394 024** (51) ***B62D 59/04***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 31.08.2009
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 394 183** (51) ***C07K 16/06***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 394 221** (51) ***C09C 1/56***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 394 283** (51) ***C23C 4/12***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 394 314** (51) ***D06F 47/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 394 387** (51) ***F02C 6/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 394 479** (51) ***F25B 1/10***
(84) BE 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009
MC 31.08.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 394 491** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 394 503** (51) ***G01B 11/22***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 394 657** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 394 734** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 394 870** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 394 915** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 395 115** (51) ***A01N 25/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 395 278** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 395 293** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 395 391** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 395 411** (51) ***B29C 44/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 395 421** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 395 669** (51) ***C12N 15/87***
(84) PT 22.11.2009

(11) **1 395 878** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 395 997** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 396 018** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 396 113** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 396 504** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 396 605** (51) ***E06B 9/02***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.08.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 396 608** (51) ***F01D 5/34***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 396 779** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 397 010** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 397 024** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 397 032** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 397 035** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 397 050** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 397 064** (51) ***A47K 7/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 397 073** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 397 215** (51) ***B02C 4/32***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 397 355** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 397 420** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 397 612** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 397 628** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 397 667** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 397 696** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 397 933** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 398 033** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 398 118** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 398 133** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 398 179** (51) ***B60B 27/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 398 262** (51) ***B62K 27/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 398 433** (51) ***E04H 17/16***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 398 575** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 398 584** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 398 742** (51) ***G08B 13/19***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 398 758** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 399 092** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 399 116** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 399 125** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 12.08.2009 (84) MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 399 221** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 399 263** (51) ***B01L 9/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 399 417** (51) ***C07C 303/26***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 399 440** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 399 445** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 399 472** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 03.06.2009 (84) PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 399 479** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 399 486** (51) ***C08B 30/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 399 630** (51) ***E04B 1/61***
(84) ES 23.11.2009 (84) PT 12.12.2009

(11) **1 399 749** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 400 288** (51) ***B07B 1/12***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 400 319** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 400 776** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 400 875** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 400 891** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 401 320** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 401 341** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 401 343** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009

SE 19.08.2009

(11) **1 401 359** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 401 473** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 401 747** (51) ***B65G 53/46***
(84) FI 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 401 808** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 401 888** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 401 899** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 401 969** (51) ***C09D 5/36***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 402 044** (51) ***C12P 7/20***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 402 080** (51) ***C22C 26/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 402 137** (51) ***E04H 12/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 402 166** (51) ***F02K 1/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 402 222** (51) ***F26B 3/36***
(84) CY 23.09.2009

(11) **1 402 245** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 402 791** (51) ***A24C 5/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 402 848** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 FI 15.10.2008
MC 31.08.2009 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 403 009** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 403 086** (51) ***B41J 35/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 403 884** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 404 162** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 404 247** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 404 402** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 404 403** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 10.06.2009 (84) MC 30.06.2009
PT 10.10.2009

(11) **1 404 468** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 404 507** (51) ***B29C 51/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 404 535** (51) ***B60G 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 404 598** (51) ***B65G 47/244***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 404 616** (51) ***C01G 29/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 404 637** (51) ***C07C 45/35***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 404 728** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 404 792** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 404 794** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 404 975** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 405 086** (51) ***G01R 21/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 405 132** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 405 254** (51) ***G06F 3/03***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 405 255** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 405 479** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 405 538** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 405 540** (51) ***H04W 36/26***
(84) FI 01.07.2009 (84) MC 31.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 405 700** (51) ***B25J 13/06***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 405 825** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 405 829** (51) ***C02F 1/78***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 405 952** (51) ***E02D 27/48***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 MC 31.08.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 406 608** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 406 726** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009

FI 26.08.2009
SE 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 406 959** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 407 017** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 03.06.2009 (84) PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 407 022** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 407 027** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 407 028** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 407 149** (51) ***F15B 15/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 407 172** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009

(11) **1 407 192** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 407 214** (51) ***F41G 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 407 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 407 583** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 407 759** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 407 766** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 407 794** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 407 818** (51) ***B01J 20/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 407 869** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 408 050** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

(11) **1 408 123** (51) ***C12R 1/19***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 408 124** (51) ***C21B 13/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 408 276** (51) ***F21S 2/00***
(84) ES 16.11.2009 (84) PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 408 294** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 408 381** (51) ***G04B 21/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 408 850** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 409 145** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

(11) **1 409 256** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 409 273** (51) ***B60B 19/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

(11) **1 409 329** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 409 581** (51) ***C08K 13/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 409 626** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 31.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 409 645** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 409 766** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 409 821** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009

(11) **1 409 978** (51) ***G01K 15/00***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 410 002** (51) ***G01N 21/89***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 410 017** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 410 150** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 410 216** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 410 452** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 410 698** (51) ***H05H 1/46***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 410 803** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 410 918** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 411 046** (51) ***C07D 215/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 411 163** (51) ***D06F 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 411 195** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 411 253** (51) ***F16B 47/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 411 318** (51) ***F42C 15/34***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 411 397** (51) ***G03G 15/20***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009

ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 31.08.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 411 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 411 709** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 411 712** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 411 750** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 411 865** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 411 899** (51) ***A61K 9/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009

(11) **1 412 107** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 29.04.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 412 155** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 412 163** (51) ***B29C 70/24***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 412 170** (51) ***B21D 28/24***
(84) BE 10.06.2009 (84) FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 412 175** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
MC 31.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 412 222** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 412 270** (51) ***B65H 31/38***
(84) FI 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 412 503** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
MC 31.08.2009 PT 01.06.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 412 536** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 412 564** (51) ***D01D 5/24***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 412 570** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 412 596** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 412 604** (51) ***E06B 3/677***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 413 030** (51) ***H01T 23/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 413 238** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 413 240** (51) ***A47L 13/20***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 413 270** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 413 398** (51) ***B25B 5/16***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 413 477** (51) ***B60P 1/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 413 512** (51) ***B63C 11/46***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 413 694** (51) ***E04F 10/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 413 823** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 413 871** (51) ***G01M 11/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 414 066** (51) ***H01L 25/07***
(84) FI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 414 288** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 414 343** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 MC 31.07.2009
PT 03.10.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 414 394** (51) ***A01N 33/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 414 410** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
FI 04.02.2009 MC 31.08.2009
NL 04.02.2009 PT 06.07.2009
SE 04.05.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 414 466** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 414 699** (51) ***B63H 11/107***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 414 780** (51) ***C07C 68/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 414 783** (51) ***C07C 209/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 414 874** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009

FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
MC 31.07.2009

(11) **1 414 882** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 414 945** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.08.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 414 948** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 415 156** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 415 313** (51) ***H01G 9/012***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 415 399** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 415 885** (51) ***B61K 9/08***
(84) FI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 415 986** (51) ***C07D 209/96***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 416 048** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 416 265** (51) ***G01N 21/71***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 416 275** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 416 330** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 416 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 416 810** (51) ***A23L 1/0524***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 416 841** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 416 862** (51) ***A61B 17/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 416 871** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 416 877** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 416 906** (51) ***A61Q 7/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 416 923** (51) ***A61K 8/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 416 966** (51) ***A61K 36/899***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 416 998** (51) ***A61M 39/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 417 094** (51) ***B32B 13/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 417 103** (51) ***B42D 9/04***
(84) AT 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 MC 31.08.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 417 176** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
SE 17.03.2009 SK 17.12.2008

(11) **1 417 198** (51) ***C07D 335/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 417 286** (51) ***C10M 105/38***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 417 289** (51) ***C11C 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 417 324** (51) ***C12P 7/60***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 417 327** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 417 454** (51) ***G01C 3/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 417 813** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 417 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 MC 31.08.2009
PT 06.09.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 417 850** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 417 857** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
MC 31.08.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 417 929** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 23.09.2009

(11) **1 417 998** (51) ***B01F 7/12***
(84) FI 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009

(11) **1 418 165** (51) ***C07C 29/141***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

NL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 418 397** (51) ***F28F 13/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 418 416** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 418 859** (51) ***A61C 15/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 419 027** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
DK 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 MC 31.08.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 419 094** (51) ***B65D 71/46***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 MC 31.08.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 419 100** (51) ***B66D 1/14***
(84) BG 25.05.2009 (84) CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
IE 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 419 143** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 419 149** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 419 215** (51) ***C10B 55/00***
(84) BE 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.08.2009 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SK 08.10.2008

(11) **1 419 351** (51) ***F25D 1/00***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 419 356** (51) ***F27D 17/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 419 401** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 419 560** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 419 723** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 419 949** (51) ***B60T 17/02***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 419 994** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 420 679** (51) ***A47L 13/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 420 684** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SK 24.12.2008

(11) **1 420 723** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 420 743** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 420 861** (51) ***A63C 9/081***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 420 866** (51) ***B01D 3/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 420 894** (51) ***B21B 1/02***
(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 420 895** (51) ***B21B 1/02***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 420 944** (51) ***B30B 11/24***
(84) EE 08.04.2009 (84) ES 19.07.2009
IE 08.04.2009 MC 31.08.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 421 106** (51) ***C07K 5/06***
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 421 136** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 421 230** (51) ***D03D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 421 411** (51) ***G01T 1/164***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.08.2009
PT 11.05.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 421 422** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 421 589** (51) ***G11C 11/408***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 421 612** (51) ***H01L 21/336***
(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009

FI 22.04.2009
MC 31.08.2009
SE 22.07.2009
IE 22.04.2009
PT 22.08.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 421 633** (51) ***H01L 51/05***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
IE 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 421 722** (51) ***H04J 1/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 421 816** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 421 909** (51) ***A61B 17/115***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 422 227** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 422 634** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 422 960** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 423 027** (51) ***A46B 3/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 423 076** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 423 106** (51) ***C07D 295/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 PT 18.05.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 423 133** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 423 137** (51) ***C07K 7/50***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 423 151** (51) ***A61K 49/00***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 423 202** (51) ***B02C 7/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 423 227** (51) ***B22D 27/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 423 240** (51) ***B25C 1/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 423 362** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 423 428** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 423 437** (51) ***C08F 2/38***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 423 465** (51) ***C08K 5/16***
(84) AT 27.05.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 423 473** (51) ***C08L 9/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
SE 03.03.2009 SK 03.12.2008

(11) **1 423 475** (51) ***C08L 27/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 423 504** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 423 550** (51) ***C22C 45/10***
(84) EE 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
MC 31.08.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 423 551** (51) ***C23C 14/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009

(11) **1 423 581** (51) ***E06B 7/10***
(84) DK 01.04.2009 (84) EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 423 652** (51) ***F25D 23/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 423 749** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 423 757** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 29.04.2009 (84) CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009 MC 31.08.2009
PT 29.08.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 423 771** (51) ***G06F 21/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 423 823** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 424 049** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 424 061** (51) ***A61K 8/84***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 424 084** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 424 096** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 424 116** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 424 239** (51) ***B60N 2/427***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 424 387** (51) ***C12N 5/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 424 507** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 424 895** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 424 942** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 424 948** (51) ***A61B 17/68***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009

(11) **1 424 970** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 424 980** (51) ***A61F 13/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 425 112** (51) ***A61K 9/127***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 425 124** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 425 126** (51) ***B23C 5/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 425 147** (51) ***B29C 44/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 425 181** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 425 266** (51) ***C07C 317/20***
(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 425 294** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
MC 31.08.2009 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 425 307** (51) ***C08B 3/22***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SK 03.12.2008

(11) **1 425 385** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 425 431** (51) ***C23C 14/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 425 649** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 425 798** (51) ***H01L 23/467***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 425 817** (51) ***H01Q 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 425 871** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 425 925** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 425 932** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 31.08.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 426 052** (51) ***A61K 31/66***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 426 085** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 426 143** (51) ***B25B 5/16***
(84) DK 15.04.2009 (84) EE 15.04.2009
IE 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 426 168** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 426 316** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 426 365** (51) ***C07D 237/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 426 452** (51) ***C21D 8/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 426 453** (51) ***C21D 8/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 426 503** (51) ***E03D 3/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009

FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 426 523** (51) ***E04G 1/15***
(84) FI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 426 836** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 426 879** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 427 038** (51) ***H01M 2/12***
(84) FI 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 427 272** (51) ***A01G 23/08***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 MC 31.08.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 427 364** (51) ***A61F 5/01***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 427 769** (51) ***C08G 63/48***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 427 800** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 427 860** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.07.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 427 939** (51) ***F04B 23/00***
(84) BE 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 427 970** (51) ***F24J 1/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 427 982** (51) ***F42B 1/02***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 428 079** (51) ***G04F 10/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 428 104** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 428 133** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 428 202** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 428 351** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 428 363** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 428 375** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009

(11) **1 428 717** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 428 947** (51) ***E03D 5/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 429 008** (51) ***F02D 21/08***
(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 429 531** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 429 650** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 429 669** (51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 429 771** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 429 827** (51) ***A61M 5/32***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 429 866** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 430 040** (51) ***C07D 281/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 430 074** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 430 085** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 430 182** (51) ***E01F 9/018***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 430 258** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 430 290** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 430 318** (51) ***G01R 31/08***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 430 322** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
PT 24.10.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 430 398** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 430 439** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 430 449** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 430 530** (51) ***H01L 23/473***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 430 536** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 430 704** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 431 656** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 431 851** (51) ***G05B 19/4097***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 431 881** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 432 373** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 432 411** (51) ***A61K 9/62***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 432 441** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 432 457** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 432 640** (51) ***C08C 19/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 432 718** (51) ***C07F 9/30***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 432 723** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 432 771** (51) ***C09D 163/10***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 432 786** (51) ***C12M 1/34***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009

(11) **1 432 791** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 432 813** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 18.06.2009 (84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 MC 31.08.2009
PT 26.08.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 433 207** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
NL 19.08.2009

(11) **1 433 248** (51) ***H02P 8/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 433 577** (51) ***B26D 3/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 433 613** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 433 964** (51) ***F16C 7/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 434 276** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 434 362** (51) ***H04B 1/713***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 434 529** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 434 538** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 17.06.2009 (84) MC 30.06.2009
PT 17.12.2009

(11) **1 434 596** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 434 635** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 434 674** (51) ***B27N 1/02***
(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 434 768** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 434 810** (51) ***C08F 297/08***
(84) CY 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 26.06.2009 GR 03.11.2006
IE 26.06.2007 LU 26.06.2007
MC 30.06.2007 PT 28.12.2009

(11) **1 434 847** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 434 996** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 435 154** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 435 261** (51) ***B01D 71/34***
(84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 435 340** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 435 368** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

SI 16.09.2009

(11) **1 435 420** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 435 869** (51) ***A61B 19/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 435 886** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 435 906** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 435 919** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 435 957** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 436 212** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 436 286** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 436 384** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 436 557** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 436 633** (51) ***G01P 15/08***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 436 762** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 436 768** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 436 908** (51) ***H04B 7/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 436 949** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 437 056** (51) ***A41D 19/015***
(84) BE 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 437 193** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 437 285** (51) ***B62B 7/14***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 437 418** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 437 478** (51) ***E06B 3/263***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 437 529** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 437 591** (51) ***G01N 33/493***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 437 673** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 438 084** (51) ***A61L 31/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 438 155** (51) ***C22C 47/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 438 178** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 438 199** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 438 420** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

(11) **1 438 421** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 438 501** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 438 576** (51) ***G01N 31/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 438 583** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 438 702** (51) ***G08G 1/01***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 438 752** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 439 067** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 439 089** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 439 170** (51) ***C07D 209/74***
(84) CZ 03.06.2009 (84) EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 439 276** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 439 366** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 439 801** (51) ***A61F 2/36***
(84) FI 01.07.2009 (84) NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 440 007** (51) ***B32B 27/32***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 440 115** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 440 215** (51) ***E04G 23/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009

(11) **1 440 311** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 440 380** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 440 541** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 440 961** (51) ***C07C 43/17***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 440 962** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 440 965** (51) ***C07C 311/06***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 441 006** (51) ***C08L 23/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 441 109** (51) ***F01K 3/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 441 329** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 441 597** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 441 789** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 441 818** (51) ***A63C 11/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 441 977** (51) ***B22F 9/30***
(84) NL 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009

(11) **1 442 090** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 442 115** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 442 223** (51) ***F04D 29/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 442 302** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 442 314** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 442 518** (51) ***H03F 3/45***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 442 591** (51) ***H04N 5/208***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 442 686** (51) ***A47G 25/90***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 442 759** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 442 936** (51) ***B60R 7/04***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 443 053** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 443 892** (51) ***A61K 8/33***
(84) FI 10.06.2009 (84) PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 444 093** (51) ***B32B 7/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 444 151** (51) ***B65G 67/20***
(84) EE 15.04.2009 (84) FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 MC 31.08.2009

(11) **1 444 302** (51) ***C09D 7/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 444 318** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 444 358** (51) ***C12Q 1/18***
(84) FI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009

(11) **1 444 438** (51) ***F04B 27/10***
(84) PT 05.12.2009

(11) **1 444 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 444 695** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 445 031** (51) ***B05C 5/02***
(84) DK 08.10.2008 (84) FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009

(11) **1 445 232** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 445 253** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 445 379** (51) ***E01C 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 445 668** (51) ***G04B 5/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 446 058** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 446 070** (51) ***A61F 2/04***
(84) CZ 03.06.2009 (84) EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 446 099** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 446 243** (51) ***B21C 25/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 446 340** (51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 03.06.2009 (84) EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 446 486** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 446 547** (51) ***E06B 3/70***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 446 606** (51) ***F16L 37/30***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 446 624** (51) ***F27B 14/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 446 656** (51) ***G01N 21/90***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 446 691** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 446 733** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 446 888** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 446 889** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 446 939** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 446 973** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 446 998** (51) ***A01F 15/08***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 447 069** (51) ***A61G 7/005***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 447 117** (51) ***A63C 9/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 447 426** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 447 729** (51) ***G05B 19/416***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 447 822** (51) ***H01C 7/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 448 066** (51) ***A23L 1/27***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 448 285** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 448 508** (51) ***C07C 69/50***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 448 587** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 448 738** (51) ***C09J 4/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 448 818** (51) ***D01F 9/133***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 448 820** (51) ***D03D 11/00***
(84) CY 26.08.2009

(11) **1 448 853** (51) ***D21H 21/30***
(84) CY 26.08.2009

(11) **1 449 025** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 449 199** (51) ***G10D 3/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 449 203** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 449 284** (51) ***H01S 3/225***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 449 421** (51) ***A01B 75/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 449 444** (51) ***A23N 12/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 449 498** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 449 584** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 449 923** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 450 198** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 450 201** (51) ***G02C 13/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 450 267** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 450 464** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 450 680** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 450 855** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 450 871** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 451 139** (51) ***C07C 69/28***
(84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 451 152** (51) ***C07C 409/24***
(84) BE 10.06.2009 (84) FI 10.06.2009

NL 10.06.2009 PT 10.10.2009

(11) **1 451 207** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 451 251** (51) ***C08L 53/02***
(84) FI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 451 333** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 451 529** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 451 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 451 595** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 451 654** (51) ***G05B 19/425***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 451 811** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 451 974** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 452 052** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 452 123** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 452 445** (51) ***B65B 11/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 452 537** (51) ***C07F 9/50***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 452 555** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 452 576** (51) ***C10G 33/06***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 452 682** (51) ***E06B 3/96***
(84) FI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 452 715** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 452 819** (51) ***F28F 1/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 453 041** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 453 124** (51) ***H01M 2/06***
(84) FI 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 453 437** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 453 528** (51) ***A61K 36/78***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 453 634** (51) ***B23K 20/00***
(84) FI 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 453 870** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 454 129** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 454 140** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 454 454** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 454 493** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 454 576** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 454 651** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 454 763** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 455 047** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 455 087** (51) ***F03B 13/10***
(84) CY 19.08.2009 (84) NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 455 159** (51) ***F41H 5/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 455 163** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 455 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.08.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 455 806** (51) ***A61Q 7/00***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 455 888** (51) ***A61M 35/00***
(84) CZ 29.04.2009 (84) EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
PT 29.08.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 455 977** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 456 050** (51) ***B60K 6/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 456 223** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 456 257** (51) ***C08F 14/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 456 488** (51) ***E04H 15/20***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 456 670** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 456 759** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 456 772** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 456 807** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 456 825** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 456 921** (51) ***H01T 4/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 456 966** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 457 032** (51) ***H04M 11/06***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 457 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 457 148** (51) ***A47J 43/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 457 369** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 457 917** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 458 025** (51) ***H01L 27/02***
(84) CZ 03.06.2009 (84) EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 458 066** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 MC 31.08.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 458 273** (51) ***A47L 15/16***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 458 392** (51) ***A61K 31/473***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 458 413** (51) ***A61K 47/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 458 553** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 458 572** (51) ***B41J 35/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 458 705** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 458 726** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 458 767** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
MC 30.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 458 869** (51) ***C12N 15/54***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 458 878** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 458 975** (51) ***F04B 17/03***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 459 012** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 459 043** (51) ***G01L 3/24***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 459 109** (51) ***G02B 3/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 459 196** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 459 334** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 459 449** (51) ***H03M 7/30***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
MC 31.08.2009 PT 17.10.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 459 798** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 460 071** (51) ***C07D 413/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 460 250** (51) ***F02D 19/10***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 460 973** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 460 974** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 461 116** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 461 155** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 461 176** (51) ***B23C 5/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 461 195** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 461 313** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009

NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 461 315** (51) ***C07D 203/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 461 384** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 461 413** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009

(11) **1 461 496** (51) ***D21H 19/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 461 560** (51) ***F16L 15/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 461 760** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 461 812** (51) ***G21K 5/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 461 914** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 461 973** (51) ***H04M 3/51***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 461 982** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 461 990** (51) ***A01D 34/82***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 462 107** (51) ***A61K 31/565***
(84) BE 31.03.2009 (84) CH 31.03.2009
CY 28.03.2009 EE 31.03.2009
FI 28.03.2009 HU 29.03.2009
IE 28.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 PT 29.12.2009

(11) **1 462 435** (51) ***C07C 41/44***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 462 444** (51) ***C07D 233/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 462 449** (51) ***C07D 413/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 462 508** (51) ***C10M 135/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 462 567** (51) ***D21D 5/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 462 727** (51) ***F24D 3/14***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 463 404** (51) ***A01G 25/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 463 410** (51) ***A01N 47/12***
(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 463 416** (51) ***A23G 1/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 463 498** (51) ***A61K 31/353***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 463 529** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 19.08.2009

(11) **1 463 617** (51) ***B29B 7/84***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 463 709** (51) ***C07C 67/05***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 463 778** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 463 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 464 048** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 464 056** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 464 102** (51) ***H02H 7/26***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 464 193** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 464 194** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 464 458** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 464 519** (51) ***B60C 23/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 464 598** (51) ***B65G 49/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 465 113** (51) ***G06T 11/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 465 558** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 465 593** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 465 880** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 465 993** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 466 054** (51) ***E02B 3/10***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 PT 18.05.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 466 223** (51) ***G05D 9/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SK 24.12.2008

(11) **1 466 336** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 466 432** (51) ***H04L 5/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 466 459** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 466 491** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 466 558** (51) ***A61B 5/15***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 466 567** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 466 578** (51) ***A61Q 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 466 609** (51) ***A61K 36/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 466 925** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 467 030** (51) ***E02D 29/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 467 297** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 467 465** (51) ***H05B 37/03***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 467 629** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 467 652** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 467 688** (51) ***A61F 9/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 467 728** (51) ***A61K 31/41***
(84) CY 16.01.2009

(11) **1 467 772** (51) ***A61K 49/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 467 778** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 467 800** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 467 809** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 467 811** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 467 989** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 468 025** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 468 071** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 468 074** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 468 129** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 468 276** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 468 718** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 468 784** (51) ***B24B 9/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 468 889** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 468 890** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 468 977** (51) ***C05F 17/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 469 431** (51) ***G07F 9/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 469 867** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 470 114** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 470 137** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 470 192** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 470 263** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 470 422** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 470 636** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 470 668** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 471 062** (51) ***C07D 493/20***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 471 195** (51) ***E05B 67/38***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 471 266** (51) ***F16B 21/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 471 328** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 471 342** (51) ***G01M 3/22***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 471 796** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 471 823** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 471 937** (51) ***A61K 39/255***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 471 977** (51) ***A63B 63/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 472 054** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 472 056** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 472 092** (51) ***B41F 17/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 472 230** (51) ***C07D 233/14***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 472 259** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 472 392** (51) ***D01D 4/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 472 396** (51) ***D03C 3/24***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 472 398** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 472 418** (51) ***E03D 9/00***
(84) BE 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 472 541** (51) ***G01N 33/60***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 472 663** (51) ***G09F 3/03***
(84) EE 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SI 17.06.2009

(11) **1 472 787** (51) ***H03K 17/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 472 801** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 472 823** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 472 986** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 473 289** (51) ***C07D 237/20***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 474 099** (51) ***A61K 8/894***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 474 150** (51) ***A61K 31/53***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 474 212** (51) ***A63C 11/22***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 474 239** (51) ***B02C 17/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 474 240** (51) ***B03B 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 474 248** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 474 385** (51) ***C07C 275/22***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 474 390** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 474 571** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 474 577** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 474 593** (51) ***F02B 23/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 474 855** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 474 858** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 474 906** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 475 046** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 475 304** (51) ***B64C 3/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 475 402** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 476 077** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009

(11) **1 476 344** (51) ***B62B 3/06***
(84) FI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 476 363** (51) ***B65D 25/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 476 388** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 476 480** (51) ***C08F 136/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 476 514** (51) ***C09D 133/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 476 608** (51) ***E03D 1/34***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 476 733** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 476 756** (51) ***G01N 33/552***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 476 758** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 476 789** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 476 870** (51) ***G11B 27/00***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 476 949** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 476 968** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 477 009** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 477 012** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 477 146** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 477 357** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 477 361** (51) ***B60P 3/05***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 477 476** (51) ***C07C 315/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 477 481** (51) ***C07D 239/88***
(84) FI 22.07.2009 (84) NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 477 488** (51) ***C07D 453/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 477 600** (51) ***D04B 9/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 478 364** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 478 365** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 478 375** (51) ***A61K 33/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009

(11) **1 478 401** (51) ***A61K 47/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 478 420** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 478 428** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 478 569** (51) ***B64C 23/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 478 656** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 478 662** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 478 701** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 478 776** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 478 976** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 479 000** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 479 228** (51) ***H04N 5/53***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 479 500** (51) ***B29C 44/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 479 965** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 480 002** (51) ***F41H 9/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 480 405** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 480 594** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 480 618** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009

FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 480 703** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 480 779** (51) ***B23K 26/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 480 830** (51) ***B41J 29/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 480 987** (51) ***C07F 7/00***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 481 101** (51) ***C21C 5/56***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 481 123** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 481 160** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 481 209** (51) ***F25D 25/02***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 481 314** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 481 322** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 481 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 481 344** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 481 605** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 481 766** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 481 998** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 482 604** (51) ***H01R 39/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 482 750** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 482 801** (51) ***A01N 47/38***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 482 847** (51) ***A61B 17/68***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 482 928** (51) ***A61K 31/415***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 482 961** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 483 014** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 483 015** (51) ***A61N 1/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 483 044** (51) ***B01F 7/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 483 212** (51) ***C02F 1/42***
(84) FI 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 483 255** (51) ***C07D 319/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 483 282** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 483 435** (51) ***D01D 5/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 483 439** (51) ***D06M 13/152***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 483 502** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 483 675** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 483 743** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 483 818** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 485 014** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 485 033** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 485 202** (51) ***B01J 23/60***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 485 375** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 485 381** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 485 393** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 485 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 485 667** (51) ***F41H 5/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 485 737** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 485 806** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 485 925** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 485 933** (51) ***H01J 25/50***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 486 292** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 486 325** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 486 423** (51) ***B65D 1/24***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 486 500** (51) ***C07D 498/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 486 609** (51) ***D21F 1/60***
(84) CY 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 486 800** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 487 349** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 487 384** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 487 398** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 487 499** (51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 487 522** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 487 533** (51) ***A61M 39/00***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 487 573** (51) ***B01J 23/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 487 577** (51) ***B01J 27/198***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 487 620** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 487 756** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 487 807** (51) ***C07D 241/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 487 863** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
MC 31.08.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 487 883** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 487 979** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 488 251** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 488 322** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 488 503** (51) ***H02P 3/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 488 513** (51) ***H03H 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 488 520** (51) ***H03K 17/968***
(84) FI 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 488 863** (51) ***B21B 37/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 489 169** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 489 355** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 489 523** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 489 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 489 911** (51) ***A21B 7/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 490 015** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 490 038** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 490 127** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 490 129** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 490 181** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 490 193** (51) ***B23B 45/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 490 285** (51) ***B66B 31/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 490 438** (51) ***C08L 93/04***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 490 508** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 490 734** (51) ***G04F 1/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 490 789** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 490 975** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 490 978** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 491 068** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 491 204** (51) ***A61K 36/484***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 491 283** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 491 310** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 491 350** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 491 473** (51) ***B65H 1/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 491 698** (51) ***E04B 9/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 492 426** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 492 583** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 492 720** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 492 892** (51) ***C13K 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 493 148** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 493 150** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 493 237** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 493 294** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 493 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 493 540** (51) ***B26D 1/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 493 542** (51) ***B27K 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 493 569** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 493 850** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 494 323** (51) ***H01R 39/39***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 494 619** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 494 791** (51) ***B01F 7/00***
(84) BE 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009

(11) **1 494 866** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 494 868** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
MC 31.08.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 494 869** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 494 879** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 494 939** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 495 014** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 495 022** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009

PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 495 036** (51) ***C07F 9/30***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 495 045** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 495 074** (51) ***C08L 23/02***
(84) EE 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 495 076** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 495 348** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 495 438** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 495 563** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 495 626** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 495 726** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 495 890** (51) ***B60J 7/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 496 123** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 496 740** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 496 752** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 496 764** (51) ***A43B 7/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 496 866** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 496 870** (51) ***A61K 9/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

(11) **1 496 988** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 497 023** (51) ***B01J 19/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 497 101** (51) ***B29C 51/42***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 497 102** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 497 153** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 497 178** (51) ***B65B 11/54***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 497 186** (51) ***B65D 1/00***
(84) CY 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009
EE 30.04.2009 FI 22.04.2009
HU 23.04.2009 PT 22.10.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 497 191** (51) ***B65D 33/36***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 497 216** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 497 341** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 497 467** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 497 530** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 497 599** (51) ***F25D 13/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 497 947** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 497 994** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 498 044** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 498 121** (51) ***A61K 31/36***
(84) CY 02.09.2009

(11) **1 498 153** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 498 161** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 498 250** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 498 381** (51) ***B66B 7/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 498 432** (51) ***C08F 4/645***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

SI 02.09.2009

(11) **1 498 642** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 498 767** (51) ***G02C 5/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 499 095** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 499 241** (51) ***A61B 7/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 499 290** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 499 498** (51) ***B32B 29/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 499 549** (51) ***B65H 18/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 499 616** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 499 666** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 499 734** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 499 735** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 499 752** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 499 838** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 499 839** (51) ***F25B 9/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 499 887** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 499 927** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 499 929** (51) ***G04F 7/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 499 957** (51) ***G06F 9/30***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 499 970** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 500 098** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 500 150** (51) ***H01M 2/00***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 500 245** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 500 493** (51) ***B32B 11/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 500 645** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 500 724** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 500 926** (51) ***G01N 27/416***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 501 102** (51) ***H01B 7/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 501 185** (51) ***H02P 6/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 501 443** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 501 484** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 29.04.2009 (84) CH 30.04.2009
CY 14.06.2006 DE 03.11.2009
FI 29.04.2009 GR 15.09.2006
LI 30.04.2009 LU 29.04.2007
MC 30.04.2007 NL 01.11.2009
PT 29.10.2009

(11) **1 501 527** (51) ***A61K 36/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 501 568** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 501 575** (51) ***A61M 11/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 501 613** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 501 675** (51) ***B32B 27/40***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 501 694** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 501 727** (51) ***B65B 1/22***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 501 797** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 501 804** (51) ***C07D 217/24***
(84) CY 26.08.2009

(11) **1 501 811** (51) ***C07D 277/36***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 501 916** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 501 935** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 501 939** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 501 998** (51) ***E06B 5/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 502 060** (51) ***F25B 39/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 502 068** (51) ***F28F 9/00***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 502 113** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 502 295** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 502 359** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 502 463** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 502 467** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 502 497** (51) ***A01F 15/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 502 658** (51) ***B05B 12/14***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 502 674** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 502 740** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 502 775** (51) ***B60C 23/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 502 870** (51) ***B65D 43/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 502 946** (51) ***C12M 1/02***
(84) BG 04.05.2009 (84) EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 IE 04.02.2009
MC 31.08.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 503 491** (51) ***H02M 5/45***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 503 612** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 503 655** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 503 718** (51) ***A61K 6/10***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 503 723** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 503 778** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 503 780** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 503 893** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 503 940** (51) ***B65D 5/74***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 503 988** (51) ***C07D 221/20***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 503 998** (51) ***C07D 285/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 504 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 504 141** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 504 284** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 504 546** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 504 648** (51) ***A01D 41/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 504 745** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 504 749** (51) ***A61K 8/894***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 504 781** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 504 811** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
MC 31.08.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 504 835** (51) ***B22D 41/58***
(84) BE 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 504 907** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
MC 31.08.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 504 919** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 504 941** (51) ***B60J 7/02***
(84) CZ 03.06.2009 (84) EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 31.08.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 504 958** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 505 015** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 505 078** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 505 219** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 505 267** (51) ***F01L 1/053***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 505 339** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 505 352** (51) ***F24C 15/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 505 369** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 505 550** (51) ***G08B 6/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 505 615** (51) ***H01H 13/58***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 505 680** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 505 705** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 505 801** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 505 992** (51) ***A61K 35/76***
(84) CY 07.05.2009 (84) CZ 07.05.2009
FI 07.05.2009 HU 08.05.2009
SK 07.05.2009

(11) **1 506 008** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 506 284** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 506 319** (51) ***C14C 3/16***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 506 332** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 506 447** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 506 622** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 506 640** (51) ***H04W 40/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 506 738** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 506 753** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 506 758** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009

RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 506 863** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, MC 31.08.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 506 912** (51) ***B62D 55/125***
(84) AT 17.06.2009, CZ 17.06.2009, ES 28.09.2009, MC 31.08.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 506 920** (51) ***B63B 22/02***
(84) AT 15.04.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, MC 31.08.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 506 968** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CY 23.09.2009, PL 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 507 053** (51) ***E04H 6/10***
(84) CY 02.09.2009, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009, SE 02.09.2009

(11) **1 507 423** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 17.06.2009, CZ 17.06.2009, FI 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, EE 17.06.2009, MC 31.08.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 507 479** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.07.2009, FI 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 507 561** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 15.07.2009, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 507 574** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, NL 27.05.2009, SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009, ES 07.09.2009, MC 31.08.2009, PT 27.09.2009

(11) **1 507 650** (51) ***B30B 15/28***
(84) CY 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) FI 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 507 668** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 16.09.2009, NL 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009, SE 16.09.2009

(11) **1 507 903** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 05.08.2009, FI 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 507 953** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 15.07.2009, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 508 026** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 01.07.2009, FI 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009, PT 02.11.2009

(11) **1 508 081** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.07.2009, FI 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) ES 02.11.2009, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 508 139** (51) ***G11B 5/70***
(84) AT 01.07.2009, ES 12.10.2009, PT 02.11.2009
(84) EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 508 217** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 24.06.2009, CZ 24.06.2009, ES 05.10.2009, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 508 295** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.12.2008, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, MC 31.08.2009, PT 18.05.2009, SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SK 17.12.2008

(11) **1 508 325** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 11.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, IE 11.03.2009, NL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, MC 31.08.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 508 338** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, MC 31.08.2009, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 508 350** (51) ***A63B 9/00***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, MC 31.08.2009, PL 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009

RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 508 361** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, MC 31.08.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, NL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 508 462** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, MC 31.08.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, IE 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 508 483** (51) ***B60R 21/06***
(84) BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, IE 07.01.2009, NL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009
(84) CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, MC 31.08.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 508 486** (51) ***B60R 21/20***
(84) CZ 17.06.2009, ES 28.09.2009, IE 17.06.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, MC 31.08.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 508 487** (51) ***B60R 21/20***
(84) CZ 17.06.2009, ES 28.09.2009, IE 17.06.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, MC 31.08.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 508 596** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 28.04.2009, DK 28.01.2009, FI 28.01.2009, MC 31.08.2009, SE 28.04.2009, SK 28.01.2009
(84) CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, IE 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009

(11) **1 508 807** (51) ***G01N 35/00***
(84) BG 28.04.2009, DK 28.01.2009, FI 28.01.2009, MC 31.08.2009, PL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009
(84) CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, IE 28.01.2009, NL 28.01.2009, PT 29.06.2009, SE 28.04.2009, SK 28.01.2009

(11) **1 509 123** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 22.07.2009, FI 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) ES 02.11.2009, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 509 139** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 15.07.2009
(84) FI 15.07.2009

PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 509 229** (51) ***A61K 31/506***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 509 293** (51) ***A63H 3/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 509 300** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) CY 08.05.2009
EE 11.10.2006 LU 08.05.2007
MC 31.05.2007 RO 11.10.2006
SI 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 509 322** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 332** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 509 383** (51) ***B29C 73/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 509 466** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 509 506** (51) ***C07D 237/04***
(84) FI 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 509 513** (51) ***C07D 327/06***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 509 600** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 21.05.2009 (84) MC 31.05.2009

(11) **1 509 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 509 629** (51) ***C22B 43/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 691** (51) ***F02M 25/00***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 509 757** (51) ***G01M 1/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 509 789** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 509 832** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 510 119** (51) ***A01B 29/04***
(84) BG 18.06.2009 (84) DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 510 125** (51) ***A01K 61/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 510 305** (51) ***B26B 19/20***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 510 376** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 510 453** (51) ***B63H 25/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 510 584** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 MC 31.08.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 510 594** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 510 620** (51) ***D06M 13/292***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 510 622** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 MC 31.08.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 510 754** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 510 904** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 510 988** (51) ***G08B 25/08***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 511 027** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 511 245** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 511 316** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
MC 31.08.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009

RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 511 572** (51) ***B02C 1/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 511 579** (51) ***B05D 3/06***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 511 581** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 511 604** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 511 616** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 511 667** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 511 673** (51) ***B64F 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 511 721** (51) ***C07C 279/18***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 511 767** (51) ***C07K 14/15***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 511 854** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 511 976** (51) ***G01F 11/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 511 983** (51) ***G01L 21/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 512 035** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 512 895** (51) ***F16K 35/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 512 969** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 513 092** (51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 513 107** (51) ***G07B 13/00***
(84) CZ 15.04.2009 (84) EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 MC 31.08.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 513 212** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 MC 31.08.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 513 244** (51) ***H02K 5/173***
(84) CZ 03.06.2009 (84) EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 513 360** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 MC 31.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 513 449** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 513 483** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 513 519** (51) ***A61K 31/40***
(84) CY 02.06.2009 (84) MC 30.06.2009

(11) **1 513 527** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 513 659** (51) ***B27B 33/20***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 513 747** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 513 802** (51) ***C07C 311/13***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 513 869** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 513 967** (51) ***C25D 3/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 514 116** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 514 191** (51) ***G06F 13/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 514 237** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 514 355** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 19.08.2009 (84) SI 19.08.2009

(11) **1 514 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 514 708** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 514 838** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 514 884** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 515 421** (51) ***H02M 1/14***
(84) ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 515 520** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 515 767** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 515 770** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 515 947** (51) ***C07C 317/46***
(84) CY 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009

(11) **1 515 959** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 516 040** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 516 069** (51) ***C22C 14/00***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 516 097** (51) ***E04H 15/20***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 516 165** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 516 498** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 516 511** (51) ***H04R 3/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 516 596** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 516 603** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 516 755** (51) ***B60D 1/54***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 516 781** (51) ***B60Q 1/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 516 808** (51) ***B62K 21/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 516 962** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 516 967** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 517 639** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 517 662** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 684** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 517 714** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 716** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 517 805** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 517 818** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 12.08.2009 (84) NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 517 832** (51) ***B63H 1/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 517 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 518 106** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 518 216** (51) ***G09F 1/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 518 229** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 518 335** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 518 366** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 518 368** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 518 464** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 518 574** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 518 589** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 519 300** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 519 634** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 519 724** (51) ***A61K 31/438***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 519 748** (51) ***A61K 39/44***
(84) CY 16.09.2009 (84) SI 16.09.2009

(11) **1 519 782** (51) ***B01D 63/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 519 967** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 520 136** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
CY 14.03.2007 FI 24.06.2009
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
LU 24.06.2007 MC 30.06.2007
PT 28.12.2009 TR 14.03.2007

(11) **1 520 215** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 12.06.2009 FR 04.07.2008
GR 27.12.2007 IE 12.06.2008
LI 26.09.2007 MC 30.06.2008
NL 26.09.2007 PT 14.12.2009
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 520 251** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 520 336** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 520 365** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 520 376** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 30.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 520 484** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 520 507** (51) ***A47L 23/26***
(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 520 528** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 520 630** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 520 734** (51) ***B60C 27/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 520 809** (51) ***B65G 17/26***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 521 531** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 521 547** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 521 555** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 521 578** (51) ***A61K 31/453***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 521 704** (51) ***B63B 57/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 521 716** (51) ***B66C 1/66***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 521 864** (51) ***C23G 1/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 521 902** (51) ***F01L 9/02***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 521 904** (51) ***F01P 5/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 521 913** (51) ***F02M 63/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 521 921** (51) ***F16G 5/18***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 522 067** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 522 097** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 522 168** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 522 408** (51) ***B41F 30/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 522 476** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 522 516** (51) ***B65H 67/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 522 561** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 MC 31.08.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 523 371** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 523 372** (51) ***A61K 38/25***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

NL 02.09.2009
SI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 523 405** (51) ***B29D 23/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 523 430** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 523 471** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 523 474** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 523 759** (51) ***H01J 61/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 523 990** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

(11) **1 524 084** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 524 241** (51) ***C01B 17/66***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 524 270** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 524 321** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 524 552** (51) ***G03C 7/30***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 524 608** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 524 636** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 524 678** (51) ***H01G 9/15***
(84) CY 19.08.2009 (84) SI 19.08.2009

(11) **1 524 815** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 524 833** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 524 945** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 524 957** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 525 047** (51) ***B01F 11/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 525 091** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 525 100** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 10.06.2009 (84) CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
MC 31.07.2009 PT 10.10.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 525 174** (51) ***C07C 4/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 525 206** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 525 283** (51) ***C09J 153/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 525 338** (51) ***C23C 18/42***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 525 391** (51) ***F02M 59/46***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 525 451** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 525 679** (51) ***H04B 7/15***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 525 725** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 525 770** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 525 888** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
FI 24.06.2009 MC 31.08.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 525 986** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 526 215** (51) ***D06N 3/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 526 598** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 526 644** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 526 681** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 526 786** (51) ***A43B 3/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 526 841** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 526 949** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 527 328** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 527 341** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 527 388** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 527 504** (51) ***H02G 3/20***
(84) FI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 527 818** (51) ***B03C 3/28***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 528 195** (51) ***E05B 19/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 528 521** (51) ***G08B 29/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 528 705** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 528 715** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 528 944** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 528 953** (51) ***B01D 3/38***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 MC 31.08.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 528 966** (51) ***B23D 37/00***
(84) DK 15.04.2009 (84) EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 528 980** (51) ***B41C 1/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 529 037** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 529 068** (51) ***C08F 214/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 529 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.08.2009 (84) SI 01.07.2009

(11) **1 529 124** (51) ***C23C 14/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 529 140** (51) ***E04B 1/41***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 529 173** (51) ***F16F 9/504***
(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 529 259** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 529 370** (51) ***H04L 9/32***
(84) EE 07.01.2009 (84) MC 31.08.2009
RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 529 522** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 529 564** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 529 678** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 529 969** (51) ***F16B 39/24***
(84) BG 05.02.2009 (84) CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 MC 31.08.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 530 446** (51) ***A61C 8/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 530 457** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 530 470** (51) ***A61K 31/4453***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 MC 31.07.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 530 515** (51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 530 541** (51) ***B65B 35/24***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 530 584** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 530 592** (51) ***C07K 14/74***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 530 647** (51) ***C14C 3/16***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009

SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 530 721** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 530 736** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 530 771** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 10.03.2009 MC 31.08.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 530 886** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 MC 31.08.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 531 668** (51) ***A01N 25/28***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 531 686** (51) ***A23L 1/212***
(84) CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 531 723** (51) ***A61B 5/03***
(84) EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
MC 31.08.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 531 742** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 531 780** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 531 819** (51) ***A61K 31/506***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 531 822** (51) ***A61K 31/496***
(84) FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 531 927** (51) ***B01J 13/10***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 531 993** (51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 532 002** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 31.08.2009 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 532 058** (51) ***B65D 85/10***
(84) MC 31.08.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 532 109** (51) ***C07D 207/22***
(84) CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 532 116** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 532 120** (51) ***C07D 237/24***
(84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 532 131** (51) ***C07H 17/08***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 532 213** (51) ***A61K 8/25***
(84) BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 532 239** (51) ***C12N 9/14***
(84) BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 532 260** (51) ***C12N 15/90***
(84) BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 532 290** (51) ***C23C 16/40***
(84) MC 31.08.2009 AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 532 323** (51) ***E04B 1/21***
(84) AT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 532 331** (51) ***E04G 23/02***
(84) CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 532 388** (51) ***F16L 15/04***
(84) MC 31.08.2009 BG 22.01.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 532 420** (51) ***G01B 5/255***
(84) BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 532 444** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
MC 31.08.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 532 494** (51) ***G05B 9/02***
(84) BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
MC 31.08.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 532 691** (51) ***H01L 31/0216***
(84) MC 31.08.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 532 700** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009

NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 532 745** (51) ***H04B 1/40***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 532 764** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 533 275** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 533 293** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 533 301** (51) ***C07D 229/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 533 375** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 533 801** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 534 155** (51) ***A61B 17/44***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 534 163** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 534 379** (51) ***A61M 39/20***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 534 414** (51) ***B01F 3/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 534 431** (51) ***B01L 3/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 534 432** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 534 435** (51) ***B02C 17/16***
(84) BG 22.01.2009 (84) CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IT 22.10.2008 MC 31.08.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 534 455** (51) ***B23B 49/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) EE 03.12.2008
MC 31.08.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 534 508** (51) ***B32B 7/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 534 585** (51) ***B63B 35/32***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 534 675** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 534 765** (51) ***C08F 289/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 534 883** (51) ***D01F 6/90***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 534 887** (51) ***D06F 55/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 534 969** (51) ***F16C 29/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 534 983** (51) ***F16L 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 535 004** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 535 012** (51) ***F41A 3/46***
(84) BG 11.05.2009 (84) CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.08.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 535 047** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 535 055** (51) ***G01N 27/28***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 535 131** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 535 294** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 535 326** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 535 564** (51) ***A47L 11/24***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009

SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 535 616** (51) ***A61K 31/496***
(84) CZ 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 MC 31.08.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 535 747** (51) ***B41J 29/50***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 535 983** (51) ***C10G 47/20***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 536 065** (51) ***D21H 27/18***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 536 709** (51) ***A42B 3/32***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 536 710** (51) ***A43B 7/08***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 536 768** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 08.07.2009 (84) MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 536 808** (51) ***A61K 36/75***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 536 833** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 536 840** (51) ***A61K 9/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 536 969** (51) ***B60K 17/00***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 537 024** (51) ***B65C 9/02***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 537 173** (51) ***C08K 13/02***
(84) CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 MC 31.08.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 537 193** (51) ***C10L 3/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 537 270** (51) ***D06F 75/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 537 285** (51) ***E05C 17/48***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 537 286** (51) ***E05D 15/06***
(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 537 324** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 537 326** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 537 760** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 537 827** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 537 844** (51) ***A61H 1/00***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 537 897** (51) ***A63B 69/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 538 983** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 539 017** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 539 093** (51) ***A61Q 19/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 539 151** (51) ***A61K 31/44***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 539 231** (51) ***A61K 39/39***
(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 MC 31.07.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 539 357** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 539 373** (51) ***B05C 11/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 539 405** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 539 428** (51) ***B25B 13/04***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009

DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
EE 21.01.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 539 527** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
MC 31.08.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 539 599** (51) ***B65D 23/02***
(84) ES 09.11.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 539 700** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) FI 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 539 764** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 539 765** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
MC 31.08.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 539 872** (51) ***C08K 5/098***
(84) CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
MC 30.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 539 906** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
MC 31.08.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 539 911** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
MC 31.08.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 539 994** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 540 016** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.08.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 540 066** (51) ***D06F 37/26***
(84) MC 31.08.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 540 204** (51) ***F16G 5/06***
(84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
MC 30.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 540 293** (51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 540 304** (51) ***G01N 1/34***
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
MC 31.08.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 540 347** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 540 474** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 540 632** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
MC 31.08.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 540 766** (51) ***H01Q 3/01***
(84) MC 31.08.2009
BE 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
PT 10.10.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 540 828** (51) ***H03M 5/02***
(84) AT 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 31.08.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 540 848** (51) ***H04B 7/212***
(84) MC 31.08.2009
BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 540 929** (51) ***H04M 3/42***
(84) MC 31.08.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 541 163** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.08.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 541 192** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
MC 31.08.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 541 393** (51) ***B60G 21/05***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 541 611** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 541 699** (51) ***C21C 7/072***
(84) MC 31.08.2009
DK 21.01.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
NL 21.01.2009

(11) **1 541 704** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 541 725** (51) ***D01D 5/24***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

SI 26.08.2009

(11) **1 542 528** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 542 779** (51) ***B01D 17/025***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 542 902** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 542 925** (51) ***C01B 17/16***
(84) AT 11.03.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.08.2009
PT 24.08.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 542 933** (51) ***C02F 5/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 543 064** (51) ***C08G 77/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 543 124** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 543 185** (51) ***D01F 6/46***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 543 305** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 543 387** (51) ***G05B 11/01***
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 543 778** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 543 846** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 543 863** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 543 868** (51) ***A63C 5/048***
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 544 116** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 544 178** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 544 298** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 544 331** (51) ***D01F 6/62***
(84) CY 09.09.2009 (84) PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 544 356** (51) ***E01H 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 544 499** (51) ***F16F 9/58***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 544 504** (51) ***F16H 1/28***
(84) CY 26.08.2009 (84) IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 545 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 545 237** (51) ***A23J 3/22***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 545 249** (51) ***A24B 15/24***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 545 254** (51) ***A43B 7/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 545 312** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 545 355** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 545 396** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 545 632** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 545 642** (51) ***A61L 29/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 545 655** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 MC 31.08.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 545 753** (51) ***B01F 3/04***
(84) DK 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 545 782** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 545 783** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009

PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 545 784** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 10.06.2009
CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
EE 10.06.2009
MC 31.08.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 545 795** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
MC 31.08.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 545 863** (51) ***B29C 53/02***
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 545 901** (51) ***B42D 1/06***
(84) MC 31.08.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 545 954** (51) ***B61D 3/04***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
MC 31.08.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 545 973** (51) ***B64D 17/02***
(84) AT 08.04.2009
EE 08.04.2009
MC 31.08.2009
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009
(84) DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
NL 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 545 978** (51) ***B65B 9/08***
(84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 545 990** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) ES 02.11.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 546 185** (51) ***C07K 1/00***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 546 273** (51) ***C09D 167/00***
(84) MC 31.08.2009
BE 03.06.2009
EE 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 546 292** (51) ***C10M 117/06***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 546 302** (51) ***C12N 9/76***
(84) MC 31.08.2009
ES 23.11.2009
SE 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 546 469** (51) ***E02D 31/00***
(84) AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
MC 31.07.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 546 506** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.08.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 546 750** (51) ***G01R 33/38***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 547 011** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 547 047** (51) ***G08G 1/054***
(84) BE 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
MC 31.08.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 547 152** (51) ***H01L 27/146***
(84) MC 31.08.2009
BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 547 191** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
MC 31.08.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
PT 29.08.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 547 285** (51) ***H04J 3/16***
(84) MC 31.08.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 547 323** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 547 439** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 547 443** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 547 549** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 547 671** (51) ***B01D 61/18***
(84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 547 757** (51) ***B29D 30/32***
(84) CY 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 547 915** (51) ***B63C 9/135***
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 547 948** (51) ***B65H 5/02***
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 548 014** (51) ***C07D 307/30***
(84) AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 548 028** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 548 241** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 22.04.2009
(84) CZ 22.04.2009

DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
EE 22.04.2009
MC 31.08.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 548 262** (51) ***F02D 45/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 548 441** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 549 615** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 549 679** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 549 778** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 549 798** (51) ***D06P 1/52***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 549 811** (51) ***E04G 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 549 890** (51) ***F25D 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 550 077** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 550 297** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 550 346** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 550 412** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 550 512** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 550 598** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 550 672** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 551 111** (51) ***H04B 1/713***
(84) ES 09.11.2009 (84) PT 29.11.2009

(11) **1 551 215** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 551 351** (51) ***A61G 21/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 551 359** (51) ***A61K 8/365***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 551 451** (51) ***A61K 39/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 551 704** (51) ***B63H 23/34***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 551 711** (51) ***B65B 5/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 551 715** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 551 727** (51) ***B65D 81/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 551 729** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 551 976** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 552 181** (51) ***F16D 66/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 552 191** (51) ***B23F 7/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 552 321** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 552 405** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 552 577** (51) ***H01M 8/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 552 603** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 552 717** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 552 852** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
MC 31.08.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 553 083** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 553 105** (51) ***C08F 2/38***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 553 172** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 553 217** (51) ***D01F 6/60***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 553 393** (51) ***G01M 7/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 553 432** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 553 568** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 553 817** (51) ***A01H 5/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 553 896** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 553 923** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 554 078** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 554 229** (51) ***C04B 41/50***
(84) FI 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 554 284** (51) ***C07D 495/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008

(11) **1 554 304** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 554 621** (51) ***G02B 17/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 554 724** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 31.08.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 554 760** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 554 773** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 554 899** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 554 907** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 555 127** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 555 527** (51) ***G01N 33/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 555 773** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 02.09.2009

(11) **1 555 952** (51) ***A61C 5/06***
(84) FI 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 556 156** (51) ***B01D 46/00***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 556 206** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 556 336** (51) ***C07C 229/76***
(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 556 398** (51) ***C07H 19/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 556 466** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 556 625** (51) ***F16C 29/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 556 871** (51) ***H01F 1/22***
(84) BE 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 557 212** (51) ***A63H 3/52***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 557 410** (51) ***C07D 235/30***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 557 466** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 558 278** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 558 405** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 558 513** (51) ***B66B 11/00***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 558 632** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 558 758** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 558 831** (51) ***E21B 21/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 558 923** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 558 956** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 559 239** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 559 289** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 559 358** (51) ***A47L 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 560 010** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 560 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 560 838** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 13.05.2009 (84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
MC 31.08.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 560 899** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 560 903** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 560 984** (51) ***E01B 9/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 561 015** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 561 299** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 561 513** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 561 612** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 561 700** (51) ***B65D 47/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 561 946** (51) ***H02P 9/10***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009

(11) **1 561 983** (51) ***F16L 3/16***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 562 012** (51) ***F25D 19/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 562 476** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 562 621** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 562 661** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 562 897** (51) ***C07D 207/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 563 120** (51) ***C25D 13/12***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 563 129** (51) ***D01F 8/18***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 563 257** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 563 346** (51) ***G03H 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 563 568** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 563 683** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 564 005** (51) ***B41J 2/305***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 564 169** (51) ***B65H 15/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 564 621** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 564 777** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 565 208** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 565 534** (51) ***C09D 4/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 565 942** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 566 005** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009

(11) **1 566 041** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 566 261** (51) ***B32B 3/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 566 543** (51) ***F03D 11/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009

(11) **1 567 018** (51) ***A23K 1/00***
(84) EE 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009

(11) **1 567 057** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009

(11) **1 567 156** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 567 322** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 567 477** (51) ***C07C 229/42***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 567 497** (51) ***C07D 213/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 567 539** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 567 784** (51) ***F16D 65/54***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 568 141** (51) ***H03M 13/45***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 568 266** (51) ***A01G 3/025***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 569 396** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 569 661** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 569 672** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 569 793** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 569 808** (51) ***B60B 3/14***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 569 848** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 569 852** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 570 047** (51) ***C12N 1/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 570 120** (51) ***D04H 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 570 201** (51) ***F16L 33/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 570 415** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 570 466** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 570 584** (51) ***H04W 52/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 570 696** (51) ***H04W 8/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 570 781** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 570 824** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 570 871** (51) ***A61L 31/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 570 924** (51) ***B21C 37/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 570 956** (51) ***B25B 23/142***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 571 037** (51) ***B60N 2/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 571 265** (51) ***E02F 3/96***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 571 919** (51) ***A23L 1/03***
(84) CY 26.08.2009 (84) SI 26.08.2009

(11) **1 572 094** (51) ***C07K 14/705***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 572 110** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 572 197** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 572 350** (51) ***B01J 19/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 572 366** (51) ***B02C 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 572 473** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 572 722** (51) ***C12Q 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 572 897** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 573 306** (51) ***G01N 23/222***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 573 316** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 573 559** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 573 643** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 574 098** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 574 292** (51) ***B25B 7/10***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 574 800** (51) ***F28D 15/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 575 905** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 576 000** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 576 120** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 576 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 576 232** (51) ***D21F 3/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 576 536** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 576 713** (51) ***H02K 7/102***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 576 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 577 020** (51) ***B05B 17/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 577 036** (51) ***B22D 41/16***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009

(11) **1 577 101** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 577 138** (51) ***B60K 6/48***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 577 158** (51) ***B60N 2/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 577 226** (51) ***B65D 77/20***
(84) PT 28.12.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009

(11) **1 578 147** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 578 189** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 578 382** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 578 737** (51) ***C07D 295/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 578 958** (51) ***C12N 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 578 964** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 579 045** (51) ***D03D 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 579 455** (51) ***G11B 33/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 579 487** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 579 975** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 580 142** (51) ***B65D 77/26***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 580 160** (51) ***B67C 3/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 580 258** (51) ***C11D 3/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 580 275** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 580 319** (51) ***D21G 9/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 580 736** (51) ***G11B 7/085***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 581 068** (51) ***A43B 13/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 581 120** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 581 126** (51) ***A61B 17/50***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 581 279** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 581 293** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009

NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 581 396** (51) ***B42D 9/06***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 581 488** (51) ***C07D 207/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 581 557** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 581 607** (51) ***C11C 3/00***
(84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 581 797** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 581 800** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 581 971** (51) ***H01L 31/115***
(84) BE 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 582 183** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 582 494** (51) ***B66B 23/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 582 657** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 583 231** (51) ***H03F 3/45***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 583 477** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 583 505** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 583 547** (51) ***A61K 36/17***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 583 584** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 583 603** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 583 625** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 583 704** (51) ***F16L 33/025***
(84) AT 10.06.2009 (84) CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 583 920** (51) ***F16K 49/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 583 954** (51) ***G01N 3/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 584 721** (51) ***D04B 21/12***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 585 026** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 585 087** (51) ***G09F 9/30***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 585 496** (51) ***C11D 3/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 585 515** (51) ***A61K 31/40***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 585 619** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 585 674** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 585 817** (51) ***C12N 9/96***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 585 987** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 586 203** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 586 260** (51) ***A47J 45/02***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 586 601** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 586 700** (51) ***D21F 5/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 586 798** (51) ***F16J 15/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 586 954** (51) ***G03G 15/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 587 620** (51) ***B01J 29/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 588 115** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 588 359** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 588 371** (51) ***G11C 11/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 588 525** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009

PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 588 587** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 588 636** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 588 913** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 588 963** (51) ***B65G 53/52***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 589 637** (51) ***H02K 7/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 589 900** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 590 027** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 590 090** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 590 322** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 590 334** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 590 338** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 590 484** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 590 531** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 590 542** (51) ***E04G 1/15***
(84) FI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 590 583** (51) ***F16H 61/66***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 591 123** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 591 339** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 591 378** (51) ***B65D 90/26***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 591 480** (51) ***C08K 13/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 591 516** (51) ***C12C 11/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 591 569** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 591 585** (51) ***D21F 1/08***
(84) CY 19.08.2009 (84) IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 591 815** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 592 408** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 592 528** (51) ***B27C 5/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 592 731** (51) ***C08G 77/455***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 592 800** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 593 096** (51) ***G06T 15/70***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 593 114** (51) ***G10K 11/178***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 593 436** (51) ***B02C 19/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 593 484** (51) ***B31B 1/74***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 593 580** (51) ***B62D 1/19***
(84) CY 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 594 766** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 595 038** (51) ***E04B 1/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 251** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 595 328** (51) ***H02P 9/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 502** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 595 567** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 633** (51) ***B23K 9/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 595 923** (51) ***C09D 11/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 596 240** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009

FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 596 445** (51) ***H01L 51/30***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 596 508** (51) ***H04B 7/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 IS 11.06.2009
LV 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 596 709** (51) ***A61B 3/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 596 725** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 597 095** (51) ***B60C 9/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 597 406** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 597 448** (51) ***E04H 12/28***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 ES 05.10.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 597 642** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 597 955** (51) ***A01D 34/47***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 597 992** (51) ***A47J 43/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 598 358** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 31.05.2009 (84) CY 03.05.2009
CZ 03.05.2009 EE 31.05.2009
FI 03.05.2009 HU 04.05.2009
LI 31.05.2009 LT 03.05.2009
MC 31.05.2009 NL 01.12.2009
SK 03.05.2009

(11) **1 598 586** (51) ***F16L 25/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 599 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 599 137** (51) ***A61B 8/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 599 305** (51) ***B23B 49/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) SI 19.08.2009

(11) **1 599 508** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 599 850** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 599 869** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 600 218** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 600 278** (51) ***B29C 47/92***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 600 336** (51) ***B60R 19/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 600 339** (51) ***B60R 21/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 600 499** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 600 589** (51) ***E05D 15/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 600 722** (51) ***F28F 21/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 600 744** (51) ***G01F 1/66***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 601 325** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 601 766** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 602 180** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 602 199** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 602 215** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 602 909** (51) ***F04D 13/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 603 408** (51) ***A23L 1/226***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 603 722** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 603 899** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 604 029** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 604 093** (51) ***E21B 7/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 604 135** (51) ***F16K 15/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 604 389** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 604 555** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 604 645** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 605 097** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 605 751** (51) ***A01N 37/42***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 605 832** (51) ***A61B 17/02***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 605 847** (51) ***A61K 41/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 606 187** (51) ***B65D 63/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 606 211** (51) ***B66C 23/84***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 606 331** (51) ***C08G 12/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 606 406** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 606 487** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 606 795** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 606 959** (51) ***H04W 24/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 606 965** (51) ***H04W 16/00***
(84) PT 28.12.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 607 039** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 607 115** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009

(11) **1 607 124** (51) ***A63H 33/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 607 253** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 607 820** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 608 279** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 608 635** (51) ***C07D 295/096***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 608 794** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 608 815** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 609 204** (51) ***H01M 10/08***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 609 290** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 609 494** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 609 761** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 609 913** (51) ***E01F 8/02***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 609 983** (51) ***F02M 59/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 610 120** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 610 341** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 610 447** (51) ***H02K 33/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 610 581** (51) ***H04Q 7/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
IT 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 610 675** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 610 779** (51) ***A61K 31/416***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 610 973** (51) ***B60N 2/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 611 272** (51) ***D01F 1/10***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 611 757** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 611 890** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 612 126** (51) ***B62D 21/15***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 612 146** (51) ***B65B 35/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 612 216** (51) ***C07K 9/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 612 270** (51) ***C12N 15/48***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 612 582** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 613 147** (51) ***A01K 61/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 613 204** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 613 224** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 613 288** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 06.04.2009

(11) **1 613 761** (51) ***C07K 14/37***
(84) CY 02.09.2009 (84) PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 614 174** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 614 350** (51) ***A01N 3/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 614 374** (51) ***A47G 27/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 614 381** (51) ***A61B 5/08***
(84) CY 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 614 478** (51) ***B05B 5/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 614 496** (51) ***B23K 11/31***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 614 640** (51) ***B65D 81/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 614 894** (51) ***F02M 55/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 614 942** (51) ***F16J 13/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 615 096** (51) ***G05G 9/047***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 615 311** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 615 483** (51) ***H05K 1/02***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 615 488** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 615 645** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 615 684** (51) ***A61M 5/30***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 615 753** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 615 854** (51) ***C02F 11/06***
(84) CY 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009

(11) **1 615 909** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 21.04.2009 (84) CZ 21.04.2009
FI 21.04.2009 HU 22.04.2009

(11) **1 615 977** (51) ***C09J 7/02***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 616 503** (51) ***A47B 81/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) LT 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 616 652** (51) ***B23G 7/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 616 653** (51) ***B23K 3/03***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 616 731** (51) ***B60G 21/045***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 617 001** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 617 015** (51) ***E04H 12/08***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 617 202** (51) ***G01N 21/43***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 617 691** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 617 757** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 617 793** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 617 896** (51) ***A61N 1/18***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 617 939** (51) ***B01J 2/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 618 368** (51) ***G01N 23/04***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 618 498** (51) ***G10L 15/18***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 618 924** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 619 128** (51) ***B65B 63/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 619 386** (51) ***F03D 11/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 619 706** (51) ***H01H 25/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 619 763** (51) ***H01R 35/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
LV 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 620 040** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 620 056** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 620 232** (51) ***B25B 13/46***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 620 662** (51) ***F16H 1/12***
(84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 620 747** (51) ***G01R 33/563***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 620 829** (51) ***G06K 19/073***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 620 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 621 207** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009

(11) **1 621 269** (51) ***B21H 5/02***
(84) SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) CY 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 621 295** (51) ***B25G 3/36***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 621 802** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 621 887** (51) ***G01N 33/558***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 621 899** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 622 138** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 622 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 622 428** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 622 458** (51) ***A21D 8/08***
(84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 622 498** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 623 282** (51) ***G04B 17/06***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 623 616** (51) ***A01B 59/042***
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 623 679** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
MC 31.08.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 623 781** (51) ***B22F 9/24***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 623 790** (51) ***B23K 26/12***
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 623 890** (51) ***B60R 21/26***
(84) MC 31.08.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 623 952** (51) ***B67C 3/26***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 624 109** (51) ***E01C 19/10***
(84) AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 624 146** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 624 276** (51) ***F41G 1/467***
(84) MC 31.08.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 624 639** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
EE 08.04.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 624 707** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 624 740** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 625 153** (51) ***C07K 11/02***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009

(11) **1 625 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 625 484** (51) ***G06F 1/18***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009

(11) **1 625 507** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 625 800** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 625 815** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 625 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 625 865** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 625 876** (51) ***A61N 5/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 625 887** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 31.08.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 625 896** (51) ***B21B 27/02***
(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 625 978** (51) ***B60R 19/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 625 986** (51) ***B60T 11/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 626 268** (51) ***G01N 21/64***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 626 314** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 626 383** (51) ***G08G 1/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 626 430** (51) ***H01J 17/49***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 626 538** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 626 657** (51) ***A61B 5/0205***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 626 816** (51) ***B05D 7/24***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 626 974** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 08.04.2009

(11) **1 627 103** (51) ***D06F 81/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 627 107** (51) ***D21H 21/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) SI 16.09.2009

(11) **1 627 244** (51) ***H01S 5/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 627 518** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 627 522** (51) ***H04M 17/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 627 534** (51) ***H04N 9/31***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 627 564** (51) ***A01L 7/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 627 572** (51) ***A23L 1/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 PT 22.11.2009

(11) **1 627 608** (51) ***A61B 17/64***
(84) CZ 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 627 625** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 627 646** (51) ***A61L 2/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 627 650** (51) ***A61M 1/16***
(84) DK 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.08.2009 PT 01.09.2009

(11) **1 627 667** (51) ***A61Q 5/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 627 670** (51) ***A63F 5/04***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 627 720** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 627 725** (51) ***B29C 59/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 627 777** (51) ***B60R 13/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 627 837** (51) ***B65H 37/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 627 855** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.08.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 627 858** (51) ***C03B 9/453***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 627 859** (51) ***C03B 9/453***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 627 954** (51) ***E01B 7/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 627 965** (51) ***E03D 3/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 628 051** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 628 066** (51) ***F16L 29/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 628 139** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
MC 31.08.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 628 274** (51) ***G08G 1/01***
(84) SI 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 628 289** (51) ***G10L 15/06***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 628 376** (51) ***H02G 3/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 628 455** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 628 496** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 628 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 628 616** (51) ***A61G 5/06***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 628 825** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 628 877** (51) ***B64C 27/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 628 892** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009

NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 628 987** (51) ***C07H 11/04***
(84) CY 19.08.2009 (84) SI 19.08.2009

(11) **1 629 149** (51) ***D06M 15/277***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 629 247** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 15.01.2009 (84) CH 31.05.2009
CY 27.05.2009 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 27.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PL 15.10.2008 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 629 744** (51) ***A47B 47/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009

(11) **1 629 752** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
FI 19.08.2009

(11) **1 629 796** (51) ***A61F 2/44***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 629 801** (51) ***A61F 11/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 629 804** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 629 806** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 629 821** (51) ***A61J 7/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 629 898** (51) ***B05B 5/057***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 629 937** (51) ***B23P 11/02***
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
MC 31.08.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 629 941** (51) ***B24B 9/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 629 942** (51) ***B24B 21/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 630 059** (51) ***B61L 21/04***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009

(11) **1 630 072** (51) ***B62D 7/15***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 630 098** (51) ***B64D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 630 126** (51) ***B67D 5/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 630 234** (51) ***C12Q 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 630 270** (51) ***D03D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 630 319** (51) ***E04F 10/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 630 325** (51) ***E05B 17/00***
(84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 630 338** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 630 628** (51) ***G05B 5/01***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 630 698** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 630 709** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 630 831** (51) ***H01G 4/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009

LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
LV 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 630 833** (51) ***H01G 4/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 630 897** (51) ***H01P 1/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 630 948** (51) ***H02P 9/00***
(84) CZ 17.12.2008 (84) EE 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 630 979** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 631 064** (51) ***H04N 5/232***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 631 115** (51) ***H04R 5/02***
(84) SI 15.07.2009 (84) MC 31.08.2009
AT 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009

(11) **1 631 124** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 631 203** (51) ***A61B 17/32***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 631 252** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 631 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 631 423** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 632 126** (51) ***A01D 43/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 632 145** (51) ***A45C 5/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 632 229** (51) ***A61K 31/4439***
(84) BE 01.04.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 632 254** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 632 350** (51) ***B41F 27/12***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 632 359** (51) ***B43K 1/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 632 612** (51) ***E02D 29/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 632 713** (51) ***F21V 7/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 632 754** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 633 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 633 209** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 633 227** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 633 462** (51) ***B01D 61/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 633 637** (51) ***B65D 5/44***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 633 764** (51) ***C07H 17/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 633 916** (51) ***D04B 1/18***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 633 939** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 634 087** (51) ***G01P 5/22***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 634 252** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009

NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 634 333** (51) ***H01L 27/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 634 547** (51) ***A61F 2/30***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 634 554** (51) ***A61F 5/44***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 634 569** (51) ***A61K 8/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 634 676** (51) ***B23Q 1/58***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 634 753** (51) ***B60J 10/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 634 802** (51) ***B62J 9/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 634 847** (51) ***B66C 23/82***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 634 911** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 635 034** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 MC 31.08.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 635 130** (51) ***F27D 5/00***
(84) CZ 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
MC 31.08.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 635 402** (51) ***H01L 31/075***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 635 463** (51) ***H03K 17/082***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 635 511** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009

(11) **1 635 594** (51) ***H04W 36/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 635 595** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 635 742** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 635 824** (51) ***A61K 31/426***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 636 289** (51) ***C08G 63/183***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 636 812** (51) ***H01H 13/70***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 637 034** (51) ***A01K 1/015***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 637 121** (51) ***A61K 8/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 637 313** (51) ***B29D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009

(11) **1 637 322** (51) ***B41C 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 637 396** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 637 407** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 637 626** (51) ***C23C 16/44***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008

BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 637 634** (51) ***D03D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 637 792** (51) ***B29C 65/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 637 793** (51) ***F16L 55/04***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 637 824** (51) ***F28D 13/00***
(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 637 830** (51) ***F42B 39/14***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 637 838** (51) ***G01C 11/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 637 926** (51) ***G03F 7/004***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 638 157** (51) ***H01M 2/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 638 599** (51) ***A61K 39/118***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 638 654** (51) ***A63B 71/12***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 638 687** (51) ***B01J 35/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 638 963** (51) ***C07D 413/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 638 971** (51) ***C07D 471/08***
(84) CY 24.05.2009

(11) **1 639 125** (51) ***C12Q 1/48***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 639 194** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 639 202** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 639 370** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 639 452** (51) ***G06F 9/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 639 694** (51) ***H02M 3/335***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 639 700** (51) ***H03F 1/34***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 639 960** (51) ***A61C 7/02***
(84) CZ 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 640 131** (51) ***B29C 33/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009

(11) **1 640 169** (51) ***B41J 2/46***
(84) PT 29.11.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 640 194** (51) ***B60H 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 640 442** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 640 523** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 640 625** (51) ***F16C 23/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 640 707** (51) ***G01N 21/31***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 641 122** (51) ***H03K 17/96***
(84) PT 05.12.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 641 453** (51) ***A61K 31/425***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 641 460** (51) ***A61K 31/519***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 641 722** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 641 763** (51) ***C07D 231/14***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 641 808** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 16.09.2009
SE 16.09.2009
FI 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 641 903** (51) ***C11B 9/02***
(84) CY 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 642 100** (51) ***G01K 5/56***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 642 271** (51) ***G11B 7/007***
(84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
SE 19.08.2009
AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 642 297** (51) ***G11C 7/00***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 642 370** (51) ***H02H 9/04***
(84) CY 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 642 423** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 642 604** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 642 841** (51) ***B65D 41/22***
(84) MC 31.08.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 642 929** (51) ***C08L 23/00***
(84) MC 31.08.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 642 969** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 643 045** (51) ***E04B 1/26***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 643 145** (51) ***F16D 13/58***
(84) SI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 643 211** (51) ***G01C 13/00***
(84) ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
SE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 643 216** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 643 259** (51) ***G01R 31/34***
(84) MC 31.08.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 643 481** (51) ***G09G 3/32***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 643 524** (51) ***H01H 71/12***
(84) PT 05.12.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 643 584** (51) ***H01P 1/203***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 643 935** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 644 045** (51) ***A61K 47/48***
(84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 644 127** (51) ***B05B 1/00***
(84) CY 23.09.2009
PL 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

SI 23.09.2009

(11) **1 644 172** (51) ***B29C 41/26***
(84) SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
CY 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 644 219** (51) ***B60Q 1/04***
(84) SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 644 257** (51) ***B65D 41/62***
(84) SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
CY 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 644 333** (51) ***C07D 213/803***
(84) CY 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 644 410** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 644 453** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 644 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 09.09.2009
SI 09.09.2009
FI 09.09.2009

(11) **1 644 859** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 644 870** (51) ***G06K 9/74***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 645 052** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 645 104** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 645 248** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 23.09.2009
SE 23.09.2009
FI 23.09.2009

(11) **1 645 495** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 645 833** (51) ***F41G 1/00***
(84) MC 31.08.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 645 985** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 646 118** (51) ***H02G 3/08***
(84) PT 05.12.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 646 180** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 646 336** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 08.07.2009 (84) MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 646 519** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 646 562** (51) ***B64D 25/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 646 566** (51) ***B65D 35/08***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 646 603** (51) ***C07C 51/43***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 646 615** (51) ***C07D 239/90***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 646 844** (51) ***G01D 5/16***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 646 912** (51) ***G03B 27/58***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 646 916** (51) ***G04F 13/06***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 647 190** (51) ***A21C 15/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 647 262** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 647 278** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 647 489** (51) ***B65B 61/02***
(84) AT 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.08.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 647 586** (51) ***C09J 133/14***
(84) PT 29.11.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 647 849** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 647 853** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 648 054** (51) ***H01R 29/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 133** (51) ***H04L 12/46***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 648 201** (51) ***H05B 6/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 648 273** (51) ***A47J 19/02***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 648 343** (51) ***A61F 2/84***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 648 344** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 365** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 481** (51) ***A61K 35/76***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 648 505** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 648 518** (51) ***A61K 47/48***
(84) PT 28.12.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 648 526** (51) ***A61L 9/01***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 648 534** (51) ***A61L 27/54***
(84) CY 16.09.2009 (84) PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 719** (51) ***B60C 9/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 648 771** (51) ***B64D 39/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 648 893** (51) ***C07D 471/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 648 923** (51) ***C07K 5/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 649 129** (51) ***E21B 7/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 649 147** (51) ***F01K 25/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009

SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 649 160** (51) ***F02M 61/18***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 649 773** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 649 777** (51) ***A46B 9/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 649 973** (51) ***B23Q 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 649 982** (51) ***B25C 1/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 650 032** (51) ***B41J 2/165***
(84) SI 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 650 033** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 650 108** (51) ***B62D 7/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 650 152** (51) ***B65H 35/08***
(84) PT 15.11.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 650 369** (51) ***E04B 1/86***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 650 396** (51) ***E06B 3/673***
(84) SI 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 650 972** (51) ***H04N 7/18***
(84) PT 05.12.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 651 061** (51) ***A23K 1/175***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 651 066** (51) ***A24F 17/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 651 214** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 651 248** (51) ***A61K 38/23***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 651 339** (51) ***B01J 2/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 24.10.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 651 377** (51) ***B23G 7/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 651 399** (51) ***B26F 1/38***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 651 518** (51) ***B64G 1/58***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 651 555** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 31.08.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 651 607** (51) ***C07D 213/79***
(84) CZ 06.05.2009 (84) EE 06.05.2009
MC 31.08.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 651 664** (51) ***C07K 1/107***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 NL 22.04.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 651 668** (51) ***C07K 14/47***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 651 695** (51) ***C08G 18/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 651 786** (51) ***C22C 9/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 651 808** (51) ***D06F 75/18***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 651 876** (51) ***F16C 32/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 651 883** (51) ***F16D 67/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 651 951** (51) ***G01N 27/30***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 652 171** (51) ***G10L 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 652 322** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009

FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 652 393** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 652 503** (51) ***A61G 5/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 652 548** (51) ***A61M 25/09***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 652 614** (51) ***B23K 26/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 652 629** (51) ***B25D 11/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 652 643** (51) ***B28D 1/04***
(84) PT 05.12.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 652 710** (51) ***B60J 10/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 652 866** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 652 885** (51) ***C08L 65/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 MC 31.08.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 653 104** (51) ***F16D 13/70***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 653 307** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 19.08.2009 (84) MC 31.08.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 653 446** (51) ***G11B 5/127***
(84) SI 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 653 604** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 653 782** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 653 785** (51) ***H05B 41/04***
(84) PT 29.11.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 653 825** (51) ***A45C 11/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 653 885** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 653 888** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 653 899** (51) ***A61F 13/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 653 989** (51) ***A61K 38/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) FI 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 654 046** (51) ***B01D 3/36***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 654 047** (51) ***B01D 3/40***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 654 272** (51) ***C07K 1/22***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 654 284** (51) ***C07K 14/81***
(84) MC 31.08.2009 (84) EE 15.04.2009
FI 15.04.2009

(11) **1 654 409** (51) ***D04H 1/46***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 654 418** (51) ***D21F 3/02***
(84) CZ 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 MC 31.08.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 654 470** (51) ***F16C 33/12***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 654 542** (51) ***G01N 33/574***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 654 602** (51) ***G05B 19/35***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 654 694** (51) ***G06K 19/077***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 654 736** (51) ***G11C 16/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 654 788** (51) ***H01R 43/027***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 654 913** (51) ***H05B 41/288***
(84) PT 28.12.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 655 028** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 655 073** (51) ***B02C 13/282***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 655 353** (51) ***C09D 17/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 655 569** (51) ***G01B 7/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 655 582** (51) ***G01D 5/38***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 655 765** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 655 815** (51) ***H02G 3/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 655 887** (51) ***H04L 12/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 656 058** (51) ***A47J 19/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 656 154** (51) ***A61K 36/58***
(84) PT 29.11.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 656 165** (51) ***A61L 27/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 656 174** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 656 188** (51) ***A63B 71/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 656 196** (51) ***B01D 63/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 656 284** (51) ***B60R 22/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 656 293** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
MC 31.08.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 656 301** (51) ***B65D 23/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 656 311** (51) ***B65D 88/16***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 656 321** (51) ***C01B 3/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 656 374** (51) ***C07D 417/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 656 449** (51) ***C12N 15/53***
(84) CZ 06.05.2009 (84) EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
PL 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 656 513** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 FI 04.02.2009
MC 31.08.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 656 553** (51) ***G01N 33/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 04.02.2009
BE 04.02.2009 BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 656 563** (51) ***G01R 31/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 656 670** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 656 746** (51) ***H04B 7/005***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 656 800** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 656 803** (51) ***G06K 19/07***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 656 847** (51) ***A44B 15/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 656 897** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 656 927** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 656 972** (51) ***A63B 23/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 657 168** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 657 176** (51) ***B65D 47/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 657 316** (51) ***C22C 1/05***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 657 327** (51) ***D01F 2/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 657 328** (51) ***D01H 4/32***
(84) SI 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 657 611** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 657 731** (51) ***H01H 9/52***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 657 778** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 658 013** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 658 040** (51) ***A61K 8/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 658 102** (51) ***A61L 2/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 658 167** (51) ***B29C 37/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 658 177** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 658 234** (51) ***A61K 8/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 658 255** (51) ***C07C 29/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 658 289** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 658 299** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 658 315** (51) ***C08F 8/46***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 658 354** (51) ***C10G 2/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 658 383** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 658 396** (51) ***D01F 6/38***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 658 404** (51) ***E02D 3/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 658 412** (51) ***E05F 3/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
IE 14.01.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 658 413** (51) ***E05F 3/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 658 465** (51) ***F24C 7/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 658 497** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 658 504** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 658 560** (51) ***G06F 9/38***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 658 578** (51) ***G06K 9/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 658 600** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 659 039** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 659 156** (51) ***C09D 5/03***
(84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 659 662** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 659 704** (51) ***H04B 1/707***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 659 868** (51) ***A22C 13/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 659 887** (51) ***A23L 3/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 659 890** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 659 891** (51) ***A42B 3/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 659 911** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 MC 31.08.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 659 918** (51) ***A61K 39/395***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 659 945** (51) ***A61B 6/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 659 989** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 660 023** (51) ***A61K 8/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 660 025** (51) ***A61K 8/39***
(84) SI 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 660 146** (51) ***A61F 2/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 660 148** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 660 156** (51) ***A61M 5/142***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 660 232** (51) ***B01J 23/88***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 660 303** (51) ***B29C 49/58***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 660 305** (51) ***B29C 65/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 660 321** (51) ***B32B 15/18***
(84) BE 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008

MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 660 329** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 27.05.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 660 337** (51) ***B60H 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 660 363** (51) ***B62D 5/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008

(11) **1 660 364** (51) ***B62D 21/15***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 660 375** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 660 389** (51) ***B65G 1/133***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 660 443** (51) ***C07D 201/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 MC 31.08.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 660 477** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 660 483** (51) ***C07D 401/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 660 509** (51) ***C07H 17/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 FI 04.02.2009
IE 04.02.2009 NL 04.02.2009
PL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 660 559** (51) ***C08G 73/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 660 587** (51) ***C08L 97/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 660 704** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 660 737** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 660 795** (51) ***F16J 15/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 660 888** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 661 007** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 661 097** (51) ***G08B 13/10***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009

(11) **1 661 187** (51) ***H01L 31/052***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 661 217** (51) ***H01S 3/063***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 661 278** (51) ***H04W 36/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 661 382** (51) ***H04M 15/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 661 405** (51) ***H04N 7/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 661 456** (51) ***A01K 67/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 661 635** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009

IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
SE 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009

(11) **1 661 674** (51) ***B27B 33/20***
(84) FI 29.07.2009
LV 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 661 696** (51) ***B41C 1/10***
(84) PT 05.12.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 661 742** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 661 810** (51) ***B65B 1/36***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 661 909** (51) ***A61K 38/55***
(84) SI 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 661 982** (51) ***A61K 35/74***
(84) SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 662 044** (51) ***D21H 13/26***
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 662 058** (51) ***E04B 1/66***
(84) PT 02.11.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 662 068** (51) ***E04F 15/024***
(84) ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 662 194** (51) ***F16M 11/08***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 662 204** (51) ***F24B 1/192***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
LV 16.09.2009

(11) **1 662 458** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
MC 31.08.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 662 462** (51) ***G09F 7/20***
(84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 662 629** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 662 750** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009

(11) **1 662 899** (51) ***A23L 1/19***
(84) MC 31.08.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 662 913** (51) ***A23L 2/54***
(84) SI 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 662 951** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 662 954** (51) ***A47J 37/07***
(84) MC 31.08.2009
CZ 31.12.2008
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 663 072** (51) ***A61F 2/12***
(84) MC 31.08.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 663 130** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 663 171** (51) ***A61K 9/30***
(84) MC 31.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 663 351** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) ES 19.10.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 663 382** (51) ***A61M 39/10***
(84) MC 31.08.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 663 625** (51) ***B29C 70/86***
(84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 663 643** (51) ***B32B 29/06***
(84) SI 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 663 760** (51) ***B62B 15/00***
(84) MC 31.08.2009
AT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
PL 15.07.2009

(11) **1 663 825** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 663 838** (51) ***B66B 7/12***
(84) CY 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 663 864** (51) ***C01B 31/02***
(84) MC 31.08.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 663 870** (51) ***C01G 1/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 663 897** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 663 987** (51) ***C07D 231/56***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 664 026** (51) ***C07D 401/12***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 664 052** (51) ***C07D 487/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 664 109** (51) ***C07K 14/605***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 FI 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 664 140** (51) ***C08F 297/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 664 155** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 31.08.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 664 167** (51) ***C08J 5/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 664 168** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 664 179** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 664 254** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 31.08.2008
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
FR 10.10.2008 IE 18.08.2008
IT 18.08.2008 LI 19.12.2007
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 RO 19.12.2007

(11) **1 664 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 664 621** (51) ***F21S 4/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 664 859** (51) ***G02B 3/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 664 904** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 664 911** (51) ***G02F 1/1335***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 665 229** (51) ***G10L 13/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 665 244** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 665 279** (51) ***G11C 11/15***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 665 289** (51) ***G21F 9/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 665 393** (51) ***H01L 31/048***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 665 547** (51) ***H04Q 7/30***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 665 589** (51) ***H04B 10/17***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 665 605** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
MC 31.08.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 665 629** (51) ***H04L 12/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 665 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 665 958** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 666 119** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 666 196** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 666 510** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 666 582** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 667 024** (51) ***G06F 11/16***
(84) PT 05.12.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 667 200** (51) ***H01J 61/56***
(84) PT 12.12.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 667 554** (51) ***A47C 29/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 667 584** (51) ***A61B 17/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 667 605** (51) ***A61F 2/90***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 PL 17.12.2008
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 667 715** (51) ***A61K 39/385***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 667 762** (51) ***A61M 39/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 667 782** (51) ***B01D 46/24***
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 667 849** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 668 051** (51) ***C08F 290/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 668 084** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 668 165** (51) ***C22F 1/043***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 668 306** (51) ***F28F 9/22***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 668 647** (51) ***G11C 27/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 668 706** (51) ***H01L 29/94***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 668 941** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 669 149** (51) ***B23G 7/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 669 244** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 669 303** (51) ***B65D 33/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 669 320** (51) ***B66F 17/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 669 384** (51) ***C08G 18/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 669 389** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 669 467** (51) ***C22B 7/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 669 481** (51) ***D03D 1/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 669 489** (51) ***D06F 37/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 669 663** (51) ***F17C 5/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 670 138** (51) ***H03H 9/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 670 369** (51) ***A61B 17/20***
(84) SI 22.07.2009 (84) DK 22.07.2009
FI 22.07.2009 MC 31.08.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 670 390** (51) ***A61F 2/84***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 670 399** (51) ***A61F 2/66***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 670 400** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 670 590** (51) ***B02B 3/04***
(84) PT 28.12.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 670 748** (51) ***C07C 229/28***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 670 799** (51) ***C07D 475/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 671 005** (51) ***E05F 3/22***
(84) SI 15.07.2009 (84) MC 31.08.2009
AT 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 671 007** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 671 047** (51) ***F16F 1/54***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 671 157** (51) ***G01S 15/93***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 671 429** (51) ***H04B 1/69***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 671 445** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 671 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 671 510** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 671 542** (51) ***A01N 43/40***
(84) MC 31.08.2009 (84) DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
NL 15.10.2008 SE 15.01.2009

(11) **1 671 569** (51) ***A47L 9/10***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 671 587** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 671 661** (51) ***A61L 27/02***
(84) IS 15.11.2009 (84) LT 15.07.2009
LV 15.07.2009

(11) **1 671 671** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 671 743** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 671 752** (51) ***B25F 5/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 671 869** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 671 906** (51) ***B65G 47/91***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 672 190** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 672 221** (51) ***F04D 23/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 672 222** (51) ***F04D 23/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 672 482** (51) ***G06F 7/72***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 672 649** (51) ***H01F 5/02***
(84) PT 29.11.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 672 797** (51) ***H03K 17/96***
(84) PT 29.11.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 673 021** (51) ***A61B 17/16***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 673 037** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 673 211** (51) ***B29C 47/10***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 673 359** (51) ***C07D 305/12***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 673 370** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009

(11) **1 673 434** (51) ***C12M 1/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 673 554** (51) ***F16H 3/76***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 673 727** (51) ***G06T 1/60***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 673 881** (51) ***H04B 10/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 673 903** (51) ***H04W 84/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 674 012** (51) ***A47L 9/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 674 073** (51) ***A61K 8/58***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 674 120** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 674 129** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 674 192** (51) ***B23K 26/34***
(84) PT 05.12.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 674 275** (51) ***B41J 11/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 674 278** (51) ***B41J 19/20***
(84) SI 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 674 367** (51) ***B61D 3/10***
(84) SI 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 674 413** (51) ***B65G 47/51***
(84) FI 29.07.2009 (84) IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 674 443** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 674 542** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 674 653** (51) ***E06B 9/17***
(84) SI 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 674 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 674 962** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 675 320** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 675 598** (51) ***A23L 1/304***
(84) CY 16.09.2009 (84) SI 16.09.2009

(11) **1 675 603** (51) ***A61K 35/74***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 676 048** (51) ***F16F 9/54***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 676 117** (51) ***G01N 1/31***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 676 149** (51) ***G01S 13/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 676 210** (51) ***G06F 17/22***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 676 265** (51) ***G10L 21/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 676 319** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 676 363** (51) ***H03F 3/45***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 676 384** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 676 607** (51) ***A62C 35/10***
(84) LV 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 676 774** (51) ***B64C 25/16***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 676 797** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009

LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 676 850** (51) ***C07F 7/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 676 867** (51) ***C08F 6/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 676 875** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 677 039** (51) ***F16L 27/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 677 215** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 677 652** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 677 974** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 678 077** (51) ***C01B 7/19***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 678 134** (51) ***C07D 207/40***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 678 268** (51) ***C09D 185/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 678 661** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 678 700** (51) ***G09F 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 678 728** (51) ***H01G 9/058***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009

(11) **1 678 854** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 678 868** (51) ***H04L 7/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 678 935** (51) ***H04W 4/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 678 972** (51) ***H04W 60/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 679 023** (51) ***A47J 17/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 679 052** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 679 498** (51) ***G01L 19/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 679 503** (51) ***G01N 21/91***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 679 758** (51) ***H01M 8/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 679 972** (51) ***A23C 9/123***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 680 045** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 680 528** (51) ***C03C 17/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 680 962** (51) ***A21C 1/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 680 991** (51) ***A47G 25/32***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 681 008** (51) ***A47L 23/26***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 681 059** (51) ***A61K 31/5575***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 681 066** (51) ***A61L 9/22***
(84) CY 19.08.2009

(11) **1 681 085** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 681 203** (51) ***B60Q 1/40***
(84) LV 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 681 240** (51) ***B65D 5/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 681 245** (51) ***B65D 77/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 681 317** (51) ***C08L 91/06***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 681 457** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 681 808** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 681 973** (51) ***A47K 17/00***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
PL 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 682 017** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 682 039** (51) ***A61F 2/84***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 682 288** (51) ***B21B 37/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) EE 17.06.2009
IE 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 682 548** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 682 655** (51) ***C12N 9/24***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 682 781** (51) ***F16B 5/01***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 682 795** (51) ***F16F 7/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 682 849** (51) ***F42D 1/045***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 683 465** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 683 793** (51) ***C07D 311/58***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 683 811** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 683 829** (51) ***C08J 11/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 684 008** (51) ***F21V 21/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 684 062** (51) ***G01N 21/05***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 684 111** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 684 474** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 684 549** (51) ***H05B 6/68***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 684 662** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 684 667** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 684 728** (51) ***A61K 9/20***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 684 807** (51) ***A61K 49/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 684 998** (51) ***B60H 1/32***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 685 007** (51) ***B60R 21/13***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 685 139** (51) ***C07F 7/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 685 170** (51) ***C08F 220/18***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 IS 19.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 685 203** (51) ***C09G 3/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
ES 02.11.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009

(11) **1 685 909** (51) ***B05B 3/10***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 685 931** (51) ***B26B 19/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 686 050** (51) ***B62J 1/14***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 686 062** (51) ***B65B 31/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 686 281** (51) ***F16D 65/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 686 461** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 686 552** (51) ***G08B 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 686 643** (51) ***H01M 8/24***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009

IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 687 363** (51) ***C08J 5/22***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 687 857** (51) ***H01L 51/30***
(84) CY 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 687 945** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 688 018** (51) ***H05B 6/06***
(84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
SE 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 688 080** (51) ***A47L 13/17***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 688 180** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 688 196** (51) ***B21D 22/20***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
SE 16.09.2009
CY 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 688 206** (51) ***B23K 20/12***
(84) MC 31.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 688 208** (51) ***B23K 20/12***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 688 250** (51) ***B32B 37/22***
(84) SI 26.08.2009
PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
LV 26.08.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 688 309** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 688 380** (51) ***B65H 37/00***
(84) SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
ES 16.11.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 688 450** (51) ***C08G 63/88***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 688 478** (51) ***C12C 13/02***
(84) SI 16.09.2009
LT 16.09.2009
CY 16.09.2009

(11) **1 688 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 688 548** (51) ***E03C 1/12***
(84) SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
LV 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 688 578** (51) ***E06B 3/972***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 688 897** (51) ***G08B 15/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 689 331** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 689 339** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 689 510** (51) ***D04H 1/58***
(84) MC 31.08.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 689 564** (51) ***B25F 1/02***
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 689 613** (51) ***B60N 2/62***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 689 712** (51) ***C07D 211/42***
(84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
SI 19.08.2009
FI 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 689 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 689 925** (51) ***D05B 13/02***
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 689 946** (51) ***E04B 1/92***
(84) CY 16.09.2009
SI 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 690 028** (51) ***F16L 5/02***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 690 095** (51) ***G01N 33/58***
(84) CY 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 690 253** (51) ***G10L 19/02***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
SE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 690 282** (51) ***H01K 1/46***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 690 480** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SE 26.08.2009
PT 28.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 690 597** (51) ***B02C 21/00***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 690 603** (51) ***B05D 7/06***
(84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 690 849** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 690 893** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 690 925** (51) ***C12C 12/00***
(84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009

IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 690 959** (51) ***C23C 30/00***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 691 115** (51) ***F16K 5/06***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 691 186** (51) ***G01N 1/31***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 691 633** (51) ***A24C 5/47***
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 691 876** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 692 033** (51) ***B62D 21/15***
(84) MC 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 692 097** (51) ***C07C 259/10***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 692 689** (51) ***G10L 19/14***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 692 826** (51) ***H04W 4/06***
(84) MC 31.08.2009
CY 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 692 888** (51) ***H04W 4/08***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 693 012** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 693 036** (51) ***A61G 5/14***
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 693 140** (51) ***B23K 9/133***
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 693 159** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 693 264** (51) ***B60T 13/565***
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 693 266** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 693 317** (51) ***B65G 1/04***
(84) LV 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 693 324** (51) ***B65H 23/32***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 693 333** (51) ***B66C 23/70***
(84) SI 22.07.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
LT 22.07.2009

(11) **1 693 432** (51) ***C10G 49/02***
(84) FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 693 507** (51) ***D21F 1/02***
(84) SI 26.08.2009
PT 28.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 693 863** (51) ***H01F 38/14***
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009
LV 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 693 915** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 693 916** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 694 226** (51) ***A61B 17/88***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 694 620** (51) ***C07C 43/12***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 694 676** (51) ***C07D 471/10***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 694 725** (51) ***C08F 220/00***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 694 750** (51) ***C08J 5/18***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 694 763** (51) ***C08K 9/08***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 694 792** (51) ***C09D 167/00***
(84) SI 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009

(11) **1 694 824** (51) ***C12N 1/16***
(84) SI 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 694 833** (51) ***C12N 9/10***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 694 991** (51) ***F16K 15/20***
(84) MC 31.08.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009

FI 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 695 018** (51) ***F41A 19/23***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 695 085** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 695 124** (51) ***G02B 1/04***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 695 224** (51) ***G06F 13/24***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 695 462** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
SE 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 695 529** (51) ***H04M 1/23***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 695 671** (51) ***A61C 8/00***
(84) SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PT 28.12.2009
LV 26.08.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 695 743** (51) ***A62C 13/70***
(84) LV 12.08.2009
IS 12.12.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 695 891** (51) ***B62B 7/02***
(84) SI 29.07.2009
FI 29.07.2009
AT 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 695 896** (51) ***B62D 61/00***
(84) FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 695 919** (51) ***B65D 43/02***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 696 013** (51) ***C09J 139/00***
(84) PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 696 021** (51) ***F01M 9/02***
(84) PT 05.12.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 696 269** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 696 445** (51) ***H01G 2/02***
(84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 696 523** (51) ***H01S 3/30***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 696 618** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 696 754** (51) ***A41D 1/06***
(84) CY 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 696 869** (51) ***A61K 8/35***
(84) SI 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
CY 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 696 923** (51) ***A61K 31/465***
(84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 696 932** (51) ***A61K 31/5575***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 697 251** (51) ***B66F 9/14***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 697 579** (51) ***D06M 15/576***
(84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 697 619** (51) ***F01L 13/00***
(84) MC 31.08.2009
BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 697 877** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 697 908** (51) ***G07F 9/02***
(84) MC 31.08.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 697 909** (51) ***G08B 17/06***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
SE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 697 928** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 02.09.2009
PL 02.09.2009
LT 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 697 975** (51) ***H01L 21/18***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 698 142** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 698 201** (51) ***H04W 28/18***
(84) SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 698 432** (51) ***B24B 13/02***
(84) PT 15.11.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 698 450** (51) ***B31F 1/07***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 698 516** (51) ***B60R 5/04***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 698 714** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009

(11) **1 698 730** (51) ***E02B 3/12***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 698 795** (51) ***F16D 65/097***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 698 813** (51) ***F16K 15/03***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 698 861** (51) ***G01D 5/14***
(84) PT 29.11.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 699 097** (51) ***H01M 2/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 699 150** (51) ***H04B 10/18***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 699 179** (51) ***H04L 12/403***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 699 291** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 699 603** (51) ***B26B 19/40***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 699 645** (51) ***B60C 9/08***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 699 648** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 699 858** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 699 882** (51) ***C08L 101/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 699 931** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 699 980** (51) ***E02B 17/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 700 294** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 700 301** (51) ***G11B 19/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 700 404** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 700 492** (51) ***H04Q 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 700 513** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 700 560** (51) ***A61B 1/04***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 700 612** (51) ***A61M 1/10***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 700 793** (51) ***B65D 71/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 700 799** (51) ***B65F 1/16***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 700 818** (51) ***B67B 7/48***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 700 925** (51) ***C22C 38/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 700 947** (51) ***D06M 15/15***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 700 967** (51) ***E04B 9/18***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 700 996** (51) ***E06B 9/78***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 701 360** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 701 388** (51) ***H01L 33/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 701 666** (51) ***A61B 18/20***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 701 777** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 701 790** (51) ***B01J 23/46***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 701 812** (51) ***B21J 15/10***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 701 890** (51) ***B65D 51/24***
(84) PT 28.12.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 701 947** (51) ***C07D 307/68***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 702 190** (51) ***F28D 1/047***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 702 292** (51) ***G06K 9/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 702 457** (51) ***H04N 5/21***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 702 479** (51) ***H04B 1/38***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 702 541** (51) ***A47J 19/02***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 702 719** (51) ***B25B 5/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 702 861** (51) ***B65D 81/26***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 702 943** (51) ***C08G 75/02***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 702 999** (51) ***C23C 16/455***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 703 038** (51) ***E04D 13/035***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 703 166** (51) ***F16F 9/34***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 703 198** (51) ***F21S 8/12***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 703 246** (51) ***F41A 21/08***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 703 531** (51) ***H01H 59/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 703 578** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 703 669** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 703 775** (51) ***H05B 1/02***
(84) PT 29.11.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 703 875** (51) ***A61F 5/441***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 703 889** (51) ***A61K 8/97***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 703 909** (51) ***A61K 31/496***
(84) MC 31.08.2009 (84) RO 15.04.2009

(11) **1 703 991** (51) ***B05B 11/00***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 704 047** (51) ***B32B 5/18***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 704 099** (51) ***B65D 41/48***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 704 157** (51) ***C07F 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 704 230** (51) ***C12N 15/01***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
IS 19.12.2009

(11) **1 704 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 704 272** (51) ***D03D 27/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 704 507** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 704 784** (51) ***A23P 1/08***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009

(11) **1 704 897** (51) ***A61Q 9/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 704 929** (51) ***B06B 1/16***
(84) PT 15.11.2009 (84) FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 PL 15.07.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 704 999** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) SE 16.09.2009

(11) **1 705 015** (51) ***B41J 2/16***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 705 209** (51) ***C08J 3/075***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 705 266** (51) ***C23C 24/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 705 292** (51) ***E01C 13/08***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 705 604** (51) ***G06K 19/07***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 705 746** (51) ***H01Q 1/12***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 705 892** (51) ***H04N 1/191***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 706 071** (51) ***A61F 2/18***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 706 177** (51) ***A61N 1/36***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 706 428** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 23.09.2009 (84) LT 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 706 433** (51) ***C08F 20/00***
(84) PT 28.12.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 706 458** (51) ***C08L 69/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 706 534** (51) ***D06H 1/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 706 641** (51) ***F04B 43/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 706 709** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 707 077** (51) ***A47B 43/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
PL 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 707 090** (51) ***A47J 31/44***
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 707 177** (51) ***A61J 15/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 707 249** (51) ***A63H 3/50***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 707 437** (51) ***B60P 1/26***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 707 648** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 707 684** (51) ***E02D 5/76***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 707 872** (51) ***F21V 33/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 708 108** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 708 185** (51) ***G11B 7/125***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 708 271** (51) ***H01L 27/148***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 708 430** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 708 929** (51) ***B65D 27/30***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 709 003** (51) ***C07D 231/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 709 179** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 709 569** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 709 575** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 709 739** (51) ***H03K 17/0812***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 709 742** (51) ***H03K 19/0185***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 710 158** (51) ***B65B 3/30***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 710 187** (51) ***B65H 45/18***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 710 264** (51) ***C08G 59/14***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 710 298** (51) ***C12M 1/36***
(84) FI 12.08.2009 (84) IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 710 372** (51) ***B21D 11/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 DK 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 710 381** (51) ***E05F 15/14***
(84) LV 04.04.2009 (84) CY 03.04.2009
EE 30.04.2009 FI 03.04.2009
HU 04.04.2009 IS 13.12.2008
LT 03.04.2009 SI 04.04.2009
SK 03.04.2009

(11) **1 710 578** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 710 651** (51) ***G05D 3/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 710 817** (51) ***H01G 4/12***
(84) PT 29.11.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 710 856** (51) ***H01M 4/92***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 710 883** (51) ***H02G 3/30***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 711 132** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 711 283** (51) ***B21B 37/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 711 636** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 711 638** (51) ***C21D 9/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 711 735** (51) ***F16L 58/18***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 711 801** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 711 892** (51) ***G06F 11/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 711 914** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 712 124** (51) ***A01K 1/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 712 307** (51) ***B21D 19/12***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 712 413** (51) ***B60P 3/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 712 416** (51) ***B60Q 1/115***
(84) LV 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 712 433** (51) ***B60R 21/34***
(84) PT 15.11.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 712 460** (51) ***B62K 21/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
IE 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 712 494** (51) ***B65G 45/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 712 608** (51) ***C10M 175/02***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 712 712** (51) ***E05B 1/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 712 944** (51) ***G02B 13/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 713 103** (51) ***H01G 9/15***
(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 713 203** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 05.12.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 713 323** (51) ***A01K 63/04***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 713 614** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009

SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 713 743** (51) ***C04B 35/106***
(84) CY 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 714 209** (51) ***G06F 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 714 346** (51) ***H01M 8/06***
(84) SI 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 714 568** (51) ***A42B 3/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 714 569** (51) ***A42B 3/08***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 714 617** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 714 805** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 714 807** (51) ***B60C 25/138***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 714 823** (51) ***B60K 35/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 714 894** (51) ***B65D 33/20***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 714 895** (51) ***B65D 33/34***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009

(11) **1 714 902** (51) ***B65D 75/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 714 930** (51) ***B65H 49/12***
(84) PT 29.11.2009 (84) IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
PL 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 714 936** (51) ***B66F 3/08***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 715 091** (51) ***D04B 15/50***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 715 159** (51) ***F02C 7/047***
(84) PT 05.12.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 715 160** (51) ***F02C 7/047***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 715 268** (51) ***F27B 9/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 715 401** (51) ***G05G 9/047***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 715 641** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 715 683** (51) ***H04N 5/74***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 715 699** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 715 714** (51) ***H04W 36/28***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
AT 12.08.2009

(11) **1 715 751** (51) ***A23F 5/46***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 715 919** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 715 927** (51) ***A63B 69/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 716 233** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 716 380** (51) ***F28F 27/02***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 716 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 716 425** (51) ***G01R 31/3185***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 716 741** (51) ***A01D 75/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 716 752** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

(11) **1 716 764** (51) ***A23L 1/164***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 716 793** (51) ***A47G 9/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 716 859** (51) ***A61K 36/185***
(84) PT 15.11.2009 (84) FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 716 892** (51) ***A63C 9/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 716 927** (51) ***B03D 1/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 717 005** (51) ***B29C 41/18***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 717 006** (51) ***B29C 41/34***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 717 064** (51) ***B60C 25/138***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 717 065** (51) ***B60C 25/138***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 717 146** (51) ***B65B 5/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 717 347** (51) ***C23C 28/00***
(84) PT 15.11.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 717 364** (51) ***D06F 37/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 717 374** (51) ***E02B 8/08***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 717 421** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 717 435** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 717 456** (51) ***F16B 12/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 717 541** (51) ***F42B 5/155***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 717 601** (51) ***G01S 15/89***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 717 767** (51) ***G07F 7/08***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 717 813** (51) ***G11C 11/16***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 717 906** (51) ***H01F 27/04***
(84) FI 29.07.2009 (84) IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 717 986** (51) ***H04L 9/08***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 718 018** (51) ***H04W 88/06***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 718 115** (51) ***H05B 3/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 718 159** (51) ***A21D 8/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 718 369** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 718 399** (51) ***B01D 67/00***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 718 438** (51) ***B26B 21/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 718 441** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 718 541** (51) ***B65D 35/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 718 617** (51) ***C07D 231/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 718 668** (51) ***C07K 1/16***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 718 743** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 718 760** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 718 843** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 31.08.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 718 915** (51) ***F41B 11/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 718 963** (51) ***G01N 33/00***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009

NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 718 973** (51) ***G01N 33/558***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 719 013** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 719 439** (51) ***A47J 31/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 719 459** (51) ***A61B 17/11***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 719 482** (51) ***A61F 9/007***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 719 516** (51) ***A61K 31/713***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 719 651** (51) ***B60J 1/18***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 719 707** (51) ***B65B 19/28***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 719 716** (51) ***B65G 17/32***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 720 118** (51) ***G06K 19/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 720 129** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 720 395** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 720 594** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 720 627** (51) ***B01D 33/073***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 720 823** (51) ***C07C 213/02***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 721 020** (51) ***C22B 9/02***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 721 053** (51) ***E04G 21/12***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 721 083** (51) ***F16B 5/00***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 721 518** (51) ***A01F 29/16***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 721 536** (51) ***A43B 7/08***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 721 553** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.08.2009
PL 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 721 571** (51) ***A61B 5/0205***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 721 579** (51) ***A61B 17/435***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 721 582** (51) ***A61B 19/02***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 721 636** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LV 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 721 641** (51) ***A63C 9/18***
(84) PT 22.11.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 721 700** (51) ***B23Q 11/14***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 721 860** (51) ***B66B 13/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 722 037** (51) ***E01F 15/04***
(84) PT 05.12.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 722 129** (51) ***F16H 39/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 722 130** (51) ***F16H 55/30***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009

(11) **1 722 225** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 722 362** (51) ***G11B 5/73***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 722 470** (51) ***H02P 27/12***
(84) PT 12.12.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 722 513** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 722 861** (51) ***A61Q 5/12***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 722 926** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 723 101** (51) ***C07C 267/00***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 723 221** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
(84) AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009

(11) **1 723 246** (51) ***C12N 15/866***
(84) CY 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 723 791** (51) ***H04N 7/167***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 723 858** (51) ***A24B 15/10***
(84) FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 723 882** (51) ***A47J 42/44***
(84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 723 923** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
LT 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) LV 22.07.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 723 927** (51) ***A61C 7/28***
(84) SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
(84) PT 05.12.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 724 137** (51) ***B60J 1/20***
(84) PT 29.11.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 724 199** (51) ***B65D 27/06***
(84) MC 31.08.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 724 285** (51) ***C07K 16/08***
(84) PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 724 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 724 324** (51) ***C09K 19/30***
(84) PT 22.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 724 356** (51) ***C12P 13/06***
(84) SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 724 373** (51) ***C23C 16/36***
(84) SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) LV 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 724 386** (51) ***D04H 11/00***
(84) PT 02.11.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 724 487** (51) ***F16D 41/06***
(84) PT 12.12.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
(84) ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 724 755** (51) ***G10L 11/00***
(84) PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 724 810** (51) ***H01J 61/073***
(84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 724 878** (51) ***H01R 4/18***
(84) FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) IS 29.11.2009
LV 29.07.2009

(11) **1 724 880** (51) ***H01R 13/42***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
LV 09.09.2009

(11) **1 724 965** (51) ***H04L 12/00***
(84) SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 724 981** (51) ***H04L 29/00***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009

(11) **1 725 052** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 725 404** (51) ***B41F 27/10***
(84) SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 725 502** (51) ***C03C 4/00***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 725 810** (51) ***F21V 15/01***
(84) SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 726 049** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 726 084** (51) ***H02K 41/02***
(84) SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 726 224** (51) ***A24C 5/40***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 726 266** (51) ***A61B 18/14***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 726 327** (51) ***A61M 35/00***
(84) CY 23.05.2009 (84) CZ 23.05.2009
EE 31.05.2009 FI 23.05.2009
HU 24.05.2009 LT 23.05.2009
MC 31.05.2009 SK 23.05.2009

(11) **1 726 329** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 726 416** (51) ***B27G 13/12***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 726 635** (51) ***C10M 173/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 726 684** (51) ***C23C 24/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 726 820** (51) ***F02M 55/02***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 726 873** (51) ***F21S 8/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 726 909** (51) ***F41A 21/02***
(84) PT 29.11.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 727 175** (51) ***H01H 23/02***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 727 235** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 727 280** (51) ***H03H 1/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 727 335** (51) ***H04M 1/23***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 727 596** (51) ***A61K 8/84***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 727 661** (51) ***B29C 49/78***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 727 846** (51) ***C08G 18/78***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 727 848** (51) ***C08G 63/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 727 858** (51) ***C08K 9/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 728 018** (51) ***F16L 15/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 728 355** (51) ***G06K 19/07***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 728 429** (51) ***A01N 47/20***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 728 590** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 728 615** (51) ***B29C 45/56***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 728 687** (51) ***B60R 13/04***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 728 692** (51) ***B60R 22/26***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 728 714** (51) ***B62M 25/04***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 728 734** (51) ***B65D 85/808***
(84) SI 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 728 753** (51) ***B66B 11/02***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 728 758** (51) ***B66F 9/24***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 728 760** (51) ***B67D 5/34***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 728 871** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 728 916** (51) ***D07B 1/22***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 729 098** (51) ***G01D 11/30***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 729 352** (51) ***H01L 41/09***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 729 408** (51) ***H02P 23/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009

NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 729 567** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 729 818** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 729 874** (51) ***B01F 5/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 730 226** (51) ***C08K 5/101***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 730 244** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 730 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 730 357** (51) ***E02F 3/96***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009

(11) **1 730 499** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 730 554** (51) ***G01V 8/20***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 730 753** (51) ***H01F 27/28***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 730 767** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 730 981** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 731 239** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 02.09.2009 (84) SE 02.09.2009

(11) **1 731 240** (51) ***B21D 53/36***
(84) CY 23.09.2009 (84) LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 731 246** (51) ***B22F 3/03***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 731 266** (51) ***B25B 23/14***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 731 268** (51) ***B25C 5/02***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 731 270** (51) ***B25C 5/11***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 731 278** (51) ***B27F 5/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009

(11) **1 731 384** (51) ***B60R 21/26***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 731 678** (51) ***E02B 3/10***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 731 957** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 731 983** (51) ***G05D 1/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 732 131** (51) ***H01L 23/367***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 732 192** (51) ***H02K 5/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 732 375** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 732 391** (51) ***A01N 47/36***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 732 525** (51) ***A61K 9/70***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 732 612** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 732 839** (51) ***B66C 1/36***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 733 665** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 12.06.2009 (84) ES 02.02.2009
FI 12.06.2009 LT 12.06.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 733 804** (51) ***B05D 7/08***
(84) CY 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 733 811** (51) ***B09B 3/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 733 902** (51) ***B60C 23/12***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 733 917** (51) ***B60N 2/66***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 733 970** (51) ***B65B 43/06***
(84) SI 05.08.2009 (84) IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009

(11) **1 734 042** (51) ***C07D 501/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 734 192** (51) ***E02D 29/14***
(84) LV 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 734 203** (51) ***E04F 19/04***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
LT 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 734 260** (51) ***F15B 21/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 734 286** (51) ***F16H 47/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 734 368** (51) ***G01N 33/574***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 FI 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 734 392** (51) ***G01R 31/26***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 734 415** (51) ***G03G 15/01***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 734 684** (51) ***H04L 5/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 734 690** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 734 777** (51) ***H04W 36/06***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 734 889** (51) ***A61C 17/34***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 735 049** (51) ***A61N 1/362***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009

(11) **1 735 073** (51) ***B01D 35/147***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 735 211** (51) ***B64C 3/18***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 735 364** (51) ***C08G 18/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 735 382** (51) ***C08L 71/12***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 735 571** (51) ***F25B 9/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 735 616** (51) ***G01N 33/483***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 735 656** (51) ***G02B 27/01***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 735 681** (51) ***H01S 5/065***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 736 049** (51) ***A01K 63/04***
(84) PT 05.12.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 736 115** (51) ***A61F 2/01***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
AT 03.06.2009 FI 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 736 166** (51) ***A61K 36/53***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 736 187** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 736 202** (51) ***A61N 1/36***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 736 221** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 736 250** (51) ***B07C 3/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009

(11) **1 736 257** (51) ***B22D 11/055***
(84) PT 29.11.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 736 289** (51) ***B28D 1/26***
(84) SI 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 736 344** (51) ***B60J 9/02***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009

(11) **1 736 391** (51) ***B61D 47/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009

(11) **1 736 407** (51) ***B64D 39/00***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 736 414** (51) ***B65D 5/54***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 736 415** (51) ***B65D 19/44***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 736 437** (51) ***C01B 3/38***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009

PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
AT 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 736 490** (51) ***C08G 18/44***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 736 599** (51) ***E01B 3/38***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 736 600** (51) ***E01B 5/08***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 736 683** (51) ***F16F 9/04***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 736 932** (51) ***G07B 15/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 737 147** (51) ***H04B 10/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
PL 15.04.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 737 387** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 737 450** (51) ***A61K 31/426***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 737 514** (51) ***A61M 5/168***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 737 739** (51) ***B65D 19/34***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 737 744** (51) ***B65D 47/26***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 737 765** (51) ***B65D 90/50***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 738 056** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 738 123** (51) ***F26B 13/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 738 450** (51) ***H02K 3/52***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009

(11) **1 738 458** (51) ***H03D 7/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 738 686** (51) ***A61B 5/0408***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 738 832** (51) ***B05B 1/18***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 738 899** (51) ***B32B 37/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 738 996** (51) ***B62D 35/00***
(84) PT 05.12.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 739 112** (51) ***C08G 59/62***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 739 425** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 739 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 740 380** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 740 401** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 740 585** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 740 829** (51) ***F04B 17/03***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 740 896** (51) ***F25D 31/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 740 982** (51) ***G02B 3/14***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 741 113** (51) ***H01F 38/14***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 741 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 741 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 741 401** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 741 403** (51) ***A61B 19/02***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 741 413** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 741 528** (51) ***B27C 5/10***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 741 551** (51) ***B32B 11/10***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 741 596** (51) ***B60P 1/44***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 741 612** (51) ***B61L 1/18***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 741 630** (51) ***B65B 11/04***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 741 695** (51) ***C07C 45/52***
(84) PT 15.11.2009 (84) FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 741 755** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 741 860** (51) ***E05D 3/06***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 741 923** (51) ***F02M 55/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 742 094** (51) ***G02B 13/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 742 236** (51) ***H01G 2/02***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 742 447** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 742 479** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 742 481** (51) ***H04N 7/32***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 742 508** (51) ***H04R 1/06***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 742 642** (51) ***A61K 31/66***
(84) SI 12.04.2009 (84) CY 11.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 11.04.2009
EE 30.04.2009 FI 11.04.2009
HU 12.04.2009 LI 30.04.2009
LT 11.04.2009 SK 11.04.2009

(11) **1 742 681** (51) ***A61L 27/54***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 742 729** (51) ***B01J 13/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 742 789** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 742 810** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 742 828** (51) ***B62D 55/24***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 743 131** (51) ***F27D 15/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 743 338** (51) ***G11B 27/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 743 607** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009

(11) **1 743 613** (51) ***A61G 5/10***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 743 746** (51) ***B25J 15/02***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 743 783** (51) ***B60D 5/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 743 831** (51) ***B62K 21/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 743 842** (51) ***B65D 5/02***
(84) LV 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 743 845** (51) ***B65D 51/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 743 854** (51) ***B65G 43/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 743 966** (51) ***D03C 9/02***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 743 974** (51) ***D21F 3/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 744 326** (51) ***H01B 1/00***
(84) LT 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009

(11) **1 744 390** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 744 562** (51) ***H04N 7/30***
(84) SI 12.08.2009

(11) **1 744 759** (51) ***A61K 31/56***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 744 812** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009

FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 744 928** (51) ***B60N 2/14***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 744 958** (51) ***B65B 61/18***
(84) PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 744 981** (51) ***B65H 35/07***
(84) SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 745 052** (51) ***C07D 498/10***
(84) CY 22.04.2009
(84) IS 20.12.2008

(11) **1 745 140** (51) ***C12P 19/56***
(84) CY 26.08.2009

(11) **1 745 491** (51) ***G21K 1/00***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 745 696** (51) ***A01K 89/01***
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 745 700** (51) ***A22C 9/00***
(84) CY 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009

(11) **1 745 733** (51) ***A47K 10/40***
(84) AT 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 745 748** (51) ***A61B 17/072***
(84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 745 806** (51) ***A61L 27/50***
(84) IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
(84) LT 05.08.2009

(11) **1 745 867** (51) ***B21B 31/07***
(84) SI 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009

(11) **1 745 900** (51) ***B27M 3/00***
(84) SI 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 745 910** (51) ***B29C 45/03***
(84) LV 08.07.2009
AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009

(11) **1 745 949** (51) ***B60D 1/06***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 745 951** (51) ***B60G 11/26***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009

(11) **1 746 031** (51) ***B65D 1/30***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
LV 09.09.2009

(11) **1 746 045** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 746 059** (51) ***B65H 29/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 746 221** (51) ***E04H 4/08***
(84) SI 15.07.2009
FI 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) PT 15.11.2009
PL 15.07.2009

(11) **1 746 339** (51) ***F21S 8/10***
(84) LV 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 746 340** (51) ***F21V 11/16***
(84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PT 29.11.2009
(84) AT 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 746 718** (51) ***H02P 21/14***
(84) SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 746 763** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 746 767** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 746 790** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009
LV 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 746 841** (51) ***H04N 7/30***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 746 859** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) PT 22.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 746 960** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 747 164** (51) ***B66C 1/02***
(84) SI 16.09.2009
LT 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 747 211** (51) ***C07D 315/00***
(84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 747 503** (51) ***G05B 17/02***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 747 653** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 747 768** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 747 789** (51) ***A61M 5/34***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) AT 19.08.2009
FI 19.08.2009

(11) **1 747 811** (51) ***B01D 61/18***
(84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 747 922** (51) ***B60J 1/16***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 747 942** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
(84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009

IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 747 947** (51) ***B60R 21/0136***
(84) SI 26.08.2009
PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 747 992** (51) ***B64D 39/00***
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 748 049** (51) ***C07D 501/00***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 748 300** (51) ***G01R 33/387***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 748 317** (51) ***G03F 7/031***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 748 384** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 748 542** (51) ***H02M 7/42***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 748 594** (51) ***H04L 9/00***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009

(11) **1 748 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009

(11) **1 748 673** (51) ***H04R 1/34***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 748 815** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 749 134** (51) ***D21H 27/26***
(84) SI 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009

(11) **1 749 158** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) PT 28.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 749 406** (51) ***H04N 17/00***
(84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 749 454** (51) ***A43B 3/04***
(84) MC 31.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 749 463** (51) ***A47J 31/06***
(84) MC 31.08.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 749 480** (51) ***A61B 17/02***
(84) MC 31.08.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 749 483** (51) ***A61B 17/064***
(84) MC 31.08.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 749 513** (51) ***A61K 6/083***
(84) MC 31.08.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 749 515** (51) ***A61K 8/86***
(84) SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 749 734** (51) ***B62D 53/08***
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 749 759** (51) ***B65D 83/16***
(84) MC 31.08.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 749 766** (51) ***B65G 45/12***
(84) SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
(84) PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 749 790** (51) ***B66C 23/82***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 749 836** (51) ***C12N 1/21***
(84) MC 31.08.2009
BE 17.06.2009
PT 17.10.2009
(84) AT 17.06.2009
NL 17.06.2009

(11) **1 749 878** (51) ***C11D 1/37***
(84) MC 31.08.2009
BE 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 749 925** (51) ***D21F 3/02***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
LT 09.09.2009

(11) **1 749 926** (51) ***D21F 3/02***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
ES 16.11.2009
LT 05.08.2009

(11) **1 749 927** (51) ***D21F 3/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009

(11) **1 749 951** (51) ***E04H 4/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 749 988** (51) ***F01N 3/30***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 10.10.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 750 021** (51) ***F16B 37/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 750 190** (51) ***G05B 19/4099***
(84) LV 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 750 231** (51) ***G07C 9/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 750 338** (51) ***H02G 3/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 750 422** (51) ***H04M 1/663***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 750 451** (51) ***H04N 7/30***
(84) SI 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 750 461** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 750 492** (51) ***H05K 5/00***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 750 517** (51) ***A22C 11/02***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 750 580** (51) ***A61B 5/0452***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 750 629** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 750 826** (51) ***B01D 29/66***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 750 852** (51) ***B05B 5/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 751 008** (51) ***B65C 9/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 751 026** (51) ***B65D 77/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 751 045** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 751 061** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 751 352** (51) ***D21H 27/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 751 846** (51) ***H03B 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 751 848** (51) ***H03D 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 751 863** (51) ***H03K 17/725***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 751 988** (51) ***H04N 7/58***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 752 050** (51) ***A23L 1/185***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 752 055** (51) ***A41D 13/05***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 752 063** (51) ***A45D 40/26***
(84) CZ 17.06.2009 (84) EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 752 066** (51) ***A46B 1/00***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 752 067** (51) ***A46B 1/00***
(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 752 068** (51) ***A47B 23/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009

CZ 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
EE 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 752 113** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.08.2009
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 752 142** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 752 207** (51) ***B01D 63/06***
(84) CY 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009

(11) **1 752 223** (51) ***B03C 3/36***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 752 232** (51) ***B21C 47/26***
(84) MC 31.08.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 752 288** (51) ***B41F 9/06***
(84) MC 31.08.2009
BE 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 752 311** (51) ***B60B 3/04***
(84) MC 31.08.2009
BE 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 752 343** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 752 356** (51) ***B62B 3/08***
(84) MC 31.08.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 752 383** (51) ***B65D 63/10***
(84) MC 31.08.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 752 386** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 752 398** (51) ***B65G 49/08***
(84) MC 31.08.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 752 399** (51) ***B65G 53/28***
(84) MC 31.08.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 752 462** (51) ***C07F 7/08***
(84) MC 31.08.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 752 505** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 752 633** (51) ***F01N 3/025***
(84) MC 31.08.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
(84) PT 24.10.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 752 665** (51) ***F15B 15/28***
(84) CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 752 688** (51) ***F16H 59/04***
(84) MC 31.08.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 752 746** (51) ***G01G 23/01***
(84) MC 31.08.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 752 806** (51) ***G02B 7/10***
(84) MC 31.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 752 808** (51) ***G02B 11/00***
(84) MC 31.08.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 752 947** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 753 086** (51) ***H01Q 21/22***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 753 246** (51) ***H04N 7/30***
(84) SI 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 753 259** (51) ***H04W 36/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 753 295** (51) ***A22C 25/16***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 LT 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 753 372** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 753 556** (51) ***B21B 45/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 753 904** (51) ***D03D 47/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 754 403** (51) ***A01B 33/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 754 407** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 754 412** (51) ***A01N 59/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 754 475** (51) ***A61K 31/16***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 754 518** (51) ***A61Q 19/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 754 521** (51) ***A63B 69/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 754 543** (51) ***B05C 11/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 754 550** (51) ***B07C 5/36***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 754 573** (51) ***B24C 9/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 754 579** (51) ***B26F 3/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 10.10.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 NL 10.06.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 754 587** (51) ***B29C 55/12***
(84) LV 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 754 617** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009

(11) **1 754 629** (51) ***B60P 7/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 754 655** (51) ***B62D 29/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 754 660** (51) ***B64D 39/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 754 732** (51) ***C08G 18/77***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 754 758** (51) ***C09D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 754 868** (51) ***F01M 11/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009

SE 26.08.2009

(11) **1 754 930** (51) ***F21V 3/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 755 283** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 755 290** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 755 298** (51) ***H04L 25/03***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 755 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 755 360** (51) ***H04R 19/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 755 502** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 755 829** (51) ***B25B 11/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 755 884** (51) ***B32B 5/26***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 755 999** (51) ***B66B 23/12***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 756 071** (51) ***C07D 263/58***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 756 201** (51) ***C08G 77/60***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 756 226** (51) ***C08L 83/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 756 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 756 365** (51) ***E01B 25/30***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 756 404** (51) ***F01N 7/18***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 756 506** (51) ***F28F 9/02***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 756 604** (51) ***G01R 31/319***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 756 830** (51) ***G11B 33/04***
(84) CY 17.06.2009 (84) DE 10.04.2008
FI 17.06.2009 LT 17.06.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 756 897** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 756 976** (51) ***H04B 7/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 24.10.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
PL 24.06.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 757 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 757 134** (51) ***H04W 72/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 757 199** (51) ***A43B 13/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 757 210** (51) ***A47C 27/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 757 212** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 757 231** (51) ***A61B 17/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 757 232** (51) ***A61B 17/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 757 265** (51) ***A61K 8/67***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 757 319** (51) ***A61M 1/36***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

SK 14.01.2009

(11) **1 757 326** (51) ***A61Q 5/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 757 327** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LV 19.08.2009 (84) MC 31.08.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 757 328** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LV 12.08.2009 (84) MC 31.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 757 522** (51) ***B65B 51/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 757 526** (51) ***B65D 1/32***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 757 552** (51) ***B65H 69/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 757 644** (51) ***C08J 3/24***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 757 895** (51) ***F41H 7/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 757 934** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 24.10.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.08.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 758 132** (51) ***G21K 1/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 758 163** (51) ***H01L 23/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 758 297** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009

(11) **1 758 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 758 303** (51) ***H04W 12/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 758 358** (51) ***H04M 3/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 758 442** (51) ***H05K 9/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 758 494** (51) ***A47L 15/16***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 758 700** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 758 852** (51) ***C07C 317/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 758 937** (51) ***C07K 17/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 759 163** (51) ***F42B 12/34***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 759 370** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 759 551** (51) ***H04W 12/06***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 759 595** (51) ***A23L 1/226***
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 759 609** (51) ***A45D 19/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 759 621** (51) ***A47L 11/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 759 647** (51) ***A61B 17/70***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 DK 06.05.2009

FI 06.05.2009
PT 06.09.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 759 664** (51) ***A61F 2/36***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 759 672** (51) ***A61F 9/007***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 759 674** (51) ***A61F 9/007***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 759 700** (51) ***A61K 31/519***
(84) FI 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 759 748** (51) ***A63H 18/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 759 770** (51) ***B05B 1/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 759 793** (51) ***B23B 31/14***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 759 851** (51) ***B41J 2/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 759 878** (51) ***B60B 1/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 759 881** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
MC 31.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 759 895** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 759 898** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 759 899** (51) ***B60H 3/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
MC 31.08.2009 PT 21.12.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 759 951** (51) ***B60T 17/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 759 959** (51) ***B62D 21/15***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 759 961** (51) ***B62D 25/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 759 985** (51) ***B63H 20/32***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 760 004** (51) ***B65D 55/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 760 016** (51) ***B65G 47/14***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 760 027** (51) ***B66B 7/08***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 760 028** (51) ***B66B 11/00***
(84) PT 22.11.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 760 112** (51) ***C08L 33/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 760 147** (51) ***C12N 9/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 760 157** (51) ***C12P 23/00***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 760 355** (51) ***F16F 15/121***
(84) LV 01.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 760 365** (51) ***F16H 9/18***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009

AT 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 760 367** (51) ***F16H 19/02***
(84) MC 31.08.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 760 374** (51) ***F16K 1/36***
(84) MC 31.08.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 760 400** (51) ***F23H 3/02***
(84) MC 31.08.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 760 406** (51) ***F24D 3/10***
(84) MC 31.08.2009
CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) PT 10.10.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 760 434** (51) ***G01D 5/244***
(84) MC 31.08.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 760 441** (51) ***G01K 17/20***
(84) MC 31.08.2009
EE 17.12.2008
LT 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 760 505** (51) ***G02B 6/44***
(84) MC 31.08.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 760 561** (51) ***G05B 19/4093***
(84) MC 31.08.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 760 588** (51) ***G06F 9/48***
(84) MC 31.08.2009
BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 760 628** (51) ***G06K 7/08***
(84) LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) MC 31.08.2009
AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009

(11) **1 760 901** (51) ***H04B 1/707***
(84) PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 760 908** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 29.07.2009
PT 29.11.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009

(11) **1 760 950** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 760 951** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 05.08.2009
MC 31.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 760 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IS 14.05.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 760 973** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 761 150** (51) ***A47J 31/00***
(84) CY 09.06.2009
DK 01.10.2008
MC 30.06.2009
(84) CZ 09.06.2009
LT 09.06.2009

(11) **1 761 155** (51) ***A47L 13/20***
(84) CY 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 761 254** (51) ***A61K 31/07***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 761 274** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 761 309** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 761 347** (51) ***B21B 37/42***
(84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
(84) PT 28.12.2009
LT 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 761 559** (51) ***C07K 14/565***
(84) SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 761 575** (51) ***C08F 220/18***
(84) SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 761 624** (51) ***C11D 3/42***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 762 101** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
(84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 762 222** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 762 235** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 762 314** (51) ***B21H 7/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 762 321** (51) ***B23B 27/20***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 762 358** (51) ***B29C 45/14***
(84) LV 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 762 361** (51) ***B29C 45/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 762 427** (51) ***B60N 3/14***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 762 492** (51) ***B64D 39/00***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 762 532** (51) ***B66C 1/34***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 762 578** (51) ***C08F 283/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 762 593** (51) ***C08L 13/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 762 625** (51) ***C12P 7/62***
(84) LV 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 762 637** (51) ***C23C 30/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 762 660** (51) ***E01F 15/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 762 782** (51) ***F21V 21/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 763 044** (51) ***H01F 27/29***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 763 100** (51) ***H01M 8/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 763 126** (51) ***H02M 5/44***
(84) LV 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 763 356** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CY 15.04.2009

(11) **1 763 379** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 763 413** (51) ***B21D 45/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009

(11) **1 763 472** (51) ***B65B 19/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 763 560** (51) ***C08L 67/03***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 763 613** (51) ***E01D 19/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 763 678** (51) ***G01R 31/3193***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 763 897** (51) ***H01L 27/146***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 763 944** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 764 019** (51) ***A47K 7/02***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 764 159** (51) ***B05B 12/08***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
MC 31.08.2009 PT 29.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009

(11) **1 764 167** (51) ***B21B 23/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009

PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 764 168** (51) ***B21D 28/32***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 764 180** (51) ***B23K 26/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 764 181** (51) ***B23K 26/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 764 194** (51) ***B26D 7/18***
(84) PT 29.11.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 764 223** (51) ***B41J 2/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 764 226** (51) ***B41J 2/51***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 764 232** (51) ***B42C 19/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 764 292** (51) ***B62H 5/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 764 293** (51) ***B62H 5/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 764 318** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 764 372** (51) ***C07K 19/00***
(84) PT 12.12.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 764 378** (51) ***C08F 10/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 764 386** (51) ***C08K 3/34***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 764 460** (51) ***E05B 47/02***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 764 522** (51) ***F16C 33/20***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009

(11) **1 764 662** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 764 813** (51) ***H01H 13/12***
(84) FI 22.07.2009 (84) IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 764 928** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 764 929** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 765 054** (51) ***A01G 25/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 765 291** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 765 323** (51) ***A61K 31/341***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 765 370** (51) ***A61K 35/76***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009

(11) **1 765 423** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 765 486** (51) ***B01F 3/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 765 542** (51) ***B23K 11/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

(11) **1 765 678** (51) ***B65D 1/36***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 765 907** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 766 047** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 766 318** (51) ***F41H 1/02***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009 LV 26.08.2009

(11) **1 766 419** (51) ***G01N 35/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 766 561** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 766 597** (51) ***G09F 1/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 766 653** (51) ***H01J 37/317***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009

IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 766 805** (51) ***H04W 52/24***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 766 836** (51) ***H04L 1/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 767 043** (51) ***H04W 8/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 767 083** (51) ***A01D 34/74***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 767 156** (51) ***A61B 17/072***
(84) LV 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 767 250** (51) ***A63B 23/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 767 301** (51) ***B23H 7/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009

(11) **1 767 315** (51) ***B25D 17/24***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 767 377** (51) ***B41M 5/30***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 767 556** (51) ***C08F 297/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 767 682** (51) ***D05B 75/02***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 767 685** (51) ***D06F 37/26***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 767 772** (51) ***F02M 59/44***
(84) LV 12.08.2009 (84) MC 31.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 768 059** (51) ***G06T 9/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 768 449** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 768 621** (51) ***A61F 5/37***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009

(11) **1 768 643** (51) ***A61K 8/81***
(84) MC 31.07.2009 (84) LV 01.07.2009
PT 02.11.2009 AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 768 649** (51) ***A61K 9/08***
(84) FI 23.09.2009 (84) LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 768 748** (51) ***A61P 19/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 769 249** (51) ***G01N 33/569***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 769 267** (51) ***G01V 1/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 769 489** (51) ***G10L 15/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 769 491** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 769 544** (51) ***H01L 41/22***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 769 567** (51) ***H01R 39/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 769 600** (51) ***H04J 14/02***
(84) PT 05.12.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 769 674** (51) ***A01F 15/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 769 817** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 769 938** (51) ***B41L 1/22***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 769 991** (51) ***B60T 13/14***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 769 996** (51) ***B61L 21/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 770 020** (51) ***B65B 61/20***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 770 073** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 770 438** (51) ***G03C 3/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 770 482** (51) ***G06F 3/023***
(84) SI 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 770 608** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 770 906** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 770 923** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 771 022** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 771 230** (51) ***A63C 5/12***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 771 336** (51) ***B65B 19/18***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 771 339** (51) ***B65B 51/04***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 771 341** (51) ***B65D 5/20***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 771 471** (51) ***C07K 14/705***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 771 493** (51) ***C08G 63/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 771 509** (51) ***C08L 33/14***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 771 530** (51) ***C09K 15/08***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 771 630** (51) ***E04F 15/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 771 670** (51) ***F16D 65/12***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 771 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 771 789** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009

(11) **1 771 860** (51) ***G11C 13/04***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 771 910** (51) ***H01M 8/16***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 772 060** (51) ***A23J 3/22***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 772 116** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 772 242** (51) ***B28B 3/26***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 772 303** (51) ***B60L 9/30***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 772 399** (51) ***B65G 1/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 772 416** (51) ***B66D 1/14***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 772 613** (51) ***F02M 31/135***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 772 645** (51) ***F16D 48/04***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 772 808** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009

LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 773 005** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 773 078** (51) ***H04W 12/08***
(84) FI 08.07.2009 (84) IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 773 361** (51) ***A61K 35/74***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 773 412** (51) ***A62C 13/62***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 773 429** (51) ***A61M 5/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 773 524** (51) ***B21D 39/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 773 555** (51) ***B28C 5/42***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 773 576** (51) ***B31B 19/74***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 773 610** (51) ***B60H 1/26***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 773 621** (51) ***B60P 3/40***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 773 625** (51) ***B60R 11/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 773 659** (51) ***B64D 27/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
AT 03.06.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 773 660** (51) ***B64D 27/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 773 661** (51) ***B64D 27/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 773 763** (51) ***C07C 311/37***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 773 817** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 773 911** (51) ***C08G 63/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 773 974** (51) ***C11D 3/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 774 005** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 774 251** (51) ***F42B 12/06***
(84) CY 26.08.2009 (84) IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 774 327** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 774 368** (51) ***G02B 1/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 774 676** (51) ***H04B 7/005***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 774 808** (51) ***H04W 72/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 775 043** (51) ***B21D 37/16***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 775 076** (51) ***B25G 3/28***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 775 079** (51) ***B26B 19/44***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 775 089** (51) ***B28B 1/26***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 775 166** (51) ***B60R 5/04***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 775 173** (51) ***B60R 19/48***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009

SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 775 229** (51) ***B65D 30/16***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 775 240** (51) ***B65G 1/04***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 775 244** (51) ***B65G 53/46***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 775 338** (51) ***C11D 9/10***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 775 511** (51) ***F21S 8/00***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 775 513** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 775 520** (51) ***F24F 1/00***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 775 522** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 775 622** (51) ***G02B 26/12***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 775 998** (51) ***H05B 6/64***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 776 103** (51) ***A61K 31/295***
(84) MC 31.07.2009 (84) LV 08.07.2009
PT 09.11.2009 AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 776 109** (51) ***A61K 31/4174***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 776 210** (51) ***B25B 5/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 776 218** (51) ***B29C 35/04***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 776 245** (51) ***B44D 2/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 776 248** (51) ***B60C 15/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 776 275** (51) ***B65B 35/46***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 776 453** (51) ***C12N 5/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 776 493** (51) ***D04B 1/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 776 497** (51) ***D06B 13/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 776 587** (51) ***G01N 33/574***
(84) MC 31.08.2009 (84) FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008

(11) **1 776 596** (51) ***G01R 31/3185***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 776 619** (51) ***G05B 19/045***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 776 662** (51) ***G06K 19/077***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 776 678** (51) ***G08B 13/24***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 776 743** (51) ***H01S 5/042***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 776 754** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 776 760** (51) ***H03K 19/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 776 841** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009

LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 776 855** (51) ***A01D 34/66***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 776 862** (51) ***A01M 1/20***
(84) SI 22.07.2009
MC 31.08.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 776 914** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 776 935** (51) ***A61F 2/40***
(84) LV 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 777 103** (51) ***B60P 7/13***
(84) SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
LV 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009

(11) **1 777 128** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) LV 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 777 160** (51) ***B65B 9/06***
(84) LV 26.08.2009
IS 26.12.2009
(84) CY 26.08.2009
LT 26.08.2009

(11) **1 777 168** (51) ***B65D 41/26***
(84) SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 777 176** (51) ***B65G 21/20***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 777 212** (51) ***C07C 68/06***
(84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 777 302** (51) ***C22B 4/00***
(84) SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 777 350** (51) ***E02D 29/02***
(84) SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 777 365** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 777 419** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009

(11) **1 777 430** (51) ***F16D 48/02***
(84) SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 777 466** (51) ***F24D 19/10***
(84) LV 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 777 470** (51) ***F24F 13/14***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
NL 26.08.2009

(11) **1 777 524** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 777 540** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) AT 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 777 988** (51) ***H04R 27/00***
(84) LV 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 778 031** (51) ***A24D 3/04***
(84) SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 778 036** (51) ***A42B 3/16***
(84) MC 31.08.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
(84) PT 17.10.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
RO 17.06.2009

(11) **1 778 057** (51) ***A47D 7/00***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 778 068** (51) ***A47L 15/46***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 778 076** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009

(11) **1 778 400** (51) ***B01J 31/16***
(84) MC 31.08.2009
BE 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 778 408** (51) ***B05B 11/00***
(84) MC 31.08.2009
AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) PT 24.10.2009
BE 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 778 435** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
(84) MC 31.08.2009
AT 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 778 456** (51) ***B29C 65/74***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 778 575** (51) ***B66B 7/04***
(84) CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 778 706** (51) ***C07C 391/00***
(84) IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) LT 08.07.2009
MC 31.07.2009

(11) **1 778 779** (51) ***C08L 23/10***
(84) MC 31.08.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

SK 31.12.2008

(11) **1 778 780** (51) ***C08L 23/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 778 782** (51) ***C08L 23/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 778 791** (51) ***C08L 67/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) IS 20.12.2008

(11) **1 778 956** (51) ***F01N 11/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 778 994** (51) ***F16D 11/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 779 024** (51) ***F17C 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 779 030** (51) ***F21V 14/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 779 032** (51) ***F21V 17/16***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
MC 31.08.2009 CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 779 043** (51) ***F24F 3/14***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 779 181** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009

(11) **1 779 251** (51) ***G06F 13/16***
(84) LV 01.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 779 384** (51) ***G11B 19/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 779 393** (51) ***H01B 1/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 779 445** (51) ***H01L 41/09***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 779 464** (51) ***H01Q 1/42***
(84) MC 31.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 779 472** (51) ***H01R 12/16***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 779 516** (51) ***H03L 7/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 779 563** (51) ***H04B 17/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 779 692** (51) ***H04W 88/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 779 695** (51) ***H04Q 7/38***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 779 725** (51) ***A01N 25/34***
(84) CY 22.06.2009 (84) MC 30.06.2009

(11) **1 779 770** (51) ***A61B 1/12***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 779 791** (51) ***A61B 17/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 779 819** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 779 991** (51) ***B29C 45/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 780 071** (51) ***B60N 2/10***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 780 154** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 780 195** (51) ***C07C 201/08***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009

(11) **1 780 321** (51) ***D04B 15/60***
(84) SI 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 780 396** (51) ***F02M 21/02***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 780 443** (51) ***F16H 15/50***
(84) PT 22.11.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 780 454** (51) ***F16K 31/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 780 496** (51) ***F42C 15/184***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 780 772** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 780 821** (51) ***H01M 4/75***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 780 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 781 105** (51) ***A01N 57/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 781 124** (51) ***A24B 15/14***
(84) MC 31.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 781 304** (51) ***A61K 31/7008***
(84) CY 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 781 307** (51) ***A61K 35/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 781 349** (51) ***A61L 31/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 781 380** (51) ***A61Q 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 781 458** (51) ***B29C 45/17***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 781 461** (51) ***B29D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 781 466** (51) ***B32B 5/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 781 481** (51) ***B60H 3/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 781 488** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 781 500** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 781 508** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 781 539** (51) ***B64D 11/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 781 556** (51) ***B62D 33/02***
(84) SI 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 781 559** (51) ***B65G 47/91***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 781 606** (51) ***C07D 205/04***
(84) SI 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009

LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 781 614** (51) ***C07D 213/61***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 24.10.2009
AT 24.06.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 781 686** (51) ***C07K 5/078***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 781 724** (51) ***C08G 77/60***
(84) MC 31.07.2009 (84) LV 08.07.2009
PT 09.11.2009 AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 781 739** (51) ***C08L 33/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 781 748** (51) ***C09J 4/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 781 754** (51) ***C04B 40/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 781 766** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 781 807** (51) ***C12Q 1/52***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 781 878** (51) ***E05C 17/36***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 781 904** (51) ***F01L 1/34***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 781 915** (51) ***F02C 7/27***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 781 938** (51) ***F02N 11/08***
(84) LV 08.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 09.11.2009 AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 782 153** (51) ***G06F 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 782 216** (51) ***G06F 13/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 782 410** (51) ***G09F 11/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 782 411** (51) ***G09F 13/12***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 782 501** (51) ***H01Q 13/28***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 782 514** (51) ***H02G 3/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 782 555** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 782 668** (51) ***A01B 29/06***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009

(11) **1 782 677** (51) ***A01F 12/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 782 732** (51) ***A61B 5/154***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 782 818** (51) ***A61K 35/74***
(84) SE 30.09.2009 (84) SI 30.09.2009

(11) **1 782 888** (51) ***B04B 5/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 782 891** (51) ***B05C 5/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 782 999** (51) ***B60P 3/34***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 783 001** (51) ***B60R 9/045***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 783 025** (51) ***B61K 9/10***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 783 046** (51) ***B63G 8/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009

LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
NL 15.07.2009

(11) **1 783 055** (51) ***B65C 7/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 783 116** (51) ***C07D 213/79***
(84) SI 26.08.2009 (84) MC 31.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 783 150** (51) ***C08G 18/10***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 783 155** (51) ***C08G 61/08***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 783 171** (51) ***C08L 67/02***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 783 195** (51) ***C10L 5/44***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 783 542** (51) ***G02F 1/13357***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 783 574** (51) ***G05D 7/01***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 783 718** (51) ***G08G 1/0967***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 783 745** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 783 877** (51) ***H02G 15/105***
(84) LV 01.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 783 950** (51) ***H04L 9/14***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 783 956** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 783 979** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 784 166** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 784 177** (51) ***A61K 31/405***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 784 297** (51) ***B29C 47/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 784 316** (51) ***B60P 3/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 784 350** (51) ***B65G 47/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 784 393** (51) ***C07D 239/94***
(84) LV 01.07.2009 (84) MC 31.08.2009
EE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 784 468** (51) ***C09J 133/10***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 784 514** (51) ***C22B 1/16***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 784 517** (51) ***C22C 19/03***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 784 590** (51) ***F16H 9/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 784 592** (51) ***F16H 25/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 784 832** (51) ***G11C 5/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 784 834** (51) ***G11C 7/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 784 846** (51) ***H01H 25/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 785 016** (51) ***H05K 3/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 785 023** (51) ***A01B 1/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 785 027** (51) ***A01D 43/063***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 785 044** (51) ***A41C 3/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 785 113** (51) ***A61G 7/057***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 785 154** (51) ***A61L 33/00***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 785 164** (51) ***A61N 7/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 785 220** (51) ***B23P 19/04***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 785 296** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 785 331** (51) ***B61K 7/02***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 785 355** (51) ***B65B 51/30***
(84) FI 29.07.2009 (84) IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 785 359** (51) ***B65D 5/66***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 785 377** (51) ***B65H 23/188***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 785 395** (51) ***C01B 13/14***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 785 460** (51) ***C09J 7/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 785 468** (51) ***C10G 47/34***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 785 603** (51) ***F01N 3/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 24.10.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 785 632** (51) ***F04D 27/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 785 661** (51) ***F16M 11/12***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 785 667** (51) ***F21V 7/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 785 882** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 785 916** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 786 144** (51) ***H04W 16/26***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 786 158** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 786 162** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 786 223** (51) ***H04W 24/06***
(84) LV 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 786 236** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 786 377** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009

(11) **1 786 468** (51) ***A61K 47/10***
(84) PT 17.10.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 786 576** (51) ***B22D 18/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 786 603** (51) ***B26B 13/26***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 786 635** (51) ***B60C 5/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 PT 18.05.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 786 674** (51) ***B65B 19/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IS 24.04.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008

(11) **1 786 682** (51) ***B65B 55/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 786 731** (51) ***C01B 33/107***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 786 763** (51) ***C07C 277/08***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 786 765** (51) ***C07C 309/30***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 786 776** (51) ***C07D 213/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 786 807** (51) ***C07D 417/04***
(84) SI 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 786 821** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 786 861** (51) ***C08K 5/3435***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 786 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 786 975** (51) ***D21F 3/10***
(84) LT 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 786 982** (51) ***E02F 3/92***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
IS 14.05.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 786 997** (51) ***E04H 13/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 787 108** (51) ***G01N 21/75***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 787 126** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009

(11) **1 787 127** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 787 206** (51) ***G06F 13/40***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 787 391** (51) ***H03K 7/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 787 402** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 15.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 787 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 787 481** (51) ***H04Q 1/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 787 520** (51) ***A23C 19/032***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 787 591** (51) ***A61B 17/04***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 787 748** (51) ***B23P 19/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 787 762** (51) ***B25D 17/24***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 787 801** (51) ***B32B 15/08***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 787 808** (51) ***B32B 27/36***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 787 883** (51) ***B61D 17/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 788 013** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 788 018** (51) ***C08K 5/5465***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 788 554** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 788 730** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 788 833** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 788 884** (51) ***A23C 19/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 788 885** (51) ***A23D 7/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 788 905** (51) ***A45D 40/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 788 916** (51) ***A47J 31/40***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 788 975** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 789 107** (51) ***A61L 31/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 789 169** (51) ***B01F 5/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 789 192** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 789 267** (51) ***B60C 23/06***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 789 270** (51) ***B60G 17/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 789 272** (51) ***B60H 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 789 298** (51) ***B61B 1/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 789 416** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 789 429** (51) ***C07H 15/232***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 789 465** (51) ***C08G 18/70***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 789 492** (51) ***C08L 51/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 789 500** (51) ***C09C 3/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 789 565** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 789 598** (51) ***C22B 1/244***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 789 634** (51) ***E02D 5/74***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 789 681** (51) ***F04B 39/06***
(84) SI 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009

(11) **1 789 751** (51) ***G01B 3/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008

SK 31.12.2008

(11) **1 789 763** (51) ***G01J 3/46***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 789 800** (51) ***G01N 33/53***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 789 831** (51) ***G02B 21/24***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 789 909** (51) ***G06K 9/52***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 790 050** (51) ***H01R 13/74***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 790 138** (51) ***H04L 25/03***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 790 146** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 790 213** (51) ***A01G 9/22***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 790 222** (51) ***A01N 1/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 790 372** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 790 395** (51) ***A63C 5/03***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 790 466** (51) ***B31F 1/07***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 790 499** (51) ***B60B 3/04***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 790 510** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 790 511** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 790 521** (51) ***B60N 2/015***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009

(11) **1 790 560** (51) ***B62K 11/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 790 572** (51) ***B65B 55/10***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 790 589** (51) ***B65D 83/04***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 790 654** (51) ***C07K 14/62***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 790 678** (51) ***C08G 65/26***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 790 691** (51) ***C08L 45/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 10.10.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 790 718** (51) ***C12N 9/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 790 793** (51) ***E04D 13/08***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 791 057** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 791 061** (51) ***G06F 13/40***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 791 114** (51) ***G10L 15/22***
(84) SI 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 791 137** (51) ***H01F 5/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 791 194** (51) ***H01L 41/09***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 791 397** (51) ***H05B 3/74***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009

FI 09.09.2009
SE 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 791 539** (51) ***A61K 31/4745***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 791 577** (51) ***A61L 31/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 791 579** (51) ***A61M 1/06***
(84) PT 09.11.2009 (84) FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 791 610** (51) ***A63F 3/00***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 791 619** (51) ***B01D 53/26***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 791 632** (51) ***B01J 8/24***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009

(11) **1 791 657** (51) ***B07C 1/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 791 679** (51) ***B25B 5/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 791 704** (51) ***B60C 27/20***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 791 719** (51) ***B60N 2/34***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 791 727** (51) ***B60R 19/18***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 791 760** (51) ***B65D 19/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 791 813** (51) ***C07C 381/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 791 824** (51) ***C07D 327/04***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 791 837** (51) ***C07D 417/12***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 791 911** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 791 935** (51) ***C11D 3/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 792 090** (51) ***F16C 3/03***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 792 097** (51) ***F16D 65/18***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 792 102** (51) ***F16H 7/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 792 131** (51) ***F25J 3/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 792 133** (51) ***F27D 13/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
MC 31.08.2009 CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 792 184** (51) ***G01N 33/558***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 792 186** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 792 326** (51) ***H01H 51/22***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 792 389** (51) ***H02M 7/537***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009

SI 08.07.2009

(11) **1 792 402** (51) ***H03M 1/10***
(84) SI 15.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 792 555** (51) ***A47J 37/06***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 792 585** (51) ***A61F 2/34***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 792 658** (51) ***B02C 18/36***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 792 679** (51) ***B23B 31/30***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 792 741** (51) ***B41J 11/70***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 792 768** (51) ***B60K 35/00***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 792 845** (51) ***B65D 81/05***
(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 792 856** (51) ***B65G 17/12***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 792 914** (51) ***C07K 14/52***
(84) PT 29.11.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 792 986** (51) ***C12N 15/09***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 793 044** (51) ***E02D 5/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 793 147** (51) ***F16K 1/30***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 793 156** (51) ***F16L 55/28***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 793 191** (51) ***F28F 9/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 793 195** (51) ***F41G 5/06***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 793 220** (51) ***G01N 21/39***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 793 230** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 793 261** (51) ***G02B 27/01***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 793 584** (51) ***H04N 1/60***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 793 626** (51) ***H04Q 3/52***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 793 714** (51) ***A47J 31/44***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 793 860** (51) ***A61K 47/38***
(84) PT 05.12.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 793 877** (51) ***A61L 31/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 793 943** (51) ***B08B 5/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 793 979** (51) ***B29C 67/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 794 039** (51) ***B60R 25/02***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 794 105** (51) ***C07C 7/135***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 794 136** (51) ***C07D 265/22***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 794 165** (51) ***C07D 489/08***
(84) EE 15.04.2009 (84) FI 15.04.2009

IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
SI 15.04.2009
LT 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 794 172** (51) ***C07H 19/067***
(84) SI 15.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 794 190** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 12.12.2009 (84) FI 12.08.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009

(11) **1 794 236** (51) ***C08L 101/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 794 270** (51) ***C11D 1/835***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 794 275** (51) ***C11D 3/40***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 794 287** (51) ***C12N 5/06***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 DK 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 794 378** (51) ***E03C 1/05***
(84) SI 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 794 415** (51) ***B25B 1/18***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 794 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 794 470** (51) ***F16D 65/56***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 794 471** (51) ***F16D 65/847***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 794 482** (51) ***F16J 15/16***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 794 518** (51) ***F25D 23/00***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 794 558** (51) ***G01J 9/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 794 751** (51) ***G11B 17/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 794 857** (51) ***H02B 1/30***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 795 030** (51) ***H04W 24/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 795 086** (51) ***A45D 40/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 795 105** (51) ***A47L 9/32***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 795 157** (51) ***A61F 5/445***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 795 183** (51) ***A61K 9/14***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009 LT 15.07.2009

(11) **1 795 266** (51) ***B05B 1/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 795 322** (51) ***B29C 33/62***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008

(11) **1 795 383** (51) ***B60D 1/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 795 554** (51) ***C08K 3/34***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 795 555** (51) ***C08K 3/34***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 795 618** (51) ***C21D 9/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 795 862** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 795 879** (51) ***G01M 3/38***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 795 953** (51) ***G02F 1/167***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 795 983** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009

NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 796 020** (51) ***G06K 17/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 796 280** (51) ***H04B 1/74***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 796 478** (51) ***A22C 13/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.10.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 796 496** (51) ***A45D 2/36***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 796 505** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 796 512** (51) ***A47C 5/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 796 607** (51) ***A61F 5/445***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 796 646** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 796 778** (51) ***A61M 37/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 796 783** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 796 823** (51) ***B01F 7/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 797 206** (51) ***C22B 1/244***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 797 251** (51) ***E03D 9/03***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 797 327** (51) ***F04C 2/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 797 330** (51) ***F04D 13/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 797 384** (51) ***F25J 3/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 797 455** (51) ***G01S 15/89***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 797 469** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 797 496** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 797 536** (51) ***G06T 9/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009

(11) **1 797 603** (51) ***H01L 41/113***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 797 619** (51) ***G01R 31/02***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 797 737** (51) ***H04W 36/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 797 751** (51) ***A01C 3/06***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 797 755** (51) ***A01K 1/12***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 797 805** (51) ***A47J 43/10***
(84) LV 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 798 001** (51) ***B25C 3/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 798 013** (51) ***B27G 11/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009

PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 798 017** (51) ***B29C 49/64***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 798 068** (51) ***B60C 11/16***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 798 081** (51) ***B60G 17/015***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 798 147** (51) ***B65B 31/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 798 167** (51) ***B65G 17/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 798 206** (51) ***C03B 23/035***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 798 434** (51) ***F16D 13/64***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 798 437** (51) ***F16D 65/097***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 798 457** (51) ***F16K 17/04***
(84) SI 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009

(11) **1 798 524** (51) ***G01D 5/14***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 798 556** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 798 588** (51) ***G02B 27/01***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 798 895** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 798 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 799 106** (51) ***A61B 5/16***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 799 174** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009

(11) **1 799 204** (51) ***A61K 31/202***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 799 328** (51) ***B01D 50/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 799 336** (51) ***B01F 5/06***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 799 372** (51) ***B21D 28/16***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009

(11) **1 799 376** (51) ***B21D 53/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 799 392** (51) ***B23K 26/06***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 799 429** (51) ***B29C 51/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 799 475** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 799 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 799 494** (51) ***B60N 2/12***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 799 505** (51) ***B60N 2/48***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 799 515** (51) ***B60R 19/18***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 799 565** (51) ***B65D 5/54***
(84) LV 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 799 597** (51) ***B65G 21/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 799 598** (51) ***B65G 39/12***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 799 605** (51) ***B66B 23/24***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 799 611** (51) ***B67D 5/37***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 799 665** (51) ***C07D 295/20***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 799 780** (51) ***C09D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 24.10.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 799 781** (51) ***C09D 11/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 799 803** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 799 826** (51) ***C12N 15/11***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 799 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 799 984** (51) ***F02D 17/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 800 010** (51) ***F04D 23/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 800 029** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 800 048** (51) ***F16L 37/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 800 051** (51) ***F17C 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 800 115** (51) ***G01N 25/18***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 800 192** (51) ***G03H 1/08***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 800 193** (51) ***G05B 19/418***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 800 371** (51) ***H01R 12/32***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 800 372** (51) ***H01R 13/436***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 800 373** (51) ***H01R 13/631***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 800 539** (51) ***A01N 35/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 800 542** (51) ***A23C 19/14***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 800 586** (51) ***A47L 5/28***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 800 620** (51) ***A61F 2/06***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 800 624** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 800 661** (51) ***A61K 8/891***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 800 779** (51) ***B23C 5/02***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 800 810** (51) ***B26B 19/06***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009

LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 800 811** (51) ***B26D 7/28***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009

(11) **1 800 832** (51) ***B29C 47/88***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 800 872** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 15.07.2009 (84) LT 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 800 877** (51) ***B41J 11/48***
(84) LV 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 800 918** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 800 969** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 800 986** (51) ***B61D 17/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 801 004** (51) ***B62K 15/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 801 037** (51) ***B65D 88/34***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 801 047** (51) ***B65G 47/90***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 801 107** (51) ***C07D 263/10***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 801 114** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 801 256** (51) ***C23C 4/12***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 801 368** (51) ***F01L 13/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 801 445** (51) ***F16D 25/08***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 801 456** (51) ***F16H 7/08***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 801 708** (51) ***G06F 17/24***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 801 741** (51) ***G06K 19/07***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 801 783** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 801 846** (51) ***H01J 37/36***
(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 801 956** (51) ***H02K 33/02***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 801 977** (51) ***H03M 3/00***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 801 978** (51) ***H03M 3/00***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 802 028** (51) ***H04L 12/14***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009

(11) **1 802 157** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 802 366** (51) ***A61M 5/142***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 802 406** (51) ***B21B 28/04***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 802 428** (51) ***B26B 21/22***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 802 499** (51) ***B60T 7/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 802 584** (51) ***C07D 235/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009

(11) **1 802 653** (51) ***C07K 14/435***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 802 665** (51) ***C08F 6/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009

SE 05.08.2009

(11) **1 802 672** (51) ***C08F 279/02***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 802 683** (51) ***C08G 64/30***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 802 692** (51) ***C08K 5/13***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 802 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 802 790** (51) ***D01F 6/04***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 802 844** (51) ***E21B 7/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 802 866** (51) ***F03D 9/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 802 945** (51) ***G01G 11/08***
(84) LV 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 803 024** (51) ***G02B 26/10***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 803 108** (51) ***G08G 1/09***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 803 375** (51) ***A47C 27/14***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 803 487** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 803 521** (51) ***B23K 1/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 803 542** (51) ***B29D 11/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 803 668** (51) ***B65H 3/04***
(84) LV 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 803 819** (51) ***C12P 7/64***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 803 853** (51) ***E02D 5/18***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 803 875** (51) ***E05B 13/10***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 803 879** (51) ***E05D 7/04***
(84) FI 05.08.2009 (84) IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 804 142** (51) ***G04B 31/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 804 483** (51) ***H04N 1/10***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 804 593** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 804 603** (51) ***A43D 11/14***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 804 646** (51) ***A61B 3/107***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 804 727** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009

(11) **1 804 729** (51) ***A61F 2/40***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 804 822** (51) ***A61K 38/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 804 865** (51) ***A61M 5/315***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 804 909** (51) ***A61N 1/32***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 804 939** (51) ***A63F 3/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 804 965** (51) ***B01J 20/10***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 805 040** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 805 050** (51) ***B60J 7/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 805 266** (51) ***C09B 56/18***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 805 296** (51) ***C12N 1/21***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 805 361** (51) ***D21H 21/30***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009

(11) **1 805 447** (51) ***F16L 37/088***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 805 454** (51) ***F21S 8/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 805 504** (51) ***G01N 21/64***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 805 626** (51) ***G06F 12/08***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 805 742** (51) ***G08G 5/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009

(11) **1 805 756** (51) ***G11B 7/135***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 805 873** (51) ***H02K 11/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 805 936** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 805 957** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 806 032** (51) ***H05B 3/36***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 806 128** (51) ***A61K 8/898***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 806 255** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 806 293** (51) ***B65D 6/24***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 806 336** (51) ***C07C 251/24***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 806 396** (51) ***C12N 5/06***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 806 706** (51) ***G07F 9/10***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 806 986** (51) ***A42B 3/32***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 807 188** (51) ***B01J 2/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 807 271** (51) ***B60F 3/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 807 279** (51) ***B60K 15/035***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 807 282** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 807 286** (51) ***B60R 1/12***
(84) SI 19.08.2009 (84) MC 31.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 807 308** (51) ***B65B 11/02***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 807 407** (51) ***C07D 307/68***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 807 422** (51) ***C07D 451/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 807 467** (51) ***C08G 69/10***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 807 529** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009

FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 807 559** (51) ***D01F 6/70***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 807 612** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 807 642** (51) ***F16H 61/64***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 807 649** (51) ***F16L 37/098***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 807 702** (51) ***G01N 33/74***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 807 708** (51) ***G01R 19/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 807 713** (51) ***G01S 13/78***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 807 740** (51) ***G05B 19/4093***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 807 753** (51) ***G06F 3/06***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 807 843** (51) ***G21F 9/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 807 891** (51) ***H01M 4/86***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 808 062** (51) ***A01D 41/127***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 808 217** (51) ***B01D 39/20***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 808 354** (51) ***B62B 7/14***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009

(11) **1 808 636** (51) ***F16M 11/14***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 808 695** (51) ***G01N 33/50***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 808 796** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 808 929** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 809 097** (51) ***A01K 27/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 809 206** (51) ***A61F 2/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 809 315** (51) ***A61K 38/17***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 809 385** (51) ***A61Q 19/08***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 809 399** (51) ***B01D 21/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 809 520** (51) ***B60S 1/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 809 642** (51) ***C07F 9/38***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 809 672** (51) ***C07K 16/38***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 809 694** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 809 695** (51) ***C08K 5/3492***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 809 701** (51) ***C08L 63/02***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 809 778** (51) ***C22B 3/10***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 809 833** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) IS 19.12.2009

(11) **1 809 924** (51) ***F16H 3/14***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009

EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
SE 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 810 107** (51) ***G05D 23/19***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 810 320** (51) ***H01L 21/20***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 810 362** (51) ***H01M 10/38***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 810 381** (51) ***H01S 5/14***
(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 810 437** (51) ***H04W 4/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 810 450** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009

(11) **1 810 554** (51) ***H05K 3/42***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 810 703** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 810 883** (51) ***B60R 3/02***
(84) LV 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 810 932** (51) ***B65D 71/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 811 013** (51) ***C11D 1/00***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 811 103** (51) ***E04F 15/10***
(84) BG 25.05.2009 (84) EE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 811 359** (51) ***G06F 3/023***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 811 393** (51) ***G06F 13/14***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 811 724** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 811 904** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 811 932** (51) ***A61F 11/14***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 812 163** (51) ***B01L 3/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 812 168** (51) ***B05B 1/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 812 176** (51) ***B07C 5/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 812 191** (51) ***B23K 9/025***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 812 210** (51) ***B25J 11/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 812 287** (51) ***B63H 21/22***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 812 298** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 812 325** (51) ***B65G 67/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 812 430** (51) ***C07D 417/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 812 516** (51) ***C08L 95/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 812 553** (51) ***C12N 1/21***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009
FI 04.02.2009 IS 04.06.2009
LT 04.02.2009 LV 04.02.2009
PL 04.02.2009 RO 04.02.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 812 599** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 812 901** (51) ***G06T 5/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 812 979** (51) ***H01M 2/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 812 981** (51) ***H01M 2/12***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009

CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 813 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 813 142** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 813 166** (51) ***A45D 40/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 813 221** (51) ***A61C 7/28***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 813 331** (51) ***A63H 19/30***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 813 341** (51) ***B01D 46/10***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 813 418** (51) ***B31B 1/84***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 813 961** (51) ***G01S 17/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 813 967** (51) ***G01V 8/20***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 814 106** (51) ***G10L 19/14***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 814 225** (51) ***H03K 17/06***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 814 411** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 814 480** (51) ***A61F 2/78***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 814 481** (51) ***A61B 18/12***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 814 513** (51) ***A61K 8/25***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 814 692** (51) ***B23P 15/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 814 704** (51) ***B29B 11/16***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 814 714** (51) ***B29C 49/48***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 814 721** (51) ***B29D 31/518***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 814 749** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 814 788** (51) ***B65C 9/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 814 792** (51) ***B65D 5/72***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 814 844** (51) ***C07C 231/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 814 937** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 814 942** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 814 952** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 815 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 815 034** (51) ***C22C 13/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 815 048** (51) ***D02G 3/32***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 815 062** (51) ***D21F 1/24***
(84) LV 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 815 122** (51) ***F02F 3/22***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 815 129** (51) ***F02M 45/08***
(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 815 170** (51) ***F16J 15/08***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 815 251** (51) ***G01N 33/543***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 815 253** (51) ***G01N 33/569***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 815 264** (51) ***G01S 1/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 815 288** (51) ***G02B 27/26***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 815 492** (51) ***H01J 25/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 815 647** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 815 665** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 815 688** (51) ***H04N 7/26***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 815 759** (51) ***A41D 13/012***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 815 893** (51) ***A63C 5/04***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 816 110** (51) ***C04B 35/14***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 816 382** (51) ***F16L 5/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 816 460** (51) ***G01N 1/30***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 816 548** (51) ***G06F 3/023***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 816 665** (51) ***H01H 71/52***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 816 789** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 816 892** (51) ***H04R 3/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 817 128** (51) ***B23B 51/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 817 220** (51) ***B62B 3/14***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 817 228** (51) ***B64D 11/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 817 369** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 817 372** (51) ***C08K 5/56***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 817 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 817 446** (51) ***D01F 6/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 817 662** (51) ***G06F 9/38***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 817 769** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 817 777** (51) ***G21C 3/352***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 817 878** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 817 927** (51) ***H04W 8/24***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 817 944** (51) ***H05B 41/288***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 817 979** (51) ***A47B 49/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 818 072** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 818 105** (51) ***B05B 7/24***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 818 116** (51) ***B21D 51/26***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 818 431** (51) ***D01D 5/00***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 818 448** (51) ***D21F 11/00***
(84) FI 12.08.2009 (84) IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 818 527** (51) ***F02D 41/20***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 818 837** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 819 098** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 03.10.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 819 116** (51) ***H04L 25/02***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 819 195** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 819 253** (51) ***A44C 27/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 819 378** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 819 406** (51) ***A63C 11/22***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 819 466** (51) ***B22D 41/20***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 819 547** (51) ***B60P 3/08***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 819 681** (51) ***C07D 231/14***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 819 689** (51) ***C07D 307/91***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 AT 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 819 693** (51) ***C07D 401/00***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 819 713** (51) ***C07D 498/04***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 819 717** (51) ***C07F 19/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 819 743** (51) ***C08F 210/08***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 819 751** (51) ***C08G 73/06***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 819 834** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.05.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
MC 30.11.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 819 879** (51) ***E01D 15/12***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 819 884** (51) ***E03C 1/086***
(84) PT 05.12.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 819 939** (51) ***F16G 5/18***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 819 941** (51) ***F16G 13/06***
(84) LV 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 820 034** (51) ***G01R 31/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009

(11) **1 820 139** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 820 197** (51) ***G21G 4/00***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 820 298** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 820 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 820 313** (51) ***H04L 27/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 820 468** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 820 604** (51) ***B24C 5/04***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 820 746** (51) ***B65D 41/04***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009

LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009
LV 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 821 020** (51) ***F16L 23/24***
(84) PT 15.11.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 821 407** (51) ***H03H 17/04***
(84) SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009

(11) **1 821 438** (51) ***H04J 14/02***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 821 468** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 824 397** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 824 501** (51) ***A61K 38/00***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) LV 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 824 536** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 824 622** (51) ***B21D 51/26***
(84) SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 824 640** (51) ***B24D 5/06***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 824 666** (51) ***B29D 30/16***
(84) SI 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009

(11) **1 824 710** (51) ***B60R 21/16***
(84) MC 31.08.2009
AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) PT 24.10.2009
BE 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 824 733** (51) ***B64C 39/02***
(84) SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 824 766** (51) ***B65G 53/52***
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 824 799** (51) ***C05C 3/00***
(84) SI 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 824 811** (51) ***C07C 209/84***
(84) LV 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 824 900** (51) ***C08G 64/34***
(84) LV 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 824 920** (51) ***C08K 5/09***
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 824 926** (51) ***C08L 23/08***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 824 946** (51) ***C09K 19/38***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 825 052** (51) ***D06P 5/20***
(84) SI 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 825 141** (51) ***F03D 11/00***
(84) SI 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 825 174** (51) ***F16J 15/32***
(84) LV 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 825 188** (51) ***F21S 8/10***
(84) LV 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
(84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 825 234** (51) ***G01J 3/443***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 825 281** (51) ***G01R 31/28***
(84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 825 291** (51) ***G01S 5/02***
(84) LV 01.07.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 825 293** (51) ***G01S 7/486***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 825 371** (51) ***G06F 11/00***
(84) LV 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 825 602** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
LT 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) LV 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 825 750** (51) ***A01N 25/02***
(84) PT 02.11.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 825 796** (51) ***A47J 39/00***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
SE 09.09.2009

SI 09.09.2009

(11) **1 826 125** (51) ***B65B 61/24***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 826 165** (51) ***B65H 45/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 826 195** (51) ***C07C 59/90***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 826 396** (51) ***F02M 55/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 826 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 827 157** (51) ***A43B 23/02***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 827 317** (51) ***A61F 2/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 827 319** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 827 363** (51) ***A61K 8/97***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 827 465** (51) ***A61K 35/64***
(84) PT 21.12.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 827 508** (51) ***A61K 49/18***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 827 511** (51) ***A61L 2/10***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 827 538** (51) ***A61M 5/315***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 827 680** (51) ***B01J 21/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 827 739** (51) ***B22F 9/24***
(84) CY 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 827 741** (51) ***B23B 51/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
CY 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009

(11) **1 827 743** (51) ***B23B 51/10***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 827 754** (51) ***B23P 21/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 827 756** (51) ***B24B 9/14***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 827 770** (51) ***B26B 13/26***
(84) LV 12.08.2009 (84) IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 827 810** (51) ***B31D 5/00***
(84) LV 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 827 827** (51) ***B41F 7/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 827 836** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 827 841** (51) ***B41J 2/165***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 827 899** (51) ***B60N 2/66***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 827 975** (51) ***B64D 9/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 828 184** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 828 240** (51) ***C07K 14/525***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 828 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 828 775** (51) ***G01N 33/573***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 828 786** (51) ***G01R 1/20***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 829 018** (51) ***G09F 9/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 829 137** (51) ***H01M 2/10***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 829 154** (51) ***H01P 5/19***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 829 174** (51) ***H01S 5/22***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 829 195** (51) ***H02M 1/12***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 829 216** (51) ***H03K 17/082***
(84) PT 21.12.2009 (84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 829 240** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 829 295** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 829 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 829 401** (51) ***H04W 24/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 829 515** (51) ***A61F 15/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 829 708** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 830 064** (51) ***F03G 7/06***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 830 092** (51) ***F16D 23/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 830 419** (51) ***H01L 39/16***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 830 516** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 830 517** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 830 625** (51) ***A01G 25/09***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 830 719** (51) ***A61B 17/22***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 830 814** (51) ***A61K 9/58***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 830 937** (51) ***A63G 27/02***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 830 977** (51) ***B23B 51/10***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009

(11) **1 830 983** (51) ***B23Q 3/08***
(84) LV 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 831 082** (51) ***B65D 51/18***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 831 193** (51) ***C07D 401/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 831 247** (51) ***C07K 14/16***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 831 278** (51) ***C08G 18/61***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 831 286** (51) ***C08G 69/26***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 831 399** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 831 471** (51) ***E02D 29/14***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 831 593** (51) ***F16J 15/16***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 831 651** (51) ***B65B 7/28***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 831 689** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 831 728** (51) ***G02B 1/10***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 831 922** (51) ***H01L 21/762***
(84) PT 28.12.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 831 969** (51) ***H01R 13/646***
(84) LV 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 831 985** (51) ***H02M 1/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 832 081** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 832 266** (51) ***A61G 5/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 832 296** (51) ***A61K 38/22***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 832 413** (51) ***B31B 1/25***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 832 518** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 832 528** (51) ***B65D 85/62***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 833 308** (51) ***A23K 1/16***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 833 369** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 833 521** (51) ***A61L 15/60***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 833 624** (51) ***B21B 37/28***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 LT 16.09.2009

(11) **1 833 701** (51) ***B60P 1/64***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 833 724** (51) ***B65B 5/06***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 833 730** (51) ***B65D 35/10***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 833 758** (51) ***C01B 7/07***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 833 881** (51) ***C08G 77/44***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 833 910** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 833 911** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 833 914** (51) ***C08L 71/02***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 833 917** (51) ***C08L 83/06***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 833 924** (51) ***C09C 3/12***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 834 008** (51) ***C23C 16/30***
(84) LV 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 834 024** (51) ***D06C 5/00***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 834 245** (51) ***G06F 13/28***
(84) PT 22.11.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 834 512** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 834 543** (51) ***A45F 3/12***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 834 555** (51) ***A47J 19/06***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 834 620** (51) ***A61H 1/02***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 834 911** (51) ***B65H 29/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 835 062** (51) ***D06F 37/30***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 835 202** (51) ***F16H 57/04***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 835 203** (51) ***F16H 57/05***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 835 227** (51) ***F21V 31/03***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 835 598** (51) ***H02K 11/02***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 835 726** (51) ***H04N 1/58***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 835 786** (51) ***H05B 3/34***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 835 840** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 15.11.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 835 912** (51) ***A61K 31/4184***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 835 982** (51) ***B01D 53/96***
(84) LV 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 836 021** (51) ***B23K 26/08***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 836 078** (51) ***B60T 17/08***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009

(11) **1 836 097** (51) ***B65D 71/00***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 836 146** (51) ***C07C 5/327***
(84) PT 05.12.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 836 181** (51) ***C07D 307/50***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 836 229** (51) ***C08F 2/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 836 254** (51) ***C08L 23/00***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 836 350** (51) ***D21H 21/10***
(84) LV 12.08.2009 (84) IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 836 352** (51) ***E01B 1/00***
(84) PT 10.10.2009 (84) EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 836 358** (51) ***E04B 2/88***
(84) PT 22.11.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 836 433** (51) ***F16L 59/08***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 836 444** (51) ***F24F 11/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 836 693** (51) ***G08G 1/01***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 836 778** (51) ***H04B 1/707***
(84) IS 05.12.2009 (84) NL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 836 816** (51) ***H04L 12/66***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 837 298** (51) ***B65H 27/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 837 314** (51) ***C03C 10/12***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 837 369** (51) ***C08L 9/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 837 410** (51) ***C21D 1/613***
(84) SI 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009

(11) **1 837 646** (51) ***G01N 25/68***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 837 859** (51) ***G10H 3/14***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 838 058** (51) ***H04L 12/58***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 838 229** (51) ***A61B 17/28***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009

PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 838 233** (51) ***A61B 18/14***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 838 270** (51) ***A61H 1/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 838 304** (51) ***A61K 31/4168***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 838 361** (51) ***A61L 27/54***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 838 396** (51) ***A62C 2/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009

(11) **1 838 402** (51) ***A63G 7/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 838 464** (51) ***B07C 5/342***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 838 487** (51) ***B23K 26/08***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 838 504** (51) ***B26B 21/60***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 838 510** (51) ***B29C 43/30***
(84) PT 29.11.2009 (84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009

(11) **1 838 541** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 838 565** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 838 640** (51) ***C03C 17/245***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 838 689** (51) ***C07D 307/46***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 838 739** (51) ***C08F 2/18***
(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 838 796** (51) ***C09J 133/08***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 838 851** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 839 007** (51) ***F27D 23/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 839 051** (51) ***G06F 15/177***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 839 067** (51) ***G01R 33/46***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 839 165** (51) ***G06F 13/28***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 839 409** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 840 043** (51) ***B65D 75/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 840 047** (51) ***B65D 81/34***
(84) LV 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 840 888** (51) ***G11B 7/005***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 841 019** (51) ***H01R 43/048***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PT 31.08.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 841 030** (51) ***H02G 5/08***
(84) FI 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 841 251** (51) ***H04W 24/02***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 841 344** (51) ***A47J 31/60***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 841 348** (51) ***A47L 11/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 841 400** (51) ***A61K 8/25***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 841 540** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009

NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 841 549** (51) ***B21D 9/15***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 841 554** (51) ***B22C 9/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 841 578** (51) ***B29C 35/08***
(84) PT 22.11.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 841 583** (51) ***B29C 43/52***
(84) PT 15.11.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 841 584** (51) ***B29C 45/14***
(84) LV 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 841 607** (51) ***B60D 1/62***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 841 627** (51) ***B60R 21/20***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 841 633** (51) ***B60W 10/06***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 841 642** (51) ***B63B 29/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 841 666** (51) ***B65D 81/26***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 841 669** (51) ***B65D 83/04***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 841 683** (51) ***B67B 7/16***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 841 734** (51) ***C07D 209/40***
(84) PT 29.11.2009 (84) IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
PL 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 841 753** (51) ***C07D 301/12***
(84) PT 05.12.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 841 975** (51) ***F16C 32/06***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 841 986** (51) ***F16H 7/08***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 842 003** (51) ***F17C 6/00***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 842 074** (51) ***G01R 33/34***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 842 164** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 29.11.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 842 257** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 842 685** (51) ***B41J 29/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 842 757** (51) ***B60W 20/00***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 842 758** (51) ***B60W 20/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 842 784** (51) ***B65D 30/18***
(84) PT 29.11.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 842 823** (51) ***B66C 23/70***
(84) CY 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 843 082** (51) ***F21S 8/04***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 843 225** (51) ***G04B 5/02***
(84) PT 15.11.2009 (84) IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 843 445** (51) ***H02J 7/00***
(84) PT 22.11.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 843 536** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 843 549** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 843 706** (51) ***A61B 17/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 843 767** (51) ***A61K 31/4427***
(84) PT 09.11.2009 (84) IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 843 831** (51) ***B01F 5/10***
(84) CY 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 843 876** (51) ***B25J 19/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 843 905** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 843 908** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 843 914** (51) ***B60N 2/66***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 843 954** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 844 019** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 844 091** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 844 117** (51) ***C09D 7/12***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 844 217** (51) ***F01L 3/02***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 844 273** (51) ***F25C 1/10***
(84) LV 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 844 475** (51) ***G12B 21/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 844 521** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 844 525** (51) ***H01R 4/50***
(84) PT 22.11.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 844 623** (51) ***H04W 8/06***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 844 629** (51) ***H05B 3/74***
(84) PT 22.11.2009 (84) FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 844 671** (51) ***A42B 3/28***
(84) LV 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 844 707** (51) ***A61B 5/05***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 844 795** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 844 865** (51) ***B07C 5/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 844 886** (51) ***B23B 31/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 844 996** (51) ***B60T 8/172***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 845 178** (51) ***D01F 6/62***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 845 474** (51) ***G06F 21/20***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 845 542** (51) ***H01H 13/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 845 866** (51) ***A61B 17/12***
(84) LV 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 845 884** (51) ***A61C 1/08***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 845 914** (51) ***A61F 7/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 846 058** (51) ***A61L 27/54***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009

(11) **1 846 170** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 846 226** (51) ***B31D 5/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 846 379** (51) ***C07D 263/44***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 846 448** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 22.11.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 846 545** (51) ***C11D 17/04***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009

NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 846 630** (51) ***E04D 11/02***
(84) PT 05.12.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 846 980** (51) ***H01M 10/34***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 847 238** (51) ***A61F 2/36***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 847 368** (51) ***B29C 35/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 847 580** (51) ***C09J 133/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 847 693** (51) ***F01N 3/28***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 847 833** (51) ***G01N 33/60***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 848 149** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 848 293** (51) ***A42B 3/12***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 848 314** (51) ***A47K 10/38***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 848 507** (51) ***A61Q 17/04***
(84) PT 05.12.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 848 619** (51) ***B60T 8/88***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009

(11) **1 848 636** (51) ***B65B 19/22***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 848 649** (51) ***B65D 83/16***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 848 653** (51) ***B65G 13/12***
(84) PT 29.11.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 848 759** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 848 811** (51) ***C12P 13/04***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 848 851** (51) ***D06F 31/00***
(84) PT 05.12.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 848 901** (51) ***F16H 59/02***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 848 912** (51) ***F16L 19/06***
(84) SI 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 849 021** (51) ***G01S 13/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 849 157** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 849 260** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 849 383** (51) ***A47G 25/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 849 695** (51) ***B62K 3/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 849 714** (51) ***B65D 71/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 849 715** (51) ***B65D 81/34***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 849 904** (51) ***D06F 37/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 849 927** (51) ***E04B 2/86***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 849 934** (51) ***E04H 4/16***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 850 087** (51) ***G01B 7/04***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 850 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.09.2009 (84) LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 850 629** (51) ***H04R 1/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 850 718** (51) ***A47J 37/08***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 850 837** (51) ***A61K 31/00***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 850 913** (51) ***A61P 31/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 850 970** (51) ***B05C 17/00***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 851 058** (51) ***B41J 2/165***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 851 084** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 851 159** (51) ***B66C 23/78***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 851 207** (51) ***C07D 243/08***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 851 321** (51) ***C12N 15/88***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 851 350** (51) ***C22C 14/00***
(84) PT 05.12.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 851 556** (51) ***G01R 15/18***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 851 720** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 851 859** (51) ***H03M 1/46***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 851 988** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 851 991** (51) ***H04R 1/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009

(11) **1 852 350** (51) ***B64G 1/24***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 852 398** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 852 566** (51) ***E05B 67/38***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 852 700** (51) ***G01N 33/52***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 852 727** (51) ***G02B 23/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 852 802** (51) ***G06F 21/24***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 853 029** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 853 081** (51) ***H04W 76/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 853 163** (51) ***A61B 5/097***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 853 203** (51) ***A61F 2/82***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 853 227** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 853 232** (51) ***A61K 9/48***
(84) CY 19.08.2009 (84) IS 19.12.2009

(11) **1 853 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 853 404** (51) ***B23K 20/10***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 853 429** (51) ***B41J 2/165***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 853 452** (51) ***B60K 6/20***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 853 490** (51) ***B65D 41/34***
(84) PT 22.11.2009 (84) FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 853 719** (51) ***C12P 31/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 853 763** (51) ***D21H 21/48***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 853 796** (51) ***F01L 13/00***
(84) PT 05.12.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 853 842** (51) ***F16L 37/084***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 853 859** (51) ***F25B 43/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009

(11) **1 853 874** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 853 990** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 853 994** (51) ***G06F 7/50***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 854 006** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 854 070** (51) ***G07D 7/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 854 084** (51) ***G08B 21/22***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009

(11) **1 854 096** (51) ***G10L 21/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 854 102** (51) ***G11C 11/56***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 854 151** (51) ***H01L 31/055***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 854 243** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 854 257** (51) ***H04L 25/49***
(84) ES 02.11.2009 (84) IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 854 381** (51) ***A47F 9/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 854 525** (51) ***B01D 29/41***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 854 782** (51) ***C07C 235/28***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 854 916** (51) ***D06F 58/20***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 854 982** (51) ***F02D 41/00***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 855 047** (51) ***F17C 7/04***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 855 166** (51) ***G04D 1/02***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 855 399** (51) ***H04B 10/18***
(84) LV 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 855 435** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 855 457** (51) ***H04M 9/08***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 855 510** (51) ***H05K 1/03***
(84) PT 22.11.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 855 593** (51) ***A61B 5/22***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 855 731** (51) ***A61L 15/44***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009

(11) **1 855 739** (51) ***A61M 5/30***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 855 754** (51) ***A61M 25/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009

(11) **1 855 755** (51) ***A61M 37/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009

(11) **1 855 900** (51) ***B60J 3/02***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 855 968** (51) ***B65G 47/36***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 855 970** (51) ***B65G 59/02***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 856 052** (51) ***C07D 213/75***
(84) CY 02.09.2009 (84) LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009

SI 02.09.2009

(11) **1 856 125** (51) ***C07D 493/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009

(11) **1 856 142** (51) ***C07K 14/16***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 856 160** (51) ***C08F 2/24***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 856 194** (51) ***C08J 3/24***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 856 196** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 856 256** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 856 267** (51) ***C12N 15/85***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 856 275** (51) ***C12Q 1/48***
(84) SI 12.08.2009 (84) IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009

(11) **1 856 284** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 856 388** (51) ***F02B 37/04***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 856 415** (51) ***F04B 43/06***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 856 418** (51) ***F16B 37/12***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009

(11) **1 856 423** (51) ***F16H 3/089***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 856 429** (51) ***F16H 61/02***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 856 438** (51) ***F16L 55/10***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009

(11) **1 856 616** (51) ***G06F 13/16***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 856 802** (51) ***H03K 17/16***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 856 831** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 856 892** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 02.11.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 856 918** (51) ***H04N 7/68***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009

(11) **1 856 989** (51) ***A23L 3/375***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 857 183** (51) ***B05B 7/14***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 857 222** (51) ***B23Q 11/12***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 857 229** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 857 233** (51) ***B26D 7/02***
(84) PT 15.11.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 857 423** (51) ***C03C 27/06***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 857 478** (51) ***C08F 236/20***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 857 510** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 857 512** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 857 766** (51) ***F41F 3/052***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 857 934** (51) ***G06F 11/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009

NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 858 275** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 858 356** (51) ***A24C 5/34***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 858 391** (51) ***A47L 13/22***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 858 618** (51) ***B01D 46/24***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 858 633** (51) ***B01F 15/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 858 646** (51) ***B04B 5/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 858 671** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 858 708** (51) ***B41J 2/145***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 858 720** (51) ***B60J 10/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 858 759** (51) ***B64F 1/32***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 858 777** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 858 793** (51) ***B65H 75/22***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 858 822** (51) ***C04B 28/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 858 852** (51) ***C07D 213/24***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 858 865** (51) ***C07D 295/08***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 858 898** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 859 156** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009

(11) **1 859 179** (51) ***F16H 25/22***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 859 242** (51) ***G01J 11/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 859 327** (51) ***G05B 19/02***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 859 418** (51) ***G07F 13/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 859 490** (51) ***H01L 51/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
AT 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 859 527** (51) ***H02P 6/14***
(84) SI 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 859 533** (51) ***H04B 1/38***
(84) PT 15.11.2009 (84) FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 859 546** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 859 688** (51) ***A23L 1/06***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 859 713** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009

(11) **1 859 750** (51) ***A61B 17/68***
(84) SI 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009

(11) **1 860 028** (51) ***B65B 3/00***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 860 306** (51) ***F02D 41/20***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 860 597** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 860 787** (51) ***H04B 7/005***
(84) PT 22.11.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 860 966** (51) ***A41D 19/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009

CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 861 023** (51) ***A61B 17/44***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 861 105** (51) ***A61K 31/55***
(84) CY 26.08.2009

(11) **1 861 226** (51) ***B25B 23/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 861 303** (51) ***B61L 27/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 861 306** (51) ***B62D 53/08***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 861 314** (51) ***B65B 35/40***
(84) PT 12.12.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 861 349** (51) ***C07C 51/265***
(84) SI 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 861 458** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 861 463** (51) ***C08L 33/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 861 496** (51) ***C12N 15/11***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 861 617** (51) ***F02M 63/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 861 643** (51) ***F16K 3/22***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 861 649** (51) ***F16L 59/12***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 861 652** (51) ***F21S 8/02***
(84) PT 12.12.2009 (84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 861 695** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 861 787** (51) ***G06F 13/362***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009

(11) **1 861 809** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009

(11) **1 861 858** (51) ***H01F 38/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 862 194** (51) ***A61N 1/32***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 862 397** (51) ***B65D 75/36***
(84) PT 12.12.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 863 041** (51) ***H01B 7/295***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 863 222** (51) ***H04Q 3/00***
(84) PT 17.10.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 863 600** (51) ***B07C 3/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 863 604** (51) ***B21D 7/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 863 605** (51) ***B21D 28/20***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 863 667** (51) ***B60K 25/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 863 744** (51) ***C04B 28/36***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 863 846** (51) ***C07K 16/18***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 863 850** (51) ***C07K 19/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 863 871** (51) ***C08K 5/3415***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 863 893** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 863 944** (51) ***C22B 15/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 864 007** (51) ***F01N 11/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 864 017** (51) ***F02M 63/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 864 025** (51) ***F16B 19/14***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 864 034** (51) ***F16H 3/66***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009

PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 864 043** (51) ***F16K 11/085***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 864 111** (51) ***G01N 21/35***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 864 419** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 864 430** (51) ***H04L 12/12***
(84) PT 09.11.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 864 451** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 864 463** (51) ***H04L 12/413***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 864 777** (51) ***B29C 33/38***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 865 037** (51) ***C09D 123/04***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 865 105** (51) ***D21H 17/29***
(84) CY 16.09.2009

(11) **1 865 299** (51) ***G01J 11/00***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 865 424** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
CY 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 865 679** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 866 087** (51) ***B01J 31/24***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 866 102** (51) ***B05D 1/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 866 103** (51) ***B05D 7/24***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 866 108** (51) ***B21D 26/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 866 111** (51) ***B22D 11/103***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 866 194** (51) ***B61D 15/06***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 866 222** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 AT 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 866 247** (51) ***C01B 33/02***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 866 291** (51) ***C07D 245/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 866 344** (51) ***C08F 4/00***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 866 365** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 866 382** (51) ***C09C 1/36***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 866 432** (51) ***C12Q 1/26***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009

(11) **1 866 495** (51) ***E04C 1/42***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 866 589** (51) ***F27D 17/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 866 741** (51) ***G06F 7/533***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 866 919** (51) ***G11B 7/26***
(84) PT 02.11.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 867 056** (51) ***H04B 1/28***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 867 057** (51) ***H04B 1/30***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 867 190** (51) ***H04W 12/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009

AT 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 867 211** (51) ***H05B 6/38***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009

(11) **1 867 345** (51) ***A61L 2/18***
(84) SI 29.07.2009 (84) IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
PL 29.07.2009

(11) **1 867 431** (51) ***B24B 41/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 868 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 868 445** (51) ***A23G 3/20***
(84) IS 15.11.2009 (84) LT 15.07.2009
LV 15.07.2009

(11) **1 868 450** (51) ***A23L 1/09***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009

(11) **1 868 452** (51) ***A23L 1/226***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 868 556** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 868 702** (51) ***B01D 33/03***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 868 740** (51) ***B07C 3/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009

(11) **1 868 742** (51) ***B07C 3/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009

(11) **1 868 743** (51) ***B07C 3/08***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 868 752** (51) ***B21J 15/28***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009

(11) **1 868 801** (51) ***B31D 5/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 868 832** (51) ***B60K 6/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 868 869** (51) ***B62D 1/19***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009

(11) **1 868 873** (51) ***B62D 47/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 868 896** (51) ***B65B 51/14***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009

(11) **1 868 999** (51) ***C07D 213/64***
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 869 096** (51) ***C08G 2/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 869 121** (51) ***C08L 59/02***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 869 152** (51) ***C11D 1/83***
(84) CY 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 869 238** (51) ***D04H 13/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009

(11) **1 869 282** (51) ***E21B 19/09***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 869 330** (51) ***F15B 15/20***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 869 347** (51) ***F16H 61/14***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 869 381** (51) ***F25D 31/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) IS 08.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 869 385** (51) ***F25J 3/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 869 387** (51) ***F26B 21/02***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 869 436** (51) ***G01N 27/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 869 563** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 869 649** (51) ***G07F 1/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 869 671** (51) ***G10L 19/14***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 869 681** (51) ***G11C 16/34***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 869 766** (51) ***H03G 9/02***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 869 921** (51) ***G06Q 20/00***
(84) LV 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009

(11) **1 869 975** (51) ***A01N 1/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 869 984** (51) ***A23C 9/142***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 870 261** (51) ***B60C 23/04***
(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 870 487** (51) ***C23C 14/56***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 870 832** (51) ***G06F 21/20***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 871 007** (51) ***H03H 9/56***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 871 040** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009

(11) **1 871 175** (51) ***A23G 9/10***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 871 198** (51) ***A47C 7/46***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 871 206** (51) ***A47J 45/06***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 871 340** (51) ***A61K 9/08***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 871 471** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 871 491** (51) ***A63B 9/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 871 570** (51) ***B23Q 37/00***
(84) AT 26.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 30.09.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 871 603** (51) ***B41F 31/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 871 615** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 871 658** (51) ***B63C 11/48***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 871 673** (51) ***B65B 53/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 871 683** (51) ***B65D 75/36***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 871 788** (51) ***C07K 14/325***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 871 848** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 871 922** (51) ***C23C 14/08***
(84) SI 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 PL 22.07.2009

(11) **1 871 976** (51) ***E21B 33/068***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 871 983** (51) ***E21B 36/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 871 985** (51) ***E21B 43/24***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 872 010** (51) ***F02M 61/14***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 872 035** (51) ***F16K 7/06***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 872 161** (51) ***G02B 5/30***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 872 166** (51) ***G02B 7/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 872 363** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 872 427** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 872 428** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 872 429** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 872 712** (51) ***A61B 3/024***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 872 848** (51) ***B01F 9/06***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 872 981** (51) ***B60G 3/20***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 873 099** (51) ***B65H 27/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 873 161** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CY 16.09.2009 (84) LT 16.09.2009
LV 16.09.2009

(11) **1 873 474** (51) ***F41F 3/042***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 873 641** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 873 642** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 873 671** (51) ***G06F 21/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 873 834** (51) ***H01L 27/146***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 873 962** (51) ***H04L 9/30***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 873 971** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 874 094** (51) ***H04R 27/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 874 148** (51) ***A43B 7/32***
(84) FI 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 874 213** (51) ***A61B 18/20***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 874 214** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 874 285** (51) ***A61K 31/194***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 874 304** (51) ***A61K 31/4192***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 874 329** (51) ***C07K 5/08***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 874 361** (51) ***A61L 9/03***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 874 476** (51) ***B03B 9/06***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 874 502** (51) ***B23P 21/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 874 585** (51) ***B60R 1/072***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 874 603** (51) ***B60T 17/08***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009

(11) **1 874 748** (51) ***C07D 295/18***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 874 784** (51) ***C07F 5/05***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 874 943** (51) ***C12P 13/02***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 874 977** (51) ***C23C 14/35***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 875 025** (51) ***E05D 15/06***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 875 087** (51) ***F16C 1/22***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 875 091** (51) ***F16C 27/06***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 875 099** (51) ***F16F 1/373***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 875 119** (51) ***F16L 37/48***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009

ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 875 120** (51) ***F16L 47/12***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 875 180** (51) ***G01K 1/16***
(84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 875 226** (51) ***G01N 30/88***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 875 233** (51) ***G01N 33/497***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 875 256** (51) ***G01R 31/317***
(84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 875 258** (51) ***G01R 31/3185***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 875 299** (51) ***G02B 27/01***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 875 307** (51) ***G03F 1/00***
(84) PT 05.12.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 875 372** (51) ***G06F 17/00***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 875 470** (51) ***G11B 20/00***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 875 696** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009

(11) **1 876 112** (51) ***B65D 75/30***
(84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 876 348** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 23.09.2009
FI 23.09.2009
LV 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 876 450** (51) ***G01N 33/80***
(84) SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 876 757** (51) ***H04L 12/26***
(84) MC 31.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) LV 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 876 903** (51) ***A23C 19/10***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 876 906** (51) ***A23D 9/02***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009

(11) **1 876 937** (51) ***A47L 13/16***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 877 052** (51) ***A61K 31/4184***
(84) SI 22.07.2009

(11) **1 877 152** (51) ***B01D 11/00***
(84) SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 877 218** (51) ***B23P 6/00***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 877 225** (51) ***B24D 15/02***
(84) SI 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 877 292** (51) ***B62B 7/06***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 877 322** (51) ***B65D 71/14***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 877 325** (51) ***B65D 81/05***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 877 397** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 877 398** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 877 457** (51) ***C08F 283/06***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 877 602** (51) ***D01D 10/02***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 877 715** (51) ***F27B 3/18***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 877 806** (51) ***G01R 19/165***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 877 877** (51) ***G05B 19/418***
(84) PT 28.12.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 877 911** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 877 952** (51) ***G06K 7/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 878 053** (51) ***H01L 27/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 878 201** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 878 308** (51) ***H04S 7/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 878 368** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 08.11.2009 (84) LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 878 404** (51) ***A61C 13/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 878 586** (51) ***B41M 5/26***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 878 830** (51) ***D21H 27/40***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 878 992** (51) ***F41A 19/48***
(84) PT 09.11.2009 (84) ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 879 334** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 879 642** (51) ***A61M 39/10***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 879 711** (51) ***B22F 3/105***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 879 761** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 879 791** (51) ***B63B 15/02***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 879 808** (51) ***B65D 41/04***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 879 815** (51) ***B65G 17/08***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 879 846** (51) ***C07C 51/44***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 879 931** (51) ***C08F 210/06***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 879 945** (51) ***C08J 3/20***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 880 109** (51) ***F04C 2/344***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009

(11) **1 880 125** (51) ***F16H 57/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 880 132** (51) ***F16K 7/17***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 880 217** (51) ***G01N 33/557***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009

(11) **1 880 391** (51) ***G11C 16/34***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 880 398** (51) ***H01F 27/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 LT 16.09.2009

(11) **1 880 566** (51) ***H04W 74/08***
(84) SI 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 AT 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 880 613** (51) ***A23C 20/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 880 666** (51) ***A61B 5/024***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 880 698** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 880 745** (51) ***A63B 23/10***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 880 829** (51) ***B29C 65/02***
(84) PT 09.11.2009 (84) FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009

(11) **1 880 899** (51) ***B60P 7/12***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 881 507** (51) ***H01B 3/44***
(84) SI 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 881 518** (51) ***H01K 1/24***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 881 575** (51) ***H02B 1/44***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 881 718** (51) ***H04W 36/22***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 881 792** (51) ***A61B 17/68***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 881 804** (51) ***A61F 2/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 881 852** (51) ***A61K 49/12***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 AT 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 881 954** (51) ***C07C 209/08***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 881 958** (51) ***C07C 243/38***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 882 080** (51) ***E21B 37/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 882 083** (51) ***F01D 5/30***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009

(11) **1 882 122** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 882 204** (51) ***G02B 13/14***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 882 223** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 882 337** (51) ***H04W 28/26***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 882 340** (51) ***H04W 40/24***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 882 490** (51) ***A61M 29/02***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 883 181** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 883 256** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 883 259** (51) ***H04W 48/18***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 883 292** (51) ***A01K 5/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 883 309** (51) ***A23F 3/14***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 883 314** (51) ***A23K 1/16***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 883 390** (51) ***A61K 8/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 883 428** (51) ***A61K 49/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 883 436** (51) ***A61M 5/42***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 883 447** (51) ***A61M 31/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 883 470** (51) ***B01J 31/18***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 883 490** (51) ***B23K 9/32***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 883 527** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 883 545** (51) ***B60C 9/20***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 883 576** (51) ***B64C 9/16***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 883 595** (51) ***B65G 57/24***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 883 605** (51) ***C01B 31/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 883 616** (51) ***C07C 51/12***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009

(11) **1 883 640** (51) ***C07D 487/22***
(84) LV 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
LT 26.08.2009

(11) **1 883 641** (51) ***C07D 487/22***
(84) LV 05.05.2009 (84) EE 31.05.2009
LT 04.05.2009 MC 31.05.2009

(11) **1 883 736** (51) ***E02F 3/36***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 883 756** (51) ***F16D 59/02***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 883 760** (51) ***F16H 48/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 883 876** (51) ***G05D 23/13***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 883 923** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 884 096** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009

(11) **1 884 104** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 884 150** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 884 191** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 884 298** (51) ***B21D 5/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 884 312** (51) ***B23Q 3/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 884 396** (51) ***B60K 23/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 884 457** (51) ***B62K 5/04***
(84) LV 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
LT 23.09.2009

(11) **1 884 582** (51) ***D04H 1/46***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 884 651** (51) ***F02M 21/02***
(84) SI 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 884 778** (51) ***G01N 33/86***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 884 844** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009

(11) **1 885 088** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 885 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 885 182** (51) ***A01N 43/78***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 885 323** (51) ***A61K 8/64***
(84) SI 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 885 444** (51) ***A61N 1/365***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 885 448** (51) ***A61N 1/378***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 885 500** (51) ***B02B 3/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 885 506** (51) ***B05B 13/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 885 509** (51) ***B05D 1/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 885 521** (51) ***B24B 41/06***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 885 528** (51) ***B26D 5/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 885 532** (51) ***B27K 3/50***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009

(11) **1 885 548** (51) ***B31B 1/25***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009

FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 885 634** (51) ***B65G 47/54***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 885 640** (51) ***B66B 1/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 885 721** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 885 730** (51) ***C07F 7/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 885 732** (51) ***C07F 15/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 885 794** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 886 024** (51) ***F04C 18/02***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 886 054** (51) ***F16K 31/60***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 886 056** (51) ***F16L 15/00***
(84) LV 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009

(11) **1 886 059** (51) ***F16L 55/165***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 886 100** (51) ***G01F 1/84***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 886 120** (51) ***G01N 21/41***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009

(11) **1 886 168** (51) ***G01S 13/93***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 886 292** (51) ***G08G 1/09***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 886 293** (51) ***G08G 1/09***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 886 366** (51) ***H01M 4/21***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 886 526** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 886 606** (51) ***A47J 37/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 886 694** (51) ***A61K 45/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) EE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009

(11) **1 886 723** (51) ***B01F 5/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 886 729** (51) ***B02C 13/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 886 742** (51) ***B21D 51/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 886 864** (51) ***B60K 23/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 10.10.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 886 908** (51) ***B62J 25/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 886 914** (51) ***B63B 21/50***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 886 918** (51) ***B63G 13/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 887 034** (51) ***C08K 5/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 887 159** (51) ***E04D 13/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009

EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
SK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
RO 03.06.2009

(11) **1 887 170** (51) ***E05B 65/10***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 887 444** (51) ***G05B 19/042***
(84) MC 31.08.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 887 450** (51) ***G06F 1/32***
(84) MC 31.08.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 887 592** (51) ***H01G 9/20***
(84) MC 31.08.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 887 840** (51) ***H05G 1/10***
(84) MC 31.08.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 887 876** (51) ***A23F 5/18***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 887 878** (51) ***A23G 9/14***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 887 892** (51) ***A23L 3/015***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009

(11) **1 888 094** (51) ***A61K 38/00***
(84) SI 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
LT 12.08.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 888 129** (51) ***A61L 9/014***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 888 306** (51) ***B26D 7/02***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 888 353** (51) ***B60C 27/18***
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.07.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008

(11) **1 888 372** (51) ***B60R 16/00***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 888 383** (51) ***B60T 8/1755***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 888 387** (51) ***B60T 8/48***
(84) SI 29.07.2009
PT 29.11.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 888 401** (51) ***B64C 25/16***
(84) SI 29.07.2009
PT 29.11.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009

(11) **1 888 410** (51) ***B65B 11/34***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 888 574** (51) ***C07D 417/12***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 888 631** (51) ***C07K 14/51***
(84) SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 888 658** (51) ***C08F 20/34***
(84) LV 08.07.2009
(84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 888 853** (51) ***E04B 1/08***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 888 955** (51) ***F16K 24/04***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 888 960** (51) ***F16L 37/091***
(84) SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009

(11) **1 888 980** (51) ***F24J 2/34***
(84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LT 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 889 007** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) PT 28.12.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 889 059** (51) ***G01N 33/53***
(84) LV 08.07.2009
(84) LT 08.07.2009

(11) **1 889 084** (51) ***G01R 31/319***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 889 112** (51) ***G02B 26/08***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 889 211** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 889 238** (51) ***G08B 29/26***
(84) SI 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 889 240** (51) ***G08G 1/09***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009

ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 889 241** (51) ***G08G 1/09***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 889 251** (51) ***G09G 5/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 889 279** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 889 308** (51) ***H01L 45/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 889 419** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 889 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 889 506** (51) ***H04W 4/02***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 889 550** (51) ***A24D 3/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009

(11) **1 889 681** (51) ***B23K 20/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 889 808** (51) ***B66C 3/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 889 858** (51) ***C08F 293/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 889 907** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 889 992** (51) ***E05B 19/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 890 167** (51) ***G01S 7/497***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 890 581** (51) ***A47J 43/046***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 890 591** (51) ***A61B 5/04***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 890 692** (51) ***A61K 31/385***
(84) LV 22.07.2009 (84) IS 22.11.2009
LT 22.07.2009

(11) **1 890 733** (51) ***A61L 9/12***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 890 851** (51) ***B26B 29/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 890 856** (51) ***B29C 33/04***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 890 868** (51) ***B32B 5/28***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009

(11) **1 890 885** (51) ***B41J 25/304***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 890 902** (51) ***B60K 26/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 890 910** (51) ***B60P 3/39***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 890 923** (51) ***B61B 13/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 890 935** (51) ***B64C 13/02***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 890 951** (51) ***B65G 17/08***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 890 977** (51) ***C03C 13/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 891 064** (51) ***C07D 451/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 891 104** (51) ***C07K 1/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009

(11) **1 891 138** (51) ***C08G 63/199***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 891 193** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 891 291** (51) ***E05B 71/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 891 332** (51) ***F04D 19/04***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 891 368** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 891 398** (51) ***G01D 9/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 891 429** (51) ***G01N 29/32***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 891 452** (51) ***G01R 15/20***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 891 521** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 891 617** (51) ***G08C 25/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 891 620** (51) ***G09F 13/22***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 891 794** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 891 915** (51) ***A61F 9/009***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 891 960** (51) ***A61K 31/57***
(84) FI 30.09.2009 (84) LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 892 149** (51) ***B60R 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 04.02.2009
BE 04.02.2009 BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IS 04.06.2009
LT 04.02.2009 LV 04.02.2009
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 892 448** (51) ***F16L 5/10***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
MC 31.08.2009 PT 21.12.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 892 556** (51) ***G02B 23/24***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 892 624** (51) ***G06F 9/46***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 892 877** (51) ***H04L 7/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 892 981** (51) ***H04W 4/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 892 982** (51) ***H04W 68/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 892 984** (51) ***H04W 60/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 893 029** (51) ***A22B 5/20***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 893 048** (51) ***A45C 13/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 893 185** (51) ***A61K 31/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 893 197** (51) ***A61K 31/4184***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 893 371** (51) ***B22D 41/18***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009

(11) **1 893 400** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 893 411** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 893 422** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 893 466** (51) ***B62D 5/07***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 893 487** (51) ***B64D 37/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 893 489** (51) ***B64G 1/64***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 893 491** (51) ***B65B 3/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 893 492** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 893 622** (51) ***C07F 5/02***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
LT 02.09.2009

(11) **1 893 630** (51) ***C07J 63/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 893 668** (51) ***C08G 71/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 893 681** (51) ***C08K 5/54***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 893 691** (51) ***C08L 69/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 893 695** (51) ***C09B 23/14***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 893 759** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 893 787** (51) ***C23C 22/53***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 893 811** (51) ***E01C 5/00***
(84) CY 21.06.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 IS 14.05.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 893 866** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 893 981** (51) ***G01N 21/85***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 894 191** (51) ***G11B 7/0065***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 894 210** (51) ***H01B 1/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 894 211** (51) ***H01B 3/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 894 291** (51) ***H02M 3/335***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 894 477** (51) ***A23J 1/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 894 793** (51) ***B60R 21/0132***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 894 840** (51) ***B64D 39/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 894 850** (51) ***B65D 81/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 894 905** (51) ***C04B 24/26***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 PT 22.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 895 166** (51) ***F04D 29/54***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 895 267** (51) ***G01B 11/26***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
MC 31.08.2009 PT 21.12.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 895 719** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
MC 31.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009

FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 895 847** (51) ***A01N 47/34***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 895 864** (51) ***A41D 31/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 895 882** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 895 930** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 895 958** (51) ***A61F 9/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 896 090** (51) ***A61L 29/14***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 896 236** (51) ***B29B 11/14***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 896 302** (51) ***B60R 22/48***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 896 323** (51) ***B64C 23/06***
(84) PT 17.10.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 896 331** (51) ***B65C 9/22***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 896 335** (51) ***B65D 6/08***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 896 340** (51) ***B65D 50/04***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 896 343** (51) ***B65D 81/34***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 LT 09.09.2009

(11) **1 896 383** (51) ***C07C 5/48***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 896 460** (51) ***C07D 405/12***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009

(11) **1 896 489** (51) ***C07F 9/117***
(84) CY 23.06.2009 (84) MC 30.06.2009

(11) **1 896 588** (51) ***C12N 15/12***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 896 599** (51) ***C12P 13/08***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 896 727** (51) ***F04D 29/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009

(11) **1 896 742** (51) ***F16D 3/223***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 896 745** (51) ***F16D 41/08***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 896 793** (51) ***G01B 11/27***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 897 006** (51) ***G06F 17/50***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 897 060** (51) ***G06T 7/20***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 897 231** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 897 417** (51) ***H05B 41/26***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 897 501** (51) ***A61B 17/072***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 897 636** (51) ***B22D 11/12***
(84) IS 15.11.2009 (84) LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009

(11) **1 897 683** (51) ***B32B 7/02***
(84) CY 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 898 171** (51) ***F27D 19/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 898 319** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 898 420** (51) ***G11B 33/02***
(84) LV 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 898 551** (51) ***H04L 12/10***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 898 732** (51) ***A41D 1/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 898 757** (51) ***A47J 31/56***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 898 758** (51) ***A47J 31/56***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 898 965** (51) ***A61L 9/01***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 899 045** (51) ***B01F 13/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 899 079** (51) ***B05C 17/005***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009

(11) **1 899 086** (51) ***B21B 38/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 899 098** (51) ***B23B 29/08***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 899 137** (51) ***B29C 47/34***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 899 145** (51) ***B29C 65/78***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 899 153** (51) ***B31B 23/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 899 172** (51) ***B60C 9/20***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 899 179** (51) ***B60C 9/22***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 899 181** (51) ***B60C 9/22***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 899 182** (51) ***B60C 9/22***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 899 183** (51) ***B60C 9/22***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 899 284** (51) ***C07C 1/24***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 899 333** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 13.06.2009 (84) IS 18.06.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 899 359** (51) ***C07F 15/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 899 400** (51) ***C08G 63/199***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 899 449** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 899 522** (51) ***D06F 39/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 899 524** (51) ***D06F 58/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 899 567** (51) ***E06B 3/673***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 899 610** (51) ***F15B 1/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 899 611** (51) ***F15B 15/14***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 899 706** (51) ***G01N 15/06***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 899 742** (51) ***G01S 1/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
AT 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 899 778** (51) ***G05D 1/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 899 955** (51) ***G10L 15/22***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 899 980** (51) ***G11C 27/02***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 899 982** (51) ***G21F 5/018***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 900 212** (51) ***H04N 7/167***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 900 597** (51) ***B61L 27/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 900 764** (51) ***C08F 297/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009

RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 900 918** (51) ***F01N 9/00***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 901 614** (51) ***A23L 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 901 640** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 901 688** (51) ***A61F 9/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 901 864** (51) ***B21D 39/04***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 901 895** (51) ***B27M 3/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 901 907** (51) ***B29C 47/14***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 901 929** (51) ***B60C 11/04***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 901 934** (51) ***B60G 17/052***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 901 937** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 31.07.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 901 955** (51) ***B62D 25/20***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009

(11) **1 901 969** (51) ***B65D 55/08***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 901 974** (51) ***B65D 85/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 902 033** (51) ***C07D 231/16***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 902 050** (51) ***C07D 413/12***
(84) LV 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009

(11) **1 902 054** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 29.06.2009

(11) **1 902 071** (51) ***C08F 2/24***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 902 088** (51) ***C08J 11/14***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 MC 31.07.2009
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 902 121** (51) ***C11D 3/22***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 902 194** (51) ***E06B 9/264***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 902 196** (51) ***E21B 47/01***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 902 207** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 902 455** (51) ***H01J 9/52***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 902 518** (51) ***H03B 5/12***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 902 723** (51) ***A61K 36/81***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 902 956** (51) ***B65B 3/30***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 902 977** (51) ***B65G 1/08***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 903 070** (51) ***C08J 5/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
MC 31.08.2009 PT 12.12.2009
AT 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 903 072** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 903 273** (51) ***F21S 8/10***
(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 903 693** (51) ***H04B 10/12***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 903 865** (51) ***A01N 41/10***
(84) LV 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 903 879** (51) ***A22C 17/12***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 903 892** (51) ***A23L 1/187***
(84) MC 31.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 903 902** (51) ***A45D 27/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 903 908** (51) ***A47B 46/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 903 921** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 903 991** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 904 002** (51) ***A61F 5/02***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009

(11) **1 904 033** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 904 056** (51) ***A61K 31/436***
(84) EE 29.04.2009 (84) IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.07.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 904 077** (51) ***A61K 31/7088***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009

(11) **1 904 157** (51) ***A61N 1/30***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009

(11) **1 904 267** (51) ***B23Q 5/40***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 904 423** (51) ***C07C 1/24***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 904 426** (51) ***C07C 29/151***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 904 461** (51) ***C07D 251/16***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 904 470** (51) ***C07D 317/70***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 904 484** (51) ***C07D 403/12***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 904 508** (51) ***C07F 15/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 904 543** (51) ***C08F 263/02***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009

(11) **1 904 549** (51) ***C08G 63/199***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 904 640** (51) ***C12P 7/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 904 641** (51) ***C12P 21/04***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 904 682** (51) ***E01B 1/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 904 686** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.07.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 904 753** (51) ***F16C 9/02***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 904 768** (51) ***F16J 9/18***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 904 790** (51) ***F23D 3/24***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 904 906** (51) ***G05G 1/10***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 904 970** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.07.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 905 009** (51) ***G10L 19/08***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 905 107** (51) ***H01L 51/52***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 905 125** (51) ***H01Q 9/28***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 905 621** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 905 696** (51) ***B65B 31/02***
(84) PT 22.11.2009 (84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 905 936** (51) ***E06B 3/96***
(84) PT 29.11.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 906 269** (51) ***G04C 17/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 906 800** (51) ***A47J 31/46***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 907 042** (51) ***A61M 25/06***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 907 087** (51) ***A63F 13/10***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 907 097** (51) ***B01D 45/06***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 907 122** (51) ***B02C 18/18***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 907 217** (51) ***B41J 11/00***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 907 218** (51) ***B41M 5/26***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 LT 02.09.2009

(11) **1 907 224** (51) ***B44F 1/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 907 246** (51) ***B60S 9/02***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009

(11) **1 907 264** (51) ***B62D 21/15***
(84) PT 17.10.2009 (84) AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 907 265** (51) ***B62D 25/10***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 907 275** (51) ***B63B 22/08***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 907 428** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 907 436** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 31.07.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 907 440** (51) ***C08G 63/199***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 907 444** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 907 453** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.07.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 907 480** (51) ***C08L 91/06***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009

(11) **1 907 521** (51) ***C11C 5/00***
(84) PT 03.10.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.07.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 907 601** (51) ***C23C 16/455***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 907 654** (51) ***E05C 3/12***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 907 712** (51) ***F16B 13/08***
(84) BG 17.03.2009 (84) EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.07.2009 RO 17.12.2008
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 907 724** (51) ***F16F 1/36***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 907 739** (51) ***F16L 3/223***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 907 826** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 907 841** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 907 849** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 907 862** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 13.05.2009 (84) EE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.07.2009
PL 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 907 897** (51) ***G02B 6/42***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 907 911** (51) ***G05D 1/06***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 907 979** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 908 046** (51) ***G09F 3/20***
(84) PT 17.10.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 908 048** (51) ***G09F 11/02***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 908 079** (51) ***G21C 3/322***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009

(11) **1 908 132** (51) ***H01L 41/083***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 908 230** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 908 336** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 908 419** (51) ***A61B 17/11***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 908 421** (51) ***A61B 17/11***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 908 422** (51) ***A61B 17/11***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
AT 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 909 557** (51) ***A01G 9/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008

(11) **1 909 592** (51) ***A23J 1/10***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 909 625** (51) ***A47K 10/48***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 909 627** (51) ***A47K 10/48***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 909 637** (51) ***A61B 3/15***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 909 792** (51) ***A61K 31/496***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 909 862** (51) ***A61L 31/14***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 909 885** (51) ***A61M 25/10***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 909 929** (51) ***A63B 71/14***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 909 930** (51) ***A63C 5/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 909 942** (51) ***B01D 36/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 909 980** (51) ***B21B 1/46***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 909 984** (51) ***B21D 1/02***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 909 987** (51) ***B21D 39/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009

NL 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 909 991** (51) ***B21H 1/12***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009

(11) **1 910 021** (51) ***B23Q 5/04***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 910 023** (51) ***B23Q 17/20***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 910 026** (51) ***B24B 37/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 910 055** (51) ***B29C 47/88***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 910 064** (51) ***B29D 11/00***
(84) MC 31.07.2009 (84) LV 08.07.2009
PT 09.11.2009 AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 910 098** (51) ***B60B 21/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 910 102** (51) ***B60C 15/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 910 110** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 910 124** (51) ***B60L 9/08***
(84) MC 31.07.2009 (84) SI 22.07.2009
LV 22.07.2009 PT 22.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 910 127** (51) ***B60N 2/66***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 910 137** (51) ***B60R 22/03***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 910 144** (51) ***B60T 17/08***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 MC 31.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 910 147** (51) ***B62D 1/184***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 910 154** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 910 162** (51) ***B63B 21/50***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 910 196** (51) ***B65G 47/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 910 230** (51) ***C02F 1/48***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 910 249** (51) ***C04B 38/08***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 910 305** (51) ***C07D 233/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 910 327** (51) ***C07D 317/36***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 910 383** (51) ***C07D 513/04***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 910 430** (51) ***C08F 10/10***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 910 464** (51) ***C08L 33/04***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009

(11) **1 910 506** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 910 536** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 910 626** (51) ***E02D 29/14***
(84) MC 31.07.2009

(11) **1 910 665** (51) ***F02M 69/04***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 910 719** (51) ***F16J 15/34***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 910 728** (51) ***F16L 15/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009

LT 09.09.2009 PL 09.09.2009

(11) **1 910 834** (51) ***G01N 33/543***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 910 846** (51) ***G01N 35/04***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 910 857** (51) ***G01R 31/3185***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 910 886** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.07.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 911 024** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 911 037** (51) ***G11C 19/28***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 911 146** (51) ***H02P 3/12***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 911 151** (51) ***H03D 1/22***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 911 161** (51) ***H03M 1/00***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 911 164** (51) ***H03M 5/20***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 911 172** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.07.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 911 214** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 911 294** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 911 331** (51) ***H05B 37/02***
(84) PT 24.10.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 911 506** (51) ***B01D 53/94***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 911 746** (51) ***C07D 213/30***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 911 764** (51) ***C07K 14/46***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 911 813** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 911 815** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 911 825** (51) ***C09J 123/10***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 911 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 912 162** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
ES 09.11.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 912 385** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
AT 26.08.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 912 403** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 912 511** (51) ***A23B 7/148***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009

(11) **1 912 528** (51) ***A45B 25/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009

(11) **1 912 542** (51) ***A47J 31/40***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 912 611** (51) ***A61G 7/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 912 686** (51) ***A61L 31/10***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 912 712** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.07.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 912 735** (51) ***B01J 23/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 912 744** (51) ***B05B 1/34***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 912 764** (51) ***B25B 5/12***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 912 784** (51) ***B32B 7/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 912 854** (51) ***B62J 1/08***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 PT 22.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 912 946** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 913 024** (51) ***C07K 14/81***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 913 049** (51) ***C08G 18/36***
(84) MC 31.07.2009 (84) SI 22.07.2009
LV 22.07.2009 PT 22.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009

(11) **1 913 067** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 913 103** (51) ***C08L 33/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 913 139** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 913 140** (51) ***C12N 15/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 913 165** (51) ***C21D 9/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009

(11) **1 913 168** (51) ***C22C 5/04***
(84) SI 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 913 188** (51) ***D04H 3/14***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 913 225** (51) ***E06B 9/34***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 913 226** (51) ***E06B 9/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 913 229** (51) ***E21B 17/01***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 913 233** (51) ***E21B 43/24***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
MC 31.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 913 253** (51) ***F02M 51/06***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 913 277** (51) ***F16D 55/22***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009

FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
LT 30.09.2009

(11) **1 913 279** (51) ***F16D 65/14***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 913 295** (51) ***F16K 31/04***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 913 337** (51) ***G01C 25/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 913 375** (51) ***G01N 27/83***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 913 430** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 913 606** (51) ***H01F 17/06***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 913 645** (51) ***H01L 31/117***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 913 659** (51) ***H01R 13/625***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 913 660** (51) ***H01R 13/639***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 913 686** (51) ***H03D 1/22***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 913 982** (51) ***A63B 49/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 914 021** (51) ***B21D 7/02***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 914 068** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 914 069** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 914 090** (51) ***B60B 33/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 914 144** (51) ***B61G 11/16***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 914 272** (51) ***C08L 33/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 914 727** (51) ***G10L 21/02***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 AT 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 914 779** (51) ***H01H 19/58***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 914 857** (51) ***H02H 3/28***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 914 911** (51) ***H04B 10/155***
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 915 043** (51) ***H05K 7/12***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 915 052** (51) ***A01K 77/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 915 075** (51) ***A47J 31/44***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 915 076** (51) ***A47J 31/44***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 915 077** (51) ***A47J 45/07***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009

PT 12.12.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 915 166** (51) ***A61K 36/53***
(84) EE 20.05.2009 (84) IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
MC 31.08.2009 RO 20.05.2009

(11) **1 915 182** (51) ***A61L 15/60***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 915 211** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 915 223** (51) ***B21B 17/04***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 915 226** (51) ***B22F 3/11***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 915 232** (51) ***B24B 7/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 915 270** (51) ***B60J 10/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 915 324** (51) ***C03C 17/34***
(84) LV 08.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 09.11.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 915 344** (51) ***C07D 213/78***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 915 358** (51) ***C07D 323/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 915 376** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 915 425** (51) ***C08L 1/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 915 464** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 915 498** (51) ***E05D 5/02***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 915 520** (51) ***F01N 7/18***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 915 539** (51) ***F16B 7/18***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 915 545** (51) ***F16C 35/077***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 24.10.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 915 567** (51) ***F17C 5/00***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 915 627** (51) ***G01P 3/80***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 915 632** (51) ***G01R 31/317***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 915 746** (51) ***G08B 13/14***
(84) PT 24.10.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 915 767** (51) ***H01J 35/10***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 915 801** (51) ***H01R 13/24***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 915 802** (51) ***H01R 13/514***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 915 840** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.07.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009

SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 915 882** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 916 007** (51) ***A61L 31/12***
(84) LV 01.07.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 916 057** (51) ***B24B 9/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 916 172** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 916 363** (51) ***E05B 9/08***
(84) PT 22.11.2009 (84) AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 916 805** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 916 829** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 917 014** (51) ***A61K 31/428***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 917 032** (51) ***A61K 39/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 917 061** (51) ***A61M 25/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 917 116** (51) ***B22F 3/11***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 917 126** (51) ***B26B 21/22***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 917 135** (51) ***B29C 55/22***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 917 182** (51) ***B63G 13/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 917 214** (51) ***C01F 17/00***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 917 225** (51) ***C04B 38/00***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 917 226** (51) ***C07C 7/144***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 10.10.2009
AT 10.06.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
PL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 917 233** (51) ***C07C 215/68***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 917 242** (51) ***C07D 209/52***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 917 286** (51) ***C08G 18/68***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 917 312** (51) ***C09B 23/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 917 325** (51) ***C09K 19/40***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 917 340** (51) ***C11D 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 917 413** (51) ***E05C 9/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 917 416** (51) ***E21B 43/01***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 917 419** (51) ***F01D 9/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009

IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 917 440** (51) ***F04B 53/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 917 445** (51) ***F15B 15/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 917 451** (51) ***F16D 65/60***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 917 462** (51) ***F16H 63/38***
(84) MC 31.07.2009 (84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 917 592** (51) ***G06F 11/16***
(84) MC 31.07.2009 (84) PT 03.10.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 917 593** (51) ***G06F 11/16***
(84) MC 31.07.2009 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 917 623** (51) ***G06K 7/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 24.10.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
PL 24.06.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 917 651** (51) ***G08B 26/00***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 917 662** (51) ***G11B 20/10***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 917 691** (51) ***H01M 4/50***
(84) PT 17.10.2009 (84) AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.07.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 917 701** (51) ***H01R 27/02***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 917 743** (51) ***H04B 10/16***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 917 818** (51) ***H04W 8/18***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 917 841** (51) ***H05B 33/26***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 918 458** (51) ***E01B 31/17***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 918 540** (51) ***F01N 3/023***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 919 306** (51) ***A24F 19/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 919 338** (51) ***A47J 47/20***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 919 427** (51) ***A61G 7/057***
(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 31.07.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 919 600** (51) ***B01D 67/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 919 613** (51) ***B01J 23/56***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 919 640** (51) ***B21D 37/14***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 919 657** (51) ***B23Q 11/08***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 919 658** (51) ***B23Q 17/09***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 919 689** (51) ***B29C 49/12***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009

LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 919 780** (51) ***B65D 5/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 919 786** (51) ***B65D 17/34***
(84) CY 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 919 792** (51) ***B65D 50/04***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 919 850** (51) ***C07C 2/32***
(84) MC 31.08.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 919 883** (51) ***C07D 263/58***
(84) MC 31.08.2009
(84) IS 17.04.2009

(11) **1 919 960** (51) ***C08C 19/36***
(84) MC 31.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 919 969** (51) ***C08F 214/06***
(84) MC 31.08.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 919 974** (51) ***C08G 18/61***
(84) MC 31.08.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 919 975** (51) ***C08G 63/42***
(84) MC 31.08.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 919 988** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.08.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) EE 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
RO 01.04.2009

(11) **1 919 990** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.08.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) EE 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
RO 01.04.2009

(11) **1 919 991** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 920 012** (51) ***C09D 5/03***
(84) MC 31.08.2009
DK 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
LT 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 920 044** (51) ***C12M 1/00***
(84) LV 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
MC 31.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 920 076** (51) ***C21C 5/46***
(84) MC 31.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 920 106** (51) ***D06N 7/00***
(84) SI 29.07.2009
PT 29.11.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
PL 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 920 126** (51) ***E05B 47/06***
(84) MC 31.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 920 127** (51) ***E05C 17/20***
(84) MC 31.07.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 920 128** (51) ***E05F 5/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 920 130** (51) ***E06B 11/08***
(84) SI 22.07.2009
MC 31.08.2009
IS 22.11.2009
(84) LV 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009

(11) **1 920 142** (51) ***F02C 9/28***
(84) MC 31.08.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 920 144** (51) ***F02D 35/02***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 920 173** (51) ***F16H 37/04***
(84) MC 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 920 176** (51) ***F16J 15/00***
(84) MC 31.08.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 920 178** (51) ***F16L 7/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 920 183** (51) ***F16L 37/092***
(84) LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
(84) MC 31.08.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 920 206** (51) ***F27D 3/14***
(84) MC 31.08.2009
DK 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
LT 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 920 207** (51) ***F28D 5/00***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009

NL 26.08.2009

(11) **1 920 234** (51) ***G01N 21/03***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 920 238** (51) ***G01N 21/64***
(84) PT 10.10.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
NL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 920 267** (51) ***G01S 13/87***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009

(11) **1 920 281** (51) ***G02B 6/42***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 920 421** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 920 450** (51) ***H01H 25/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 920 489** (51) ***H01M 8/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 920 522** (51) ***H02K 5/15***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009

(11) **1 920 634** (51) ***H04R 25/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 920 644** (51) ***H05B 41/298***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 920 646** (51) ***H05K 13/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 921 016** (51) ***B65D 25/08***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 921 017** (51) ***B65D 25/42***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 921 225** (51) ***E04G 17/14***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 921 519** (51) ***G04B 23/08***
(84) LV 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 921 746** (51) ***H03F 3/21***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 921 905** (51) ***H05K 7/14***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 921 932** (51) ***A24D 3/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 921 941** (51) ***A45C 13/36***
(84) PT 17.10.2009 (84) AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 921 957** (51) ***A47J 43/07***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 921 958** (51) ***A47J 43/07***
(84) LV 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 921 961** (51) ***A47J 43/08***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 921 962** (51) ***A47J 43/08***
(84) LV 29.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009

(11) **1 921 992** (51) ***A61B 5/15***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008

NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008

(11) **1 922 017** (51) ***A61C 17/22***
(84) MC 31.08.2009 BE 08.04.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 PL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009 CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 922 170** (51) ***B23B 31/00***
(84) MC 31.08.2009 EE 22.04.2009 IE 22.04.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SK 22.04.2009
(84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009

(11) **1 922 171** (51) ***B23B 31/02***
(84) SI 05.08.2009 PT 05.12.2009 IS 05.12.2009 NL 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 PL 05.08.2009

(11) **1 922 206** (51) ***B29C 49/78***
(84) MC 31.08.2009 BG 08.01.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 08.10.2008 LT 08.10.2008 NL 08.10.2008 PT 17.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IS 08.02.2009 LV 08.10.2008 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008

(11) **1 922 228** (51) ***B60R 1/00***
(84) MC 31.08.2009 BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 LT 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008

(11) **1 922 237** (51) ***B62B 3/16***
(84) MC 31.08.2009 BG 25.05.2009 EE 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009 CZ 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 922 253** (51) ***B65B 13/18***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 922 261** (51) ***B65D 51/22***
(84) MC 31.08.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 922 341** (51) ***C08F 10/00***
(84) MC 31.08.2009 BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008

(11) **1 922 342** (51) ***C08F 10/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 922 355** (51) ***C08G 85/00***
(84) MC 31.08.2009 BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 922 385** (51) ***C09K 19/02***
(84) SI 12.08.2009 PT 12.12.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009 AT 12.08.2009 IS 12.12.2009 PL 12.08.2009

(11) **1 922 443** (51) ***D06F 35/00***
(84) SI 22.07.2009 MC 31.08.2009 ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009 PT 22.11.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 PL 22.07.2009

(11) **1 922 457** (51) ***E04H 4/00***
(84) CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 RO 29.04.2009 SK 29.04.2009
(84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 PL 29.04.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 922 617** (51) ***G06F 9/445***
(84) MC 31.08.2009 BE 13.05.2009 DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 PL 13.05.2009 SE 13.08.2009 SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009 CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009

(11) **1 922 628** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 23.09.2009 CY 23.09.2009 PL 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009 LT 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 922 698** (51) ***G06T 15/00***
(84) MC 31.08.2009 BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 922 701** (51) ***G06T 17/20***
(84) SI 12.08.2009 MC 31.08.2009 AT 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009 PT 12.12.2009 ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 922 710** (51) ***G09F 15/00***
(84) MC 31.08.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 IE 04.03.2009 LT 04.03.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 IS 04.07.2009 LV 04.03.2009 PT 18.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 922 730** (51) ***G11B 20/00***
(84) MC 31.08.2009 CZ 10.06.2009 ES 21.09.2009 IS 10.10.2009 LV 10.06.2009 RO 10.06.2009 SI 10.06.2009
(84) PT 10.10.2009 EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 LT 10.06.2009 PL 10.06.2009 SE 10.09.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 922 787** (51) ***H01R 43/042***
(84) MC 31.08.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 LT 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008

(11) **1 922 789** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 15.07.2009 MC 31.08.2009 AT 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009 PT 15.11.2009 ES 26.10.2009 IS 15.11.2009 NL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 922 836** (51) ***H04L 9/12***
(84) SI 12.08.2009 PT 12.12.2009 ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009 AT 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009

(11) **1 923 374** (51) ***C04B 41/67***
(84) LV 30.09.2009 LT 30.09.2009 SI 30.09.2009
(84) FI 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 923 559** (51) ***F02D 41/20***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 923 933** (51) ***H01M 2/10***
(84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 924 156** (51) ***A23L 1/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 924 176** (51) ***A47J 31/06***
(84) MC 31.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 924 178** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 924 188** (51) ***A47L 9/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 924 202** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 924 296** (51) ***A61L 15/40***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 924 377** (51) ***B23B 31/02***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009

(11) **1 924 388** (51) ***B23K 10/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 924 403** (51) ***B24B 9/00***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009

(11) **1 924 422** (51) ***B29C 53/60***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LV 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009

(11) **1 924 424** (51) ***B29C 65/78***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 924 487** (51) ***B62D 55/265***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 924 493** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 924 513** (51) ***B65G 21/20***
(84) PT 03.10.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 924 515** (51) ***B65G 47/90***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 924 520** (51) ***B66C 1/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 924 527** (51) ***C01B 33/44***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 924 535** (51) ***C04B 26/02***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 924 621** (51) ***C08G 18/10***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 924 624** (51) ***C08G 18/61***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 924 676** (51) ***C11D 3/33***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 924 732** (51) ***D06H 3/12***
(84) BG 11.05.2009 (84) CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009

MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 924 755** (51) ***E05C 17/22***
(84) PT 10.10.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 924 756** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 924 786** (51) ***F16H 48/22***
(84) MC 31.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 924 791** (51) ***F16J 15/08***
(84) SI 29.07.2009
PT 29.11.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 924 796** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 06.05.2009
EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 924 856** (51) ***G01N 33/50***
(84) LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
(84) MC 31.08.2009
AT 08.07.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 924 961** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
LT 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 924 966** (51) ***G06T 5/50***
(84) MC 31.08.2009
BE 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 924 971** (51) ***G06T 15/70***
(84) MC 31.08.2009
CZ 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
EE 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 925 048** (51) ***H01M 4/84***
(84) AT 07.01.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009

(11) **1 925 062** (51) ***H02J 3/38***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 925 074** (51) ***H03G 3/30***
(84) MC 31.08.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 925 088** (51) ***H04B 1/10***
(84) MC 31.08.2009
BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 925 117** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 05.08.2009
MC 31.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 925 168** (51) ***H04L 25/03***
(84) SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009

(11) **1 925 271** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 925 565** (51) ***B65D 71/00***
(84) SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009

(11) **1 925 577** (51) ***B65G 49/06***
(84) LV 08.07.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009
(84) FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 925 635** (51) ***C08J 9/18***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 925 769** (51) ***E05D 15/06***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009

(11) **1 925 811** (51) ***F02M 37/16***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 925 924** (51) ***G01K 17/06***
(84) SI 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 926 212** (51) ***H03K 17/082***
(84) SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) LV 05.08.2009
ES 16.11.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 926 388** (51) ***A23G 3/00***
(84) MC 31.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 926 414** (51) ***A47G 21/18***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 926 424** (51) ***A61B 5/053***
(84) SI 19.08.2009
MC 31.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 926 435** (51) ***A61B 6/04***
(84) MC 31.08.2009
CZ 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009

EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 926 514** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 31.08.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 926 540** (51) ***B01D 29/15***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 926 583** (51) ***B29C 59/04***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 926 628** (51) ***B60P 3/00***
(84) CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 926 633** (51) ***B60R 7/02***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 926 696** (51) ***C07C 29/17***
(84) MC 31.08.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 926 704** (51) ***C07C 253/30***
(84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 926 723** (51) ***C07D 403/06***
(84) MC 31.08.2009
CZ 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
DK 13.05.2009
EE 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 926 762** (51) ***C08F 293/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 926 771** (51) ***C08K 5/5333***
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 926 798** (51) ***C09K 19/32***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 926 873** (51) ***E05B 65/20***
(84) MC 31.08.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 926 986** (51) ***G01N 27/24***
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 927 086** (51) ***G07D 7/12***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 927 097** (51) ***G09F 3/20***
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 927 111** (51) ***G11C 11/4099***
(84) PT 03.10.2009
BE 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 927 152** (51) ***H01M 10/48***
(84) SI 29.07.2009
PT 29.11.2009
IS 29.11.2009
PL 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 927 163** (51) ***H01R 13/115***
(84) MC 31.08.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 927 213** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 927 273** (51) ***H05B 41/392***
(84) PT 24.10.2009
BE 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 927 808** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 928 392** (51) ***A61H 9/00***
(84) LV 08.07.2009
AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009

(11) **1 928 431** (51) ***A61K 9/50***
(84) MC 31.08.2009
SI 31.12.2008
(84) IS 30.04.2009

(11) **1 928 558** (51) ***A62C 31/02***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 928 675** (51) ***B60G 17/0185***
(84) MC 31.08.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) PT 24.10.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 928 678** (51) ***B60K 7/00***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009

PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 928 699** (51) ***B60R 7/06***
(84) PT 03.10.2009 (84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009

(11) **1 928 725** (51) ***B62M 3/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 928 767** (51) ***B65G 47/91***
(84) LV 08.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 09.11.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 928 768** (51) ***B65G 51/03***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 928 811** (51) ***C07C 17/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 928 858** (51) ***C07D 403/06***
(84) LV 22.07.2009 (84) IS 22.11.2009
LT 22.07.2009

(11) **1 928 937** (51) ***C08J 3/28***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 928 947** (51) ***C08K 5/5398***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 929 027** (51) ***C12P 13/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 929 066** (51) ***C23C 16/54***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 929 125** (51) ***E21B 47/02***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 929 163** (51) ***F16B 37/12***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 929 174** (51) ***F16H 3/091***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 929 431** (51) ***G06K 9/00***
(84) DK 15.04.2009 (84) EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009

(11) **1 929 461** (51) ***G09F 21/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 929 486** (51) ***H01F 17/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 929 586** (51) ***H01R 13/115***
(84) PT 10.10.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 929 589** (51) ***H01R 13/631***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 929 638** (51) ***H04B 1/08***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 929 742** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 929 951** (51) ***A61B 7/00***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
DK 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 930 506** (51) ***E02D 33/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 930 954** (51) ***H01L 31/05***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 930 993** (51) ***H01R 13/646***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 AT 26.08.2009
CY 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009

(11) **1 931 172** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 931 189** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 931 191** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009

EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
ES 17.08.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 931 211** (51) ***A23D 7/00***
(84) MC 31.08.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 931 317** (51) ***A61K 9/36***
(84) MC 31.08.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 931 454** (51) ***B01F 3/08***
(84) MC 31.07.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 931 463** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 931 581** (51) ***B65G 21/20***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009

(11) **1 931 587** (51) ***B66B 1/30***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 931 618** (51) ***C07C 209/62***
(84) SI 05.08.2009
MC 31.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
IS 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 931 654** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 931 671** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 931 711** (51) ***C07K 16/26***
(84) BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 931 828** (51) ***E01B 29/28***
(84) MC 31.08.2009

(11) **1 931 831** (51) ***E03C 1/308***
(84) MC 31.08.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 931 895** (51) ***F16H 57/02***
(84) MC 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 932 007** (51) ***G01R 31/28***
(84) MC 31.08.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 932 305** (51) ***H04L 25/03***
(84) MC 31.08.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 932 368** (51) ***H04N 13/04***
(84) MC 31.08.2009
AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
(84) PT 17.10.2009
BE 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 932 447** (51) ***A47B 57/18***
(84) SI 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 932 782** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
(84) LV 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 932 791** (51) ***B65H 23/188***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
NL 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
LT 09.09.2009

(11) **1 932 918** (51) ***C12P 19/40***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 932 993** (51) ***E05F 15/12***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 933 620** (51) ***A01N 25/02***
(84) SI 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
IS 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 933 623** (51) ***A01N 43/653***
(84) CY 09.09.2009

(11) **1 933 680** (51) ***A47J 42/36***
(84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
EE 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 933 829** (51) ***A61K 31/396***
(84) SI 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
IS 29.11.2009

(11) **1 933 885** (51) ***A61K 51/00***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 933 953** (51) ***A63B 69/34***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009

IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 933 969** (51) ***B01D 46/44***
(84) SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009

(11) **1 933 998** (51) ***B21D 26/02***
(84) PT 03.10.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 934 006** (51) ***B22F 3/03***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 934 061** (51) ***B60B 21/10***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 934 065** (51) ***B60H 3/06***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009

(11) **1 934 079** (51) ***B60T 17/08***
(84) LV 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 934 090** (51) ***B64C 23/06***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 934 110** (51) ***B65D 63/10***
(84) LV 08.07.2009
AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
(84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 934 120** (51) ***B65G 1/04***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
LT 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
IS 12.12.2009

(11) **1 934 129** (51) ***B66C 23/76***
(84) PT 17.10.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 934 199** (51) ***C07D 401/06***
(84) CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) DK 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 934 408** (51) ***E04B 1/16***
(84) MC 31.08.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 934 456** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 934 476** (51) ***F04B 49/02***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 934 518** (51) ***F21V 33/00***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 934 546** (51) ***F28F 19/00***
(84) MC 31.08.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 935 045** (51) ***H01M 4/88***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 935 050** (51) ***H01M 10/50***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 935 056** (51) ***H01Q 1/42***
(84) MC 31.08.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 935 094** (51) ***H03H 9/76***
(84) MC 31.08.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 935 313** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 935 392** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) LV 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 935 526** (51) ***B21D 43/20***
(84) ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 935 527** (51) ***B21D 45/00***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 936 532** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 936 582** (51) ***G08G 1/095***
(84) LV 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
(84) PT 09.11.2009
IS 08.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 936 639** (51) ***H01C 7/12***
(84) PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 936 799** (51) ***H03F 1/32***
(84) MC 31.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 937 180** (51) ***A61C 5/02***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
LT 05.08.2009

(11) **1 937 445** (51) ***B26F 1/36***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 937 546** (51) ***B63G 8/08***
(84) AT 08.04.2009 (84) CZ 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 937 566** (51) ***B65D 47/06***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
MC 31.08.2009 AT 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 937 584** (51) ***B67D 1/04***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 PL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 937 588** (51) ***B67D 5/33***
(84) LV 01.07.2009 (84) MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 AT 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 937 601** (51) ***C02F 1/56***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 937 672** (51) ***C07D 409/12***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **1 937 679** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 937 770** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 937 891** (51) ***D06P 1/50***
(84) LV 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009

(11) **1 937 895** (51) ***D21H 19/42***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 937 915** (51) ***E04H 15/20***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 PT 28.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 938 007** (51) ***F16K 17/16***
(84) LV 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
AT 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 938 023** (51) ***F25B 21/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 PT 27.08.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 938 275** (51) ***G06T 7/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 938 397** (51) ***H01L 41/09***
(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 938 545** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 938 839** (51) ***A61K 45/06***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009

(11) **1 939 117** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 939 121** (51) ***B65G 69/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 939 409** (51) ***F01D 25/24***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 939 410** (51) ***F01D 25/24***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
AT 19.08.2009 CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 939 970** (51) ***H01M 10/40***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 940 186** (51) ***H04W 8/20***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 940 245** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 940 247** (51) ***A23L 1/29***
(84) EE 03.06.2009 (84) IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 940 265** (51) ***A47G 27/02***
(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 940 304** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 940 572** (51) ***B22D 11/128***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009

(11) **1 940 602** (51) ***B29C 45/73***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 940 697** (51) ***B65D 55/14***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 940 723** (51) ***B66F 9/075***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 940 791** (51) ***C07D 213/36***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 940 899** (51) ***C08G 18/09***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 940 909** (51) ***C08G 63/199***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 940 942** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 940 947** (51) ***C08L 33/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 940 962** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
AT 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 941 066** (51) ***C21B 7/20***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009

(11) **1 941 091** (51) ***D06B 23/26***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 941 168** (51) ***F16B 19/10***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 941 169** (51) ***F16B 37/02***
(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 941 456** (51) ***G06T 11/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 941 467** (51) ***G07C 13/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 17.10.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 941 523** (51) ***H01F 41/12***
(84) SI 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009
AT 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 941 998** (51) ***B32B 27/32***
(84) LV 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 942 725** (51) ***A01K 97/18***
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 942 749** (51) ***A23L 1/0532***
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 943 019** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 943 054** (51) ***B24D 3/02***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
AT 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 943 057** (51) ***B24D 15/02***
(84) PT 17.10.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 943 064** (51) ***B25J 15/02***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 943 089** (51) ***B29D 30/16***
(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 943 149** (51) ***B65B 69/00***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 943 155** (51) ***B65D 33/16***
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 943 164** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 943 178** (51) ***B66F 9/07***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 24.10.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 943 317** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.07.2009 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 943 324** (51) ***C10B 43/04***
(84) CZ 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009

PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 943 404** (51) ***E05B 65/32***
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 943 453** (51) ***F16N 29/00***
(84) LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) MC 31.08.2009
AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009

(11) **1 943 573** (51) ***G05D 21/02***
(84) MC 31.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 943 630** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 943 654** (51) ***G21F 9/06***
(84) MC 31.08.2009
DK 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
EE 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 943 852** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 944 852** (51) ***H02K 1/20***
(84) CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
(84) FI 23.09.2009
LV 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 945 049** (51) ***A23L 2/38***
(84) SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 945 065** (51) ***A47F 1/12***
(84) SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009
LT 30.09.2009

(11) **1 945 070** (51) ***A47G 19/12***
(84) SI 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 945 167** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 15.04.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 945 336** (51) ***B01F 5/04***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 945 337** (51) ***B01F 5/06***
(84) MC 31.08.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 945 369** (51) ***B04B 11/05***
(84) SI 22.07.2009
MC 31.08.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 945 469** (51) ***B44D 3/12***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 945 621** (51) ***C07D 295/14***
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 945 635** (51) ***C07D 417/04***
(84) MC 31.08.2009
DK 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 945 706** (51) ***C08K 5/10***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 945 888** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 945 902** (51) ***E21B 17/01***
(84) SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
AT 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 945 909** (51) ***E21C 35/197***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009

(11) **1 945 978** (51) ***F16K 11/076***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 945 979** (51) ***F16K 11/22***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 946 006** (51) ***F23L 7/00***
(84) SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009

(11) **1 948 334** (51) ***A63C 11/08***
(84) SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 948 418** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 948 424** (51) ***B29C 70/44***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009

(11) **1 948 426** (51) ***B29C 70/54***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009

(11) **1 948 654** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) EE 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 948 819** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
(84) DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009

PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 948 944** (51) ***F15B 15/14***
(84) MC 31.08.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, IS 21.05.2009, LV 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, LT 21.01.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 949 483** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, IS 22.08.2009, LV 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, LT 22.04.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 949 760** (51) ***H05B 3/80***
(84) SI 26.08.2009, CY 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, SE 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009, AT 26.08.2009, IS 26.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009

(11) **1 951 027** (51) ***A01G 9/02***
(84) SI 12.08.2009, PT 12.12.2009, IS 12.12.2009, SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009

(11) **1 951 436** (51) ***B05C 1/14***
(84) LV 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) ES 23.11.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 951 497** (51) ***B29C 47/08***
(84) DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 951 934** (51) ***C25D 3/54***
(84) SI 19.08.2009, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, IS 19.12.2009, PL 19.08.2009
(84) LV 19.08.2009, PT 21.12.2009, FI 19.08.2009, LT 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 952 414** (51) ***H01H 33/66***
(84) SI 26.08.2009, CY 26.08.2009, IS 26.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009
(84) LV 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009

(11) **1 952 417** (51) ***H01J 9/02***
(84) SI 09.09.2009, CY 09.09.2009, LT 09.09.2009, SE 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009

(11) **1 952 471** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 16.09.2009, CY 16.09.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009, FI 16.09.2009, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009

(11) **1 953 963** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 30.09.2009, FI 30.09.2009, PL 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009, LT 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 954 423** (51) ***B21J 15/04***
(84) SI 12.08.2009, PT 12.12.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009

(11) **1 954 515** (51) ***B60K 6/445***
(84) SI 15.07.2009, MC 31.08.2009, FI 15.07.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009, PT 15.11.2009, IS 15.11.2009, NL 15.07.2009

(11) **1 954 547** (51) ***B62D 5/00***
(84) LV 02.09.2009, FI 02.09.2009, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 954 583** (51) ***B65D 47/12***
(84) LV 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, SE 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009, IS 01.11.2009, PL 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 954 593** (51) ***B65D 81/32***
(84) SI 23.09.2009, CY 23.09.2009, LT 23.09.2009, SE 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009, FI 23.09.2009, PL 23.09.2009

(11) **1 954 747** (51) ***C08J 5/22***
(84) SI 12.08.2009, PT 12.12.2009, IS 12.12.2009, PL 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 954 845** (51) ***C22C 38/00***
(84) SI 29.07.2009, FI 29.07.2009, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009, SE 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009, IS 29.11.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009

(11) **1 954 862** (51) ***D04D 7/10***
(84) LV 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 955 562** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 29.07.2009, AT 29.07.2009, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009, IS 29.11.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009

(11) **1 956 918** (51) ***A22B 5/08***
(84) AT 22.04.2009, EE 22.04.2009, IS 22.08.2009, LV 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) CZ 22.04.2009, FI 22.04.2009, LT 22.04.2009, MC 31.08.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 957 015** (51) ***A61F 5/445***
(84) SI 30.09.2009, FI 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) LV 30.09.2009, LT 30.09.2009

(11) **1 957 244** (51) ***B25J 15/00***
(84) DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009
(84) EE 15.04.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 957 429** (51) ***C04B 35/56***
(84) SI 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009
(84) LV 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009

(11) **1 957 559** (51) ***C08G 63/54***
(84) LV 01.07.2009, PT 02.11.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, PL 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) MC 31.08.2009, AT 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 957 734** (51) ***E05B 17/04***
(84) SI 22.07.2009, MC 31.08.2009, ES 02.11.2009, IS 22.11.2009, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009, AT 22.07.2009, FI 22.07.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009

(11) **1 957 888** (51) ***F25B 1/10***
(84) SI 12.08.2009, AT 12.08.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009
(84) LV 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 958 283** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 958 474** (51) ***H04W 16/00***
(84) LV 08.07.2009, ES 19.10.2009, IS 08.11.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009
(84) AT 08.07.2009, FI 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 959 092** (51) ***E21B 19/22***
(84) SI 29.07.2009, AT 29.07.2009, FI 29.07.2009, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009, SE 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009, ES 09.11.2009, IS 29.11.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009

(11) **1 960 061** (51) ***A62C 3/04***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 960 282** (51) ***B65D 47/06***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 960 611** (51) ***E04C 2/34***
(84) MC 31.08.2009 (84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 961 082** (51) ***H01R 13/533***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 AT 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 962 887** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 963 216** (51) ***B65G 59/08***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **1 963 270** (51) ***C07D 213/82***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 963 416** (51) ***C08K 5/053***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 963 637** (51) ***F01P 7/16***
(84) MC 31.08.2009 (84) PT 03.10.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 964 215** (51) ***H01R 13/213***
(84) LV 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 965 735** (51) ***A61F 2/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 965 886** (51) ***B01D 46/24***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 966 041** (51) ***B63J 2/00***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

(11) **1 966 099** (51) ***C03C 8/02***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 966 506** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 966 906** (51) ***H04B 7/005***
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 968 845** (51) ***B62D 33/06***
(84) LV 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 969 248** (51) ***F16D 65/54***
(84) SI 05.08.2009 (84) LV 05.08.2009
PT 05.12.2009 AT 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009

(11) **1 971 215** (51) ***A23G 3/00***
(84) LV 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 971 455** (51) ***B23C 5/08***
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009
CY 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009

(11) **1 972 041** (51) ***H01R 39/64***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 AT 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 972 065** (51) ***H04B 1/40***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 PT 22.11.2009
AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 972 127** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 973 760** (51) ***B60L 11/02***
(84) PT 22.11.2009 (84) ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 976 912** (51) ***C08J 3/12***
(84) LV 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 977 106** (51) ***F02M 59/10***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

(11) **1 977 256** (51) ***G01P 3/22***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 979 663** (51) ***F16L 19/02***
(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
CY 19.08.2009 PT 21.12.2009
AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 980 055** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
PT 22.11.2009 AT 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009

IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 980 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 981 825** (51) ***C04B 20/02***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 982 055** (51) ***F01N 1/16***
(84) ES 02.11.2009
PT 22.11.2009
(84) FI 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 982 503** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 984 643** (51) ***F16D 65/097***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 984 752** (51) ***G01S 15/89***
(84) PT 02.11.2009
ES 12.10.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009

(11) **1 986 739** (51) ***A61N 1/39***
(84) SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
LT 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 987 125** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
(84) PT 15.11.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 987 691** (51) ***H04W 4/22***
(84) LV 01.07.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 988 805** (51) ***A47J 43/14***
(84) CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
LV 16.09.2009

(11) **1 989 119** (51) ***B65D 5/50***
(84) SI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
LV 16.09.2009

(11) **1 989 131** (51) ***B65G 23/44***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 989 355** (51) ***D21H 19/00***
(84) SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) LV 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009

(11) **1 989 382** (51) ***E05D 15/44***
(84) PT 29.11.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009

(11) **1 989 862** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 991 451** (51) ***B60T 8/172***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 993 346** (51) ***A01G 3/00***
(84) LV 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) PT 05.12.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 993 658** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 998 821** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 999 000** (51) ***B61K 3/00***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **2 001 384** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **2 001 600** (51) ***B05B 1/18***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **2 002 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) LV 05.08.2009
AT 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **2 004 498** (51) ***B65D 5/12***
(84) SI 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) LV 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **2 007 481** (51) ***A62B 18/08***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **2 007 684** (51) ***C02F 1/02***
(84) SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
(84) LV 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **2 007 917** (51) ***C23C 16/34***
(84) SI 29.07.2009
PT 29.11.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009

(11) **2 010 287** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009
AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **2 013 568** (51) ***G01B 5/008***
(84) SI 29.07.2009
PT 29.11.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009
AT 29.07.2009
IS 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **2 016 344** (51) ***F24J 2/10***
(84) SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
(84) LV 22.07.2009
AT 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **2 016 345** (51) ***F24J 3/00***
(84) LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) MC 31.08.2009
AT 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 30.07.2009
PL 01.07.2009

(11) **2 016 528** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
(84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **2 021 518** (51) ***C22B 1/08***
(84) SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009
FI 09.09.2009

LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **2 026 821** (51) ***A61K 31/728***
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **2 029 319** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 07.10.2009

(11) **2 030 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **2 035 186** (51) ***B23Q 3/18***
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009
CY 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **2 042 010** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009
CY 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009

(11) **2 044 807** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
CY 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009

(11) **2 047 442** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 07.10.2009

(11) **2 054 729** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 115 041** (51) ***G04B 13/00***
(45) 17.06.2009
(73) Chopard Manufacture SA, 20, Rue des Moulins, 2114 Fleurier, CH
01 16.03.2010
ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, CH-2540 Grenchen, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(11) **1 243 891** (51) ***G01D 5/249***
(45) 24.06.2009
(73) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
01 09.03.2010
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
02 17.03.2010
Hengstler GmbH, Uhlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(11) **1 251 209** (51) ***E04B 1/70***
(45) 24.06.2009
(73) Kerschbaumer, Kuno, Strimitzen 5, 8820 Neumarkt, AT
Kerschbaumer, Irene, Strimitzen 5, 8820 Neumarkt, AT
01 11.03.2010
Berger, Hildegard, Ried-Jettinger-Strasse 1, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(11) **1 272 262** (51) ***B01D 65/00***
(45) 17.06.2009
(73) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
01 17.03.2010
Koch Membrane Systems GmbH, Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, D-45127 Essen, DE

(11) **1 282 661** (51) ***C08K 13/08***
(45) 17.06.2009
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 15.03.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Hübler, Patrick, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C006, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 286 823** (51) ***B29D 11/00***
(45) 17.06.2009
(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
01 16.03.2010
Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, Florida 32256, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 302 444** (51) ***C01B 33/18***
(45) 10.06.2009
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 06.03.2010
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(11) **1 303 471** (51) ***C07C 27/10***
(45) 17.06.2009
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
01 17.03.2010
Celanese International Corporation, Clear Lake Technical center 9502 Bayport Boulevard, Pasadena TX 77507, US
(74) Escher, Thomas, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 304 427** (51) ***E04F 15/04***
(45) 10.06.2009
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
01 09.03.2010
Spanolux N.V.- DIV. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
02 10.03.2010
Berry Finance N.V., Ingelmunstersteenweg 162, 8780 OostrozebeKe, BE
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 350 904** (51) ***E04F 15/02***
(45) 17.06.2009
(73) tilo GmbH, Magetsham 19, 4923 Lohnsburg, AT
01 11.03.2010
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(11) **1 372 963** (51) ***B41F 13/008***
(45) 17.06.2009
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 16.03.2010
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(11) **1 377 330** (51) ***A61M 5/46***
(45) 17.06.2009
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 16.03.2010
Bock Wolfgang, Stuntzstrasse 33, 81677 München, DE
(74) Stammberger, Tobias, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **1 386 713** (51) ***B29C 45/00***
(45) 17.06.2009
(73) Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 8, 96247 Michelau, DE
01 15.03.2010
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE

(11) **1 394 387** (51) ***F02C 6/12***
(45) 17.06.2009
(73) Napier Turbochargers Limited, Ruston House Waterside South, Lincoln Lincolnshire LN5 7FD, GB
01 17.03.2010
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, et al, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **1 419 723** (51) ***A47L 5/36***
(45) 17.06.2009
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
01 15.03.2010
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 436 441** (51) ***C23C 14/30***
(45) 02.12.2009
(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
01 10.03.2010
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 446 624** (51) ***F27B 14/06***
(45) 17.06.2009
(73) BWXT Y-12, L.L.C., Building 9704-2, M/S-8014, Bear Creek and Scarboro Roads, P.O. Box 2009, Oak Ridge, TN 37830, US
01 17.03.2010
LINN HIGH THERM GMBH, Heinrich-Hertz-Platz 1, 92275 Eschenfelden, DE
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 455 047** (51) ***E06B 9/17***
(45) 09.09.2009
(73) LAKAL GmbH, Zinzinger Strasse 11, 66117 Saarbrücken, DE
01 15.03.2010
Alukon GmbH & Co. KG, Münchberger Strasse 31, 95176 Konradsreuth, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(11) **1 457 373** (51) ***B60J 5/10***
(45) 23.09.2009
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
01 10.03.2010
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 463 794** (51) ***C11D 1/645***
(45) 17.06.2009
(73) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837, US
01 12.03.2010
Evonik Tegochemie GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, D-45764 Marl, DE

(11) **1 495 666** (51) ***A01D 78/10***
(45) 10.06.2009
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 09.03.2010
FELLA-Werke GmbH, Fellastrasse 1-3, 90537 Feucht, DE
(74) Bertram, Rainer, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 527 341** (51) ***G01N 33/543***
(45) 17.06.2009
(73) Duke University, Office of Licensing & Ventures P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US
01 17.03.2010
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 531 668** (51) ***A01N 25/28***
(45) 17.06.2009
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
01 12.03.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Köster, Reinhold, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 570 917** (51) ***B05D 5/08***
(45) 10.06.2009
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
01 10.03.2010
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(11) **1 576 931** (51) ***A61B 17/70***
(45) 17.06.2009
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
01 11.03.2010
Synthes GmbH, Eimattstr. 3, 4436 Oberdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(11) **1 596 020** (51) ***E04B 2/82***
(45) 17.06.2009
(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
01 16.03.2010
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 604 964** (51) ***C07C 7/10***
(45) 10.06.2009
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
01 10.03.2010
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(11) **1 611 308** (51) ***E05F 15/12***
(45) 17.06.2009
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
01 16.03.2010
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 624 146** (51) ***E05D 11/00***
(45) 01.07.2009
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
01 12.03.2010
Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **1 638 414** (51) ***A23L 1/29***
(45) 17.06.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 16.03.2010
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 17.03.2010
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 639 988** (51) ***A61K 8/04***
(45) 17.06.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.03.2010
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(11) **1 648 933** (51) ***C07K 14/62***
(45) 17.06.2009
(73) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
01 17.03.2010
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard Patent Attorney P.O. Box 521, GB-Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB

(11) **1 652 951** (51) ***C23C 4/12***
(45) 28.10.2009
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 12.03.2010
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 657 072** (51) ***B41M 5/26***
(45) 01.07.2009
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
01 11.03.2010
Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene NH 03431, US
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 669 318** (51) ***B66C 19/00***
(45) 24.06.2009
(73) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
01 10.03.2010
Mobil Elektronik GmbH, Bössingerstrasse 33, 74243 Langenbeutingen, DE
(74) Behr, Wolfgang, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 679 080** (51) ***A61K 39/00***
(45) 17.06.2009
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
01 15.03.2010
H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500Valby, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 16.03.2010
Esslinger, Dr., Alexander, Theatinerstr. 8, 80333 München, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **1 688 522** (51) ***D04H 1/46***
(45) 17.06.2009
(73) Winner Industries (Shenzhen) Co., Ltd., Winner Industrial Park Bulong Road, Longhua Shenzhen 518109, CN
01 16.03.2010
Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(74) David, Daniel, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(11) **1 694 916** (51) ***D21H 17/59***
(45) 17.06.2009

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 16.03.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 702 662** (51) ***B01D 29/15***
(45) 17.06.2009
(73) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
01 16.03.2010
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(11) **1 710 149** (51) ***B62D 21/02***
(45) 24.06.2009
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
01 16.03.2010
VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(11) **1 718 783** (51) ***C23C 16/00***
(45) 17.06.2009
(73) Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, Ohio 44141-3289, US
01 15.03.2010
Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 729 892** (51) ***B05D 3/14***
(45) 17.06.2009
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
01 16.03.2010
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(11) **1 730 249** (51) ***C09K 11/06***
(45) 17.06.2009
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
01 16.03.2010
Merck KGaA, Patents Chemicals, Gebäude F 128 Postfach, 64271 Darmstadt, DE
(74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 733 185** (51) ***G01C 15/00***
(45) 10.06.2009
(73) Measurix, 4 Avenue Louis Aragon, 31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR
01 10.03.2010
Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(11) **1 742 709** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 17.06.2009
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 17.03.2010
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
02 17.03.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 747 395** (51) ***F16K 31/10***
(45) 17.06.2009
(73) Biechele, Günter, Ölmühlestrasse 6, 88299 Leutkirch, DE
01 17.03.2010
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 761 353** (51) ***B22F 9/20***
(45) 10.06.2009
(73) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton Massachusetts 02161-1951, US
01 10.03.2010
Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
(74) Hammer, Jens, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 765 436** (51) ***A61M 5/172***
(45) 17.06.2009
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 17.03.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Brandt, Maximilian, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 778 067** (51) ***A47L 15/24***
(45) 27.01.2010
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
01 12.03.2010
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 802 716** (51) ***C09D 143/00***
(45) 17.06.2009
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 15.03.2010
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 814 093** (51) ***G08B 25/08***
(45) 17.06.2009
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
01 17.03.2010
PSA PEUGEOT CITROEN, Route de Gisy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(11) **1 825 256** (51) ***G01N 33/28***
(45) 10.02.2010
(73) Horstmeyer, Gert, Am Lewerschte Flour 7, 6681 Moersdorf, LU
01 09.03.2010
Riehl, Gerhard, Harnackweg 44, 32791 Lage, DE

(11) **1 843 234** (51) ***G05D 16/06***
(45) 17.06.2009
(73) Polytec Automotive GmbH & Co. KG, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
01 17.03.2010
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **1 845 120** (51) ***C08G 18/08***
(45) 17.06.2009
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 17.03.2010
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O.BOX 1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstraße 9, D-81679 München, DE

(11) **1 847 251** (51) ***A61K 8/49***
(45) 10.06.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 12.01.2010
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 05.03.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
03 09.03.2010
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
04 10.03.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, D-65824 Schwalbach, DE

(11) **1 848 918** (51) ***F21V 5/00***
(45) 17.06.2009
(73) Albis Plastic GmbH, 20531 Hamburg, DE
01 17.03.2010
A. Schulman Gmbh, Hüttenstrasse 211, 50170 Kerpen (Sindorf), DE
(74) Escher, Thomas, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 855 945** (51) ***B65B 47/02***
(45) 17.06.2009
(73) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
01 10.03.2010
MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 872 100** (51) ***G01G 23/12***
(45) 17.06.2009
(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
01 16.03.2010
Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(11) **1 911 358** (51) ***A23L 1/30***
(45) 17.06.2009
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
01 16.03.2010

NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(11) **1 911 782** (51) ***C08G 18/42***
(45) 01.07.2009
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 16.03.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 917 871** (51) ***A24D 3/02***
(45) 17.06.2009
(73) G.D. S.p.A, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 16.03.2010
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(11) **1 921 242** (51) ***E05F 15/12***
(45) 17.06.2009
(73) D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek, DE
01 10.03.2010
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) Lettau, Christoph, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE

(11) **1 922 730** (51) ***G11B 20/00***
(45) 10.06.2009
(73) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
01 10.03.2010
Verayo, Inc., 1054 S. De Anza Blvd. Suite 201, San Jose CA 95129, US
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **1 944 448** (51) ***E05F 15/12***
(45) 17.06.2009
(73) D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek, DE
01 16.03.2010
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE
02 17.03.2010
Aumüller Automatic GmbH, Steinerne Furt 58, 86167 Ausburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, D-86153 Augsburg, DE

(11) **1 962 762** (51) ***A61F 13/66***
(45) 17.06.2009
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 12.03.2010
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(11) **1 985 183** (51) ***A22C 15/00***
(45) 17.06.2009
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
01 17.03.2010
Stork Titan B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(11) **2 098 145** (51) ***A47J 31/44***
(45) 10.02.2010
(73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
01 12.03.2010
Saeco International Group S.P.A., Via Torretta, 240, 40041 Gaggio Montana, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 675 652** (51) ***H04N 7/24***
(45) 13.05.2009

(11) **0 769 551** (51) ***C12N 15/00***
(45) 13.05.2009

(11) **0 780 703** (51) ***G01V 3/02***
(45) 13.05.2009

(11) **0 785 607** (51) ***H02B 1/32***
(45) 13.05.2009

(11) **0 796 027** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 13.05.2009

(11) **0 804 061** (51) ***H05K 3/46***
(45) 13.05.2009

(11) **0 815 234** (51) ***C12N 15/31***
(45) 13.05.2009

(11) **0 817 524** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 13.05.2009

(11) **0 854 730** (51) ***A61K 39/42***
(45) 13.05.2009

(11) **0 869 422** (51) ***G06F 3/00***
(45) 13.05.2009

(11) **0 886 939** (51) ***H04L 12/56***
(45) 13.05.2009

(11) **0 901 408** (51) ***B05C 1/08***
(45) 13.05.2009

(11) **0 904 994** (51) ***B60R 21/20***
(45) 13.05.2009

(11) **0 914 325** (51) ***C07H 21/04***
(45) 13.05.2009

(11) **0 916 432** (51) ***B22D 11/06***
(45) 13.05.2009

(11) **0 928 981** (51) ***G02B 21/00***
(45) 13.05.2009

(11) **0 934 311** (51) ***C07D 405/04***
(45) 13.05.2009

(11) **0 941 002** (51) ***H04W 8/18***
(45) 13.05.2009

(11) **0 942 007** (51) ***C08F 4/656***
(45) 13.05.2009

(11) **0 942 635** (51) ***H05K 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **0 944 081** (51) ***G11B 20/10***
(45) 13.05.2009

(11) **0 945 471** (51) ***C08F 4/656***
(45) 13.05.2009

(11) **0 945 860** (51) ***G11B 7/24***
(45) 13.05.2009

(11) **0 945 928** (51) ***H01R 13/629***
(45) 13.05.2009

(11) **0 947 356** (51) ***B44C 3/04***
(45) 13.05.2009

(11) **0 958 589** (51) ***H01J 29/46***
(45) 13.05.2009

(11) **0 959 011** (51) ***B65D 19/00***
(45) 13.05.2009

(11) **0 959 525** (51) ***H01Q 21/29***
(45) 13.05.2009

(11) **0 961 105** (51) ***G01F 1/696***
(45) 13.05.2009

(11) **0 962 840** (51) ***G04G 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **0 969 512** (51) ***H01L 27/02***
(45) 13.05.2009

(11) **0 974 835** (51) ***G01N 27/407***
(45) 13.05.2009

(11) **0 977 382** (51) ***H04B 10/155***
(45) 13.05.2009

(11) **0 978 009** (51) ***G02B 21/00***
(45) 13.05.2009

(11) **0 984 559** (51) ***H04B 1/16***
(45) 13.05.2009

(11) **0 989 868** (51) ***A61M 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **0 997 787** (51) ***G03G 15/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 000 978** (51) ***C08L 33/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 000 979** (51) ***C08L 57/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 003 012** (51) ***G01B 11/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 003 574** (51) ***A61M 1/36***
(45) 13.05.2009

(11) **1 011 099** (51) ***G11B 7/0045***
(45) 13.05.2009

(11) **1 018 566** (51) ***C23C 14/34***
(45) 13.05.2009

(11) **1 019 916** (51) ***G21C 13/036***
(45) 13.05.2009

(11) **1 030 399** (51) ***H01M 10/40***
(45) 13.05.2009

(11) **1 038 988** (51) ***C23C 16/44***
(45) 13.05.2009

(11) **1 039 292** (51) ***G01N 27/407***
(45) 13.05.2009

(11) **1 039 382** (51) ***G06F 9/45***
(45) 13.05.2009

(11) **1 043 629** (51) ***G03F 7/42***
(45) 13.05.2009

(11) **1 054 057** (51) ***C12N 15/01***
(45) 13.05.2009

(11) **1 058 255** (51) ***G11B 20/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 060 587** (51) ***H04W 88/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 062 209** (51) ***C07D 239/95***
(45) 13.05.2009

(11) **1 063 684** (51) ***H01L 21/027***
(45) 13.05.2009

(11) **1 065 734** (51) ***H01L 33/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 066 011** (51) ***A61G 15/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 079 156** (51) ***F16J 15/34***
(45) 13.05.2009

(11) **1 081 880** (51) ***H04B 10/17***
(45) 13.05.2009

(11) **1 082 819** (51) ***H04B 1/707***
(45) 13.05.2009

(11) **1 083 499** (51) ***G06F 17/50***
(45) 13.05.2009

(11) **1 084 531** (51) ***H02M 3/335***
(45) 13.05.2009

(11) **1 091 294** (51) ***G06F 9/50***
(45) 13.05.2009

(11) **1 092 423** (51) ***A61Q 19/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 093 695** (51) ***H04M 1/72***
(45) 13.05.2009

(11) **1 097 510** (51) ***H03G 5/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 100 426** (51) ***A61G 13/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 101 314** (51) ***H04L 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 105 498** (51) ***C12N 15/48***
(45) 13.05.2009

(11) **1 105 958** (51) ***H02H 3/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 107 537** (51) ***H04L 29/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 109 504** (51) ***A61B 18/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 112 997** (51) ***C07C 68/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 117 838** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 123 986** (51) ***C22C 38/58***
(45) 13.05.2009

(11) **1 134 580** (51) ***G01N 27/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 134 978** (51) ***H04N 7/173***
(45) 13.05.2009

(11) **1 135 514** (51) ***C12N 15/861***
(45) 13.05.2009

(11) **1 136 228** (51) ***B29C 47/40***
(45) 13.05.2009

(11) **1 137 022** (51) ***H01G 9/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 139 373** (51) ***H01H 85/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 142 990** (51) ***C12N 9/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 143 731** (51) ***H04N 7/173***
(45) 13.05.2009

(11) **1 147 047** (51) ***A61J 7/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 150 381** (51) ***H01Q 9/44***
(45) 13.05.2009

(11) **1 152 715** (51) ***A61F 2/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 159 157** (51) ***B60R 13/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 161 844** (51) ***H04W 8/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 164 129** (51) ***C07C 317/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 165 807** (51) ***C12N 9/52***
(45) 13.05.2009

(11) **1 169 015** (51) ***A61K 8/73***
(45) 13.05.2009

(11) **1 172 869** (51) ***H01M 4/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 177 766** (51) ***A61B 5/103***
(45) 13.05.2009

(11) **1 179 297** (51) ***A23D 7/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 182 054** (51) ***B42D 15/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 182 692** (51) ***H01L 21/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 182 857** (51) ***H04M 11/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 183 217** (51) ***C04B 14/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 186 112** (51) ***H04B 1/60***
(45) 13.05.2009

(11) **1 186 321** (51) ***A63B 22/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 189 920** (51) ***C07H 21/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 192 481** (51) ***G01V 1/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 193 306** (51) ***C09K 11/78***
(45) 13.05.2009

(11) **1 197 794** (51) ***G03B 21/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 198 899** (51) ***H04L 12/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 205 320** (51) ***B60H 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 205 809** (51) ***G03G 8/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 207 601** (51) ***H02B 13/035***
(45) 13.05.2009

(11) **1 209 301** (51) ***E04F 15/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 211 420** (51) ***F04C 2/344***
(45) 13.05.2009

(11) **1 212 405** (51) ***C12N 5/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 216 862** (51) ***B60H 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 219 264** (51) ***A61C 5/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 224 297** (51) ***C12N 15/57***
(45) 13.05.2009

(11) **1 229 959** (51) ***A61M 31/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 231 220** (51) ***C07K 14/755***
(45) 13.05.2009

(11) **1 232 867** (51) ***B41J 2/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 237 703** (51) ***B29C 45/54***
(45) 13.05.2009

(11) **1 239 086** (51) ***E02D 29/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 240 659** (51) ***H01J 37/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 243 382** (51) ***B25C 1/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 243 383** (51) ***B25C 1/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 243 669** (51) ***C23G 3/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 247 512** (51) ***A61G 11/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 247 796** (51) ***C07C 69/92***
(45) 13.05.2009

(11) **1 248 064** (51) ***F28D 7/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 250 165** (51) ***A61L 27/54***
(45) 13.05.2009

(11) **1 250 937** (51) ***A61K 47/48***
(45) 13.05.2009

(11) **1 252 140** (51) ***C07D 207/40***
(45) 13.05.2009

(11) **1 253 032**
(45) 13.05.2009
(51) ***B60H 1/22***

(11) **1 259 474**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07C 59/125***

(11) **1 261 340**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 31/355***

(11) **1 262 724**
(45) 13.05.2009
(51) ***F25C 1/14***

(11) **1 263 115**
(45) 13.05.2009
(51) ***H02K 1/14***

(11) **1 263 989**
(45) 13.05.2009
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 264 461**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04L 29/00***

(11) **1 264 470**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04M 11/04***

(11) **1 265 326**
(45) 13.05.2009
(51) ***H01S 5/12***

(11) **1 265 832**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07B 63/00***

(11) **1 268 303**
(45) 13.05.2009
(51) ***B65D 71/00***

(11) **1 269 172**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01N 27/327***

(11) **1 269 313**
(45) 13.05.2009
(51) ***G06F 9/46***

(11) **1 269 404**
(45) 13.05.2009
(51) ***G06K 19/06***

(11) **1 269 771**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04W 48/18***

(11) **1 272 373**
(45) 13.05.2009
(51) ***B60P 3/20***

(11) **1 272 705**
(45) 13.05.2009
(51) ***D21C 3/24***

(11) **1 276 245**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04B 1/52***

(11) **1 283 931**
(45) 13.05.2009
(51) ***E04F 13/14***

(11) **1 285 294**
(45) 13.05.2009
(51) ***G02B 6/32***

(11) **1 285 775**
(45) 13.05.2009
(51) ***B41M 5/26***

(11) **1 288 966**
(45) 13.05.2009
(51) ***G11C 19/00***

(11) **1 289 656**
(45) 13.05.2009
(51) ***B01J 38/04***

(11) **1 290 085**
(45) 13.05.2009
(51) ***C08L 23/04***

(11) **1 290 814**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04B 7/06***

(11) **1 292 604**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07H 19/167***

(11) **1 294 891**
(45) 13.05.2009
(51) ***C12N 15/40***

(11) **1 295 370**
(45) 13.05.2009
(51) ***H01S 5/022***

(11) **1 297 928**
(45) 13.05.2009
(51) ***B24D 5/12***

(11) **1 298 642**
(45) 13.05.2009
(51) ***G10K 11/02***

(11) **1 299 104**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 31/485***

(11) **1 299 388**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07D 471/14***

(11) **1 299 405**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07F 17/00***

(11) **1 304 836**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04L 12/40***

(11) **1 305 026**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 31/515***

(11) **1 305 585**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 307 705**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01C 11/06***

(11) **1 309 692**
(45) 13.05.2009
(51) ***C12N 15/13***

(11) **1 309 714**
(45) 13.05.2009
(51) ***C12P 7/02***

(11) **1 310 446**
(45) 13.05.2009
(51) ***B65H 18/26***

(11) **1 314 000**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01B 11/24***

(11) **1 316 492**
(45) 13.05.2009
(51) ***B62D 3/12***

(11) **1 317 464**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07H 19/10***

(11) **1 317 536**
(45) 13.05.2009
(51) ***C12N 15/00***

(11) **1 318 786**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 9/00***

(11) **1 319 788**
(45) 13.05.2009
(51) ***E05F 15/00***

(11) **1 319 806**
(45) 13.05.2009
(51) ***F01D 17/10***

(11) **1 320 540**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07K 7/06***

(11) **1 321 402**
(45) 13.05.2009
(51) ***B65H 3/06***

(11) **1 322 843**
(45) 13.05.2009
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 324 736**
(45) 13.05.2009
(51) ***C12Q 1/18***

(11) **1 325 931**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07K 14/81***

(11) **1 326 350**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 327 440**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 9/16***

(11) **1 327 682**
(45) 13.05.2009
(51) ***C12N 15/10***

(11) **1 328 770**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01B 7/16***

(11) **1 331 897**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61C 7/00***

(11) **1 332 636**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04W 16/02***

(11) **1 336 679**
(45) 13.05.2009
(51) ***D05B 3/06***

(11) **1 336 687**
(45) 13.05.2009
(51) ***D21G 1/00***

(11) **1 338 660**
(45) 13.05.2009
(51) ***C22B 1/16***

(11) **1 339 787**
(45) 13.05.2009
(51) ***C08L 23/12***

(11) **1 340 273**
(45) 13.05.2009
(51) ***H01M 4/24***

(11) **1 340 574**
(45) 13.05.2009
(51) ***B23C 3/12***

(11) **1 341 095**
(45) 13.05.2009
(51) ***G06F 17/27***

(11) **1 341 299**
(45) 13.05.2009
(51) ***H03F 1/02***

(11) **1 344 783**
(45) 13.05.2009
(51) ***C08F 8/00***

(11) **1 344 989**
(45) 13.05.2009
(51) ***F24F 1/00***

(11) **1 344 997**
(45) 13.05.2009
(51) ***F25D 11/02***

(11) **1 345 499**
(45) 13.05.2009
(51) ***A23K 1/16***

(11) **1 346 016**
(45) 13.05.2009
(51) ***C10M 173/00***

(11) **1 346 775**
(45) 13.05.2009
(51) ***B05B 1/30***

(11) **1 346 824**
(45) 13.05.2009
(51) ***B32B 7/12***

(11) **1 346 889**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01N 21/45***

(11) **1 347 119**
(45) 13.05.2009
(51) ***E04F 19/04***

(11) **1 347 421**
(45) 13.05.2009
(51) ***B64D 45/00***

(11) **1 348 514**
(45) 13.05.2009
(51) ***B23Q 1/01***

(11) **1 348 687**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07C 45/36***

(11) **1 348 843**
(45) 13.05.2009
(51) ***B01D 53/94***

(11) **1 348 924**
(45) 13.05.2009
(51) ***F28D 9/00***

(11) **1 350 109**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01N 33/53***

(11) **1 351 482** (51) ***H04N 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 352 978** (51) ***C22C 14/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 353 412** (51) ***H01R 13/518***
(45) 13.05.2009

(11) **1 355 646** (51) ***A61K 31/44***
(45) 13.05.2009

(11) **1 355 696** (51) ***A61N 7/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 356 439** (51) ***G08B 7/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 356 812** (51) ***A61K 31/4015***
(45) 13.05.2009

(11) **1 357 683** (51) ***H04B 10/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 357 824** (51) ***A47D 13/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 357 840** (51) ***A61B 17/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 358 115** (51) ***B65D 85/74***
(45) 13.05.2009

(11) **1 364 938** (51) ***C07C 67/307***
(45) 13.05.2009

(11) **1 366 275** (51) ***F02B 53/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 367 973** (51) ***A61C 5/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 368 580** (51) ***B60G 3/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 369 985** (51) ***H02M 7/53***
(45) 13.05.2009

(11) **1 371 208** (51) ***H04M 1/725***
(45) 13.05.2009

(11) **1 371 252** (51) ***H04W 88/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 372 448** (51) ***A47K 1/05***
(45) 13.05.2009

(11) **1 372 516** (51) ***A61B 19/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 372 517** (51) ***A61B 19/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 372 937** (51) ***B29C 49/60***
(45) 13.05.2009

(11) **1 373 042** (51) ***B60T 13/74***
(45) 13.05.2009

(11) **1 373 450** (51) ***C11D 3/37***
(45) 13.05.2009

(11) **1 373 525** (51) ***C12N 15/63***
(45) 13.05.2009

(11) **1 374 451** (51) ***H04B 10/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 374 553** (51) ***H04N 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 375 852** (51) ***B01D 39/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 377 462** (51) ***B42D 15/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 377 570** (51) ***C07D 405/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 379 384** (51) ***B41F 13/03***
(45) 13.05.2009

(11) **1 380 372** (51) ***B23B 31/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 380 560** (51) ***C07C 45/49***
(45) 13.05.2009

(11) **1 380 957** (51) ***G06F 13/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 381 137** (51) ***H02J 7/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 381 673** (51) ***C12N 5/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 381 778** (51) ***F04D 9/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 382 676** (51) ***C12N 15/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 383 914** (51) ***C12Q 1/66***
(45) 13.05.2009

(11) **1 385 525** (51) ***A61K 31/555***
(45) 13.05.2009

(11) **1 385 703** (51) ***B41J 2/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 387 448** (51) ***H01R 35/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 388 329** (51) ***A61F 2/36***
(45) 13.05.2009

(11) **1 389 075** (51) ***A61F 2/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 389 896** (51) ***H05B 7/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 397 356** (51) ***C07D 403/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 399 019** (51) ***A01N 25/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 400 489** (51) ***C01B 3/38***
(45) 13.05.2009

(11) **1 400 636** (51) ***E04B 1/86***
(45) 13.05.2009

(11) **1 401 799** (51) ***C07C 209/48***
(45) 13.05.2009

(11) **1 406 757** (51) ***B29C 65/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 408 364** (51) ***G02F 1/13***
(45) 13.05.2009

(11) **1 410 495** (51) ***H03C 5/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 410 581** (51) ***H04L 12/56***
(45) 13.05.2009

(11) **1 411 229** (51) ***F02D 41/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 411 459** (51) ***G06K 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 414 292** (51) ***A01K 47/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 414 602** (51) ***B22D 11/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 415 313** (51) ***H01G 9/012***
(45) 13.05.2009

(11) **1 421 040** (51) ***B01J 19/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 422 052** (51) ***B31B 17/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 422 684** (51) ***G09G 3/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 423 550** (51) ***C22C 45/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 424 241** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 427 944** (51) ***F16B 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 429 185** (51) ***G03F 7/11***
(45) 13.05.2009

(11) **1 429 770** (51) ***A61K 31/465***
(45) 13.05.2009

(11) **1 429 948** (51) ***B60T 13/567***
(45) 13.05.2009

(11) **1 430 255** (51) ***F23L 7/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 432 329** (51) ***A46B 9/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 433 346** (51) ***H04W 4/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 435 249** (51) ***A61L 24/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 435 474** (51) ***F16F 15/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 435 669** (51) ***H01L 51/52***
(45) 13.05.2009

(11) **1 437 300** (51) ***B65B 15/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 438 614** (51) ***G02B 6/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 439 038** (51) ***B25D 17/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 440 721** (51) ***B01D 36/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 440 724** (51) ***B01D 53/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 441 074** (51) ***E01H 10/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 441 313** (51) ***G07F 7/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 442 148** (51) ***C22C 38/44***
(45) 13.05.2009

(11) **1 443 381** (51) ***G06F 21/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 446 666** (51) ***G01N 33/543***
(45) 13.05.2009

(11) **1 446 908** (51) ***H04L 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 448 736** (51) ***C09G 1/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 448 939** (51) ***F25C 1/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 449 239** (51) ***H01L 43/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 451 719** (51) ***G06F 17/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 453 426** (51) ***A61B 17/34***
(45) 13.05.2009

(11) **1 453 871** (51) ***C08F 214/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 454 173** (51) ***G02B 6/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 454 777** (51) ***B60H 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 454 895** (51) ***C07C 209/48***
(45) 13.05.2009

(11) **1 455 354** (51) ***G11B 17/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 456 811** (51) ***G06K 19/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 457 124** (51) ***A43B 5/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 457 231** (51) ***A61M 27/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 458 787** (51) ***C08G 64/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 458 999** (51) ***F16K 31/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 459 045** (51) ***G01L 7/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 460 216** (51) ***E05C 9/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 460 554** (51) ***G06F 13/42***
(45) 13.05.2009

(11) **1 460 580** (51) ***G06K 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 461 551** (51) ***F16K 1/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 461 706** (51) ***G06F 12/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 462 015** (51) ***A24C 5/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 462 127** (51) ***A61L 29/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 462 256** (51) ***B41J 2/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 464 365** (51) ***A63B 53/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 464 878** (51) ***F16J 15/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 466 174** (51) ***C12N 15/54***
(45) 13.05.2009

(11) **1 468 051** (51) ***C09B 67/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 468 557** (51) ***H04N 7/173***
(45) 13.05.2009

(11) **1 468 933** (51) ***B65D 43/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 469 866** (51) ***A61K 31/715***
(45) 13.05.2009

(11) **1 471 139** (51) ***C12M 1/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 471 594** (51) ***H01P 1/207***
(45) 13.05.2009

(11) **1 473 298** (51) ***C07F 15/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 474 542** (51) ***C23C 14/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 474 656** (51) ***G01C 21/36***
(45) 13.05.2009

(11) **1 476 550** (51) ***C12N 15/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 478 579** (51) ***B65D 73/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 478 778** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 480 725** (51) ***A62C 31/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 482 656** (51) ***H04B 7/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 483 078** (51) ***B23K 20/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 483 373** (51) ***C12N 5/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 484 053** (51) ***A61K 9/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 484 209** (51) ***B60J 7/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 485 031** (51) ***A61B 17/17***
(45) 13.05.2009

(11) **1 485 034** (51) ***A61B 18/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 485 429** (51) ***C08J 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 485 550** (51) ***E04F 15/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 485 589** (51) ***F01N 3/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 486 308** (51) ***B28D 7/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 486 510** (51) ***C07K 14/47***
(45) 13.05.2009

(11) **1 486 540** (51) ***C09D 5/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 486 725** (51) ***F22B 1/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 486 987** (51) ***G11C 16/34***
(45) 13.05.2009

(11) **1 487 168** (51) ***H04L 29/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 487 289** (51) ***A63B 71/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 488 108** (51) ***F04D 15/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 488 290** (51) ***G04B 19/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 489 060** (51) ***C04B 38/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 489 154** (51) ***C09K 11/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 489 219** (51) ***D06F 39/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 490 419** (51) ***C08G 18/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 490 490** (51) ***C12N 15/11***
(45) 13.05.2009

(11) **1 490 644** (51) ***F41A 21/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 495 325** (51) ***G01N 33/531***
(45) 13.05.2009

(11) **1 496 385** (51) ***G02B 21/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 496 614** (51) ***H03H 7/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 496 646** (51) ***H04L 12/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 497 383** (51) ***C09D 11/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 497 479** (51) ***C23C 14/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 499 016** (51) ***H03G 3/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 500 598** (51) ***B65D 8/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 500 796** (51) ***F01L 1/344***
(45) 13.05.2009

(11) **1 501 600** (51) ***A61N 1/39***
(45) 13.05.2009

(11) **1 503 642** (51) ***A47B 91/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 503 905** (51) ***B42D 15/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 505 251** (51) ***E21B 43/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 508 462** (51) ***B60H 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 509 140** (51) ***A61B 10/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 509 161** (51) ***A61C 8/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 509 692** (51) ***F02M 25/07***
(45) 13.05.2009

(11) **1 514 484** (51) ***A41D 3/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 515 972** (51) ***C07D 473/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 516 488** (51) ***H04N 7/167***
(45) 13.05.2009

(11) **1 518 722** (51) ***B60G 17/015***
(45) 13.05.2009

(11) **1 518 942** (51) ***C23C 18/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 523 800** (51) ***H02K 13/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 524 284** (51) ***C08G 18/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 524 507** (51) ***G01J 5/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 524 732** (51) ***H01R 13/622***
(45) 13.05.2009

(11) **1 525 592** (51) ***G21K 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 527 633** (51) ***H04W 48/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 529 677** (51) ***B60K 28/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 529 796** (51) ***C08G 64/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 530 861** (51) ***H04L 29/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 531 025** (51) ***B23K 35/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 531 123** (51) ***B63B 29/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 535 350** (51) ***H03H 9/05***
(45) 13.05.2009

(11) **1 535 616** (51) ***A61K 31/496***
(45) 13.05.2009

(11) **1 537 030** (51) ***B65D 51/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 537 270** (51) ***D06F 75/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 537 292** (51) ***E21B 21/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 537 554** (51) ***G09G 3/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 538 024** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 539 911** (51) ***C11D 3/43***
(45) 13.05.2009

(11) **1 542 194** (51) ***G08G 1/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 543 867** (51) ***A63B 23/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 545 774** (51) ***B01J 37/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 547 953** (51) ***B65H 59/38***
(45) 13.05.2009

(11) **1 549 624** (51) ***C07D 277/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 550 801** (51) ***F02B 43/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 551 480** (51) ***A61M 5/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 552 323** (51) ***G01S 5/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 554 001** (51) ***A61M 5/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 554 541** (51) ***G01C 11/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 555 924** (51) ***A47K 11/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 558 146** (51) ***A61B 7/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 558 689** (51) ***C09G 1/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 559 514** (51) ***B25C 1/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 560 838** (51) ***C07H 19/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 561 992** (51) ***F16L 59/153***
(45) 13.05.2009

(11) **1 562 506** (51) ***A61B 18/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 562 724** (51) ***B26D 5/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 562 927** (51) ***C07D 305/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 564 607** (51) ***G04B 3/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 564 653** (51) ***G06F 17/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 565 429** (51) ***C07C 275/42***
(45) 13.05.2009

(11) **1 566 406** (51) ***C08L 21/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 566 983** (51) ***H04W 36/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 567 380** (51) ***B60J 10/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 571 650** (51) ***G10K 11/178***
(45) 13.05.2009

(11) **1 571 770** (51) ***H04J 3/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 572 286** (51) ***A61M 27/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 573 365** (51) ***G01V 1/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 574 157** (51) ***A47J 31/40***
(45) 13.05.2009

(11) **1 574 491** (51) ***C04B 41/50***
(45) 13.05.2009

(11) **1 577 041** (51) ***B23F 19/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 577 957** (51) ***H01L 33/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 580 155** (51) ***B65H 19/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 580 243** (51) ***C09G 1/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 580 828** (51) ***H01M 8/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 580 879** (51) ***H03F 3/217***
(45) 13.05.2009

(11) **1 580 984** (51) ***H04N 5/232***
(45) 13.05.2009

(11) **1 581 030** (51) ***H05B 41/282***
(45) 13.05.2009

(11) **1 581 759** (51) ***A61K 39/395***
(45) 13.05.2009

(11) **1 585 107** (51) ***G10H 1/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 586 566** (51) ***C07D 251/46***
(45) 13.05.2009

(11) **1 587 795** (51) ***C07D 239/80***
(45) 13.05.2009

(11) **1 595 795** (51) ***B65B 35/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 599 361** (51) ***B60R 7/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 600 330** (51) ***B60R 7/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 602 171** (51) ***H02P 5/50***
(45) 13.05.2009

(11) **1 602 278** (51) ***A01N 57/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 602 860** (51) ***F16H 55/48***
(45) 13.05.2009

(11) **1 602 932** (51) ***G01R 1/067***
(45) 13.05.2009

(11) **1 603 307** (51) ***H04L 29/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 603 353** (51) ***H04W 88/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 603 686** (51) ***B06B 1/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 604 044** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 604 899** (51) ***B64D 13/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 605 058** (51) ***C12P 21/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 606 765** (51) ***G06K 17/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 607 778** (51) ***G02B 6/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 608 425** (51) ***A61M 29/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 608 745** (51) ***C12N 9/64***
(45) 13.05.2009

(11) **1 608 885** (51) ***F16D 55/228***
(45) 13.05.2009

(11) **1 609 282** (51) ***H04L 27/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 610 726** (51) ***A61F 2/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 610 853** (51) ***A61M 25/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 611 293** (51) ***E03D 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 611 295** (51) ***E04C 3/293***
(45) 13.05.2009

(11) **1 611 831** (51) ***A47L 15/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 611 920** (51) ***A61M 29/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 611 989** (51) ***B23K 20/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 612 615** (51) ***G03G 15/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 613 135** (51) ***H05K 3/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 614 189** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 13.05.2009

(11) **1 614 821** (51) ***E04B 2/74***
(45) 13.05.2009

(11) **1 617 816** (51) ***A61K 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 618 328** (51) ***F16L 33/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 619 149** (51) ***B65G 67/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 621 625** (51) ***C12N 15/54***
(45) 13.05.2009

(11) **1 625 823** (51) ***A61B 5/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 625 876** (51) ***A61N 5/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 626 011** (51) ***B65G 1/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 628 376** (51) ***H02G 3/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 629 909** (51) ***B22F 3/11***
(45) 13.05.2009

(11) **1 630 289** (51) ***D21H 19/42***
(45) 13.05.2009

(11) **1 632 190** (51) ***A61B 17/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 632 410** (51) ***B60R 25/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 633 909** (51) ***C25B 1/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 635 130** (51) ***F27D 5/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 637 322** (51) ***B41C 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 643 202** (51) ***F28F 9/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 643 312** (51) ***G03G 15/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 643 576** (51) ***H01M 8/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 643 962** (51) ***A61K 6/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 645 574** (51) ***C08F 218/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 647 163** (51) ***H05B 3/64***
(45) 13.05.2009

(11) **1 647 706** (51) ***F02N 3/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 648 678** (51) ***B29C 43/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 649 477** (51) ***H01H 71/44***
(45) 13.05.2009

(11) **1 649 861** (51) ***A61K 33/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 651 404** (51) ***B28B 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 652 178** (51) ***G11B 7/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 652 978** (51) ***D02J 1/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 653 899** (51) ***A61F 13/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 654 418** (51) ***D21F 3/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 655 028** (51) ***A61K 31/502***
(45) 13.05.2009

(11) **1 655 697** (51) ***G06K 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 657 125** (51) ***B60R 21/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 657 455** (51) ***F16C 7/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 657 607** (51) ***G05B 19/4097***
(45) 13.05.2009

(11) **1 659 203** (51) ***D06F 37/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 660 395** (51) ***B65H 23/188***
(45) 13.05.2009

(11) **1 660 556** (51) ***C08G 65/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 661 627** (51) ***B05B 1/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 661 867** (51) ***C03C 17/34***
(45) 13.05.2009

(11) **1 661 877** (51) ***C07C 47/54***
(45) 13.05.2009

(11) **1 663 570** (51) ***B23P 19/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 663 577** (51) ***B24C 3/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 663 731** (51) ***B60R 21/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 663 759** (51) ***B62B 3/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 664 169** (51) ***C08J 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 664 299** (51) ***C12N 15/11***
(45) 13.05.2009

(11) **1 667 405** (51) ***H04L 29/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 668 417** (51) ***G03F 7/031***
(45) 13.05.2009

(11) **1 670 401** (51) ***A61F 5/01***
(45) 13.05.2009

(11) **1 671 152** (51) ***G01S 13/78***
(45) 13.05.2009

(11) **1 671 357** (51) ***G11C 7/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 672 215** (51) ***F04B 1/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 673 732** (51) ***G06T 17/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 673 923** (51) ***H04L 29/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 674 508** (51) ***C08J 5/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 674 944** (51) ***G03G 15/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 676 668** (51) ***B23K 20/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 677 443** (51) ***H04B 7/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 678 135** (51) ***C07D 209/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 679 567** (51) ***G05D 1/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 681 042** (51) ***A61G 5/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 681 129** (51) ***B23K 26/40***
(45) 13.05.2009

(11) **1 681 450** (51) ***F02D 41/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 681 594** (51) ***G03F 7/11***
(45) 13.05.2009

(11) **1 682 356** (51) ***B41M 5/42***
(45) 13.05.2009

(11) **1 684 413** (51) ***H02P 25/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 685 851** (51) ***A61K 51/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 687 301** (51) ***C07D 417/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 687 525** (51) ***F02M 67/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 688 318** (51) ***B60R 21/13***
(45) 13.05.2009

(11) **1 689 325** (51) ***A61F 2/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 694 450** (51) ***B21D 47/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 695 774** (51) ***B21F 99/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 697 125** (51) ***B32B 21/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 697 453** (51) ***C08K 5/01***
(45) 13.05.2009

(11) **1 698 220** (51) ***A01C 23/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 699 577** (51) ***B21D 13/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 700 464** (51) ***H04M 3/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 700 598** (51) ***A61K 31/282***
(45) 13.05.2009

(11) **1 700 942** (51) ***D06F 33/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 702 575** (51) ***A61B 17/34***
(45) 13.05.2009

(11) **1 702 734** (51) ***B26F 3/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 702 842** (51) ***B64D 41/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 702 913** (51) ***C07C 213/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 703 043** (51) ***E05B 15/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 703 343** (51) ***G05B 13/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 703 989** (51) ***B05B 7/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 704 331** (51) ***F15B 1/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 705 332** (51) ***E05G 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 705 628** (51) ***G09G 3/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 706 301** (51) ***B60T 8/36***
(45) 13.05.2009

(11) **1 707 275** (51) ***B07C 3/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 707 341** (51) ***B29C 67/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 707 353** (51) ***B41C 1/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 707 374** (51) ***B41J 2/175***
(45) 13.05.2009

(11) **1 708 042** (51) ***G03G 15/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 708 213** (51) ***H01G 9/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 708 428** (51) ***H04W 4/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 709 116** (51) ***C08L 23/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 709 229** (51) ***D04H 13/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 709 866** (51) ***A01K 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 709 872** (51) ***A21C 9/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 710 904** (51) ***H02P 6/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 711 225** (51) ***A61N 1/362***
(45) 13.05.2009

(11) **1 711 485** (51) ***C07D 401/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 711 620** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 712 820** (51) ***F16K 27/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 713 004** (51) ***G06F 13/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 715 221** (51) ***F16J 3/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 715 957** (51) ***B05B 7/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 716 026** (51) ***B60S 1/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 716 502** (51) ***G06F 15/78***
(45) 13.05.2009

(11) **1 717 474** (51) ***F16D 65/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 720 403** (51) ***A01G 33/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 721 610** (51) ***A61K 31/5377***
(45) 13.05.2009

(11) **1 722 548** (51) ***H04N 1/44***
(45) 13.05.2009

(11) **1 723 268** (51) ***C25B 1/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 723 357** (51) ***F16K 3/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 724 908** (51) ***H02M 3/156***
(45) 13.05.2009

(11) **1 725 270** (51) ***A61L 2/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 725 725** (51) ***E05B 65/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 726 054** (51) ***H01M 8/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 726 541** (51) ***B65G 17/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 727 001** (51) ***G03G 15/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 727 164** (51) ***H01F 27/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 727 913** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 727 939** (51) ***E01C 19/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 728 426** (51) ***A01N 3/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 728 556** (51) ***B05B 1/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 728 856** (51) ***C12N 5/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 730 445** (51) ***F02C 9/46***
(45) 13.05.2009

(11) **1 731 063** (51) ***A47J 31/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 731 101** (51) ***A61B 8/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 731 803** (51) ***F16J 15/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 732 695** (51) ***B03C 3/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 733 752** (51) ***A61M 25/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 733 903** (51) ***B60G 17/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 736 451** (51) ***C03C 8/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 736 790** (51) ***G01R 31/36***
(45) 13.05.2009

(11) **1 737 369** (51) ***A61B 17/80***
(45) 13.05.2009

(11) **1 737 710** (51) ***B60R 22/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 738 093** (51) ***F16H 7/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 738 207** (51) ***G02B 6/38***
(45) 13.05.2009

(11) **1 738 652** (51) ***A23G 9/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 740 364** (51) ***B29C 55/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 740 789** (51) ***E04H 4/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 740 810** (51) ***F02D 15/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 741 393** (51) ***A61B 17/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 741 503** (51) ***B21K 3/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 741 558** (51) ***B41J 2/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 741 843** (51) ***E03C 1/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 744 957** (51) ***B65B 51/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 746 039** (51) ***B65D 43/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 747 828** (51) ***B21K 1/76***
(45) 13.05.2009

(11) **1 748 330** (51) ***G04B 37/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 750 115** (51) ***G01N 21/64***
(45) 13.05.2009

(11) **1 750 181** (51) ***G03G 15/09***
(45) 13.05.2009

(11) **1 750 407** (51) ***H04L 27/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 751 421** (51) ***F02M 57/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 751 477** (51) ***F25B 37/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 751 963** (51) ***H04M 1/74***
(45) 13.05.2009

(11) **1 753 582** (51) ***B25B 23/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 753 712** (51) ***C07C 217/64***
(45) 13.05.2009

(11) **1 755 929** (51) ***B60R 21/09***
(45) 13.05.2009

(11) **1 757 336** (51) ***A63B 53/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 757 337** (51) ***A63B 53/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 757 387** (51) ***B22F 9/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 758 948** (51) ***C08G 63/688***
(45) 13.05.2009

(11) **1 759 026** (51) ***C22C 9/05***
(45) 13.05.2009

(11) **1 759 946** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 13.05.2009

(11) **1 762 611** (51) ***C12N 15/09***
(45) 13.05.2009

(11) **1 763 119** (51) ***H02J 7/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 763 474** (51) ***B65D 5/42***
(45) 13.05.2009

(11) **1 763 505** (51) ***C07C 233/63***
(45) 13.05.2009

(11) **1 765 657** (51) ***B62D 25/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 765 757** (51) ***C07C 51/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 766 268** (51) ***F16J 15/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 767 214** (51) ***A61K 39/39***
(45) 13.05.2009

(11) **1 767 894** (51) ***F42B 10/66***
(45) 13.05.2009

(11) **1 768 429** (51) ***H04W 52/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 768 476** (51) ***H05K 7/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 769 261** (51) ***G01S 5/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 769 518** (51) ***H01H 83/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 769 633** (51) ***H04N 7/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 770 398** (51) ***G01N 35/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 770 873** (51) ***H04B 7/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 771 549** (51) ***C12N 5/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 771 673** (51) ***F16H 61/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 772 103** (51) ***A61B 8/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 772 414** (51) ***B66B 13/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 774 474** (51) ***G06T 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 775 131** (51) ***B41J 2/175***
(45) 13.05.2009

(11) **1 775 360** (51) ***D03D 49/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 775 727** (51) ***G11B 23/107***
(45) 13.05.2009

(11) **1 776 565** (51) ***G01D 11/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 777 074** (51) ***B41J 2/175***
(45) 13.05.2009

(11) **1 777 830** (51) ***H04B 1/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 778 908** (51) ***D06F 58/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 779 946** (51) ***B22F 3/15***
(45) 13.05.2009

(11) **1 780 985** (51) ***H04L 29/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 781 450** (51) ***B25J 9/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 782 553** (51) ***H04B 7/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 782 670** (51) ***A01C 17/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 783 147** (51) ***C08F 220/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 783 151** (51) ***C08G 18/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 787 587** (51) ***A61B 8/13***
(45) 13.05.2009

(11) **1 788 332** (51) ***F27B 19/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 788 876** (51) ***A01N 43/50***
(45) 13.05.2009

(11) **1 790 449** (51) ***B29C 33/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 790 623** (51) ***C04B 37/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 791 382** (51) ***H04W 72/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 791 410** (51) ***H05K 3/46***
(45) 13.05.2009

(11) **1 795 424** (51) ***B62B 9/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 796 001** (51) ***G06F 11/07***
(45) 13.05.2009

(11) **1 798 301** (51) ***C22C 49/11***
(45) 13.05.2009

(11) **1 798 360** (51) ***E05C 9/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 799 388** (51) ***B23K 3/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 800 505** (51) ***H04W 52/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 801 412** (51) ***F02M 69/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 801 671** (51) ***G04B 19/253***
(45) 13.05.2009

(11) **1 803 665** (51) ***B65G 47/91***
(45) 13.05.2009

(11) **1 804 201** (51) ***G06K 19/077***
(45) 13.05.2009

(11) **1 805 066** (51) ***B60R 21/01***
(45) 13.05.2009

(11) **1 806 376** (51) ***C08G 59/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 806 424** (51) ***C23C 14/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 807 905** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 808 981** (51) ***H04L 12/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 809 037** (51) ***H04N 7/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 809 045** (51) ***H04N 7/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 809 046** (51) ***H04N 7/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 809 047** (51) ***H04N 7/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 810 415** (51) ***H04B 1/69***
(45) 13.05.2009

(11) **1 812 470** (51) ***C07K 14/655***
(45) 13.05.2009

(11) **1 813 703** (51) ***D04B 27/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 813 853** (51) ***F17C 5/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 816 234** (51) ***C23C 22/53***
(45) 13.05.2009

(11) **1 816 277** (51) ***E04F 10/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 818 549** (51) ***F16B 37/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 820 023** (51) ***G01N 33/569***
(45) 13.05.2009

(11) **1 820 433** (51) ***A47K 13/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 820 589** (51) ***B23C 5/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 820 836** (51) ***C09K 5/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 821 135** (51) ***G02F 1/11***
(45) 13.05.2009

(11) **1 825 818** (51) ***A61B 17/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 825 919** (51) ***B05B 1/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 826 685** (51) ***G06F 17/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 826 771** (51) ***G11C 11/15***
(45) 13.05.2009

(11) **1 826 944** (51) ***H04L 12/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 828 197** (51) ***C07D 495/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 829 722** (51) ***B60H 1/34***
(45) 13.05.2009

(11) **1 830 053** (51) ***F02D 29/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 830 226** (51) ***G03B 42/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 830 269** (51) ***G06F 11/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 830 497** (51) ***H04B 17/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 832 624** (51) ***C08K 3/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 834 532** (51) ***A41D 1/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 834 591** (51) ***A61B 17/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 835 222** (51) ***F17C 13/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 836 742** (51) ***H01M 8/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 837 402** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 837 508** (51) ***F02D 13/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 838 062** (51) ***H04L 27/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 838 119** (51) ***H04W 24/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 838 472** (51) ***B21D 41/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 838 494** (51) ***B23Q 1/01***
(45) 13.05.2009

(11) **1 839 882** (51) ***B41J 2/175***
(45) 13.05.2009

(11) **1 839 909** (51) ***B60C 19/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 840 028** (51) ***B64D 15/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 840 194** (51) ***C10M 137/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 840 232** (51) ***C22C 19/05***
(45) 13.05.2009

(11) **1 840 270** (51) ***E01F 8/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 840 369** (51) ***F02N 11/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 840 452** (51) ***F21V 15/01***
(45) 13.05.2009

(11) **1 840 525** (51) ***G01C 23/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 841 222** (51) ***G03B 21/10***
(45) 13.05.2009

(11) **1 841 249** (51) ***H04W 52/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 841 292** (51) ***H05B 41/231***
(45) 13.05.2009

(11) **1 841 348** (51) ***A47L 11/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 842 029** (51) ***G01C 21/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 843 184** (51) ***G02B 7/182***
(45) 13.05.2009

(11) **1 843 749** (51) ***A61K 9/113***
(45) 13.05.2009

(11) **1 843 800** (51) ***A61L 24/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 844 166** (51) ***C21B 7/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 844 460** (51) ***G09F 3/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 844 641** (51) ***A01D 34/54***
(45) 13.05.2009

(11) **1 845 402** (51) ***G02B 13/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 845 678** (51) ***H04L 27/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 846 219** (51) ***B29C 49/56***
(45) 13.05.2009

(11) **1 846 675** (51) ***F16H 61/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 848 252** (51) ***H05B 41/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 849 283** (51) ***H04L 29/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 850 041** (51) ***F16K 1/30***
(45) 13.05.2009

(11) **1 852 215** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 852 880** (51) ***H01H 9/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 853 209** (51) ***A61F 13/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 853 548** (51) ***C07C 201/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 856 041** (51) ***C07D 207/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 856 426** (51) ***F16H 7/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 856 538** (51) ***G01N 33/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 856 771** (51) ***H01R 13/629***
(45) 13.05.2009

(11) **1 857 262** (51) ***B29D 30/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 859 151** (51) ***F02D 41/34***
(45) 13.05.2009

(11) **1 860 364** (51) ***F16L 47/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 860 726** (51) ***H01Q 1/22***
(45) 13.05.2009

(11) **1 862 634** (51) ***E06B 9/78***
(45) 13.05.2009

(11) **1 863 659** (51) ***B60G 17/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 863 692** (51) ***B61B 7/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 863 740** (51) ***C01F 7/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 863 741** (51) ***C01F 7/56***
(45) 13.05.2009

(11) **1 864 022** (51) ***F04B 49/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 864 029** (51) ***F16D 55/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 864 551** (51) ***H05B 3/28***
(45) 13.05.2009

(11) **1 866 433** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 13.05.2009

(11) **1 867 012** (51) ***H01S 3/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 867 188** (51) ***H04W 8/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 867 465** (51) ***B29D 30/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 868 672** (51) ***A61M 15/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 868 925** (51) ***B65G 19/26***
(45) 13.05.2009

(11) **1 869 486** (51) ***G01R 33/46***
(45) 13.05.2009

(11) **1 870 038** (51) ***A61B 5/11***
(45) 13.05.2009

(11) **1 871 695** (51) ***B65G 47/71***
(45) 13.05.2009

(11) **1 872 715** (51) ***A61B 5/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 873 273** (51) ***C23C 14/06***
(45) 13.05.2009

(11) **1 873 280** (51) ***C30B 29/40***
(45) 13.05.2009

(11) **1 875 061** (51) ***F02M 25/07***
(45) 13.05.2009

(11) **1 876 040** (51) ***B60D 1/46***
(45) 13.05.2009

(11) **1 876 158** (51) ***C04B 35/52***
(45) 13.05.2009

(11) **1 878 549** (51) ***B27C 3/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 879 036** (51) ***G01R 15/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 879 384** (51) ***H04N 5/76***
(45) 13.05.2009

(11) **1 881 278** (51) ***F24F 11/047***
(45) 13.05.2009

(11) **1 881 956** (51) ***C07C 215/64***
(45) 13.05.2009

(11) **1 883 871** (51) ***G05B 19/409***
(45) 13.05.2009

(11) **1 885 090** (51) ***H04L 12/56***
(45) 13.05.2009

(11) **1 886 666** (51) ***A61K 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 889 277** (51) ***H01J 9/52***
(45) 13.05.2009

(11) **1 889 411** (51) ***H04L 12/56***
(45) 13.05.2009

(11) **1 889 783** (51) ***B65B 9/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 891 818** (51) ***H04W 8/18***
(45) 13.05.2009

(11) **1 891 911** (51) ***A61F 2/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 892 056** (51) ***B23Q 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 892 079** (51) ***B29C 70/84***
(45) 13.05.2009

(11) **1 892 394** (51) ***F01N 3/021***
(45) 13.05.2009

(11) **1 893 208** (51) ***A61K 31/495***
(45) 13.05.2009

(11) **1 894 071** (51) ***G05B 19/418***
(45) 13.05.2009

(11) **1 895 025** (51) ***C30B 11/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 895 365** (51) ***G03F 7/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 896 796** (51) ***G01C 21/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 897 226** (51) ***H04B 1/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 900 849** (51) ***C23C 30/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 901 614** (51) ***A23L 1/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 901 944** (51) ***B60R 21/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 903 300** (51) ***G01B 11/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 904 318** (51) ***B60G 7/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 904 723** (51) ***F01N 3/20***
(45) 13.05.2009

(11) **1 905 492** (51) ***A63C 9/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 906 500** (51) ***H02G 3/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 907 149** (51) ***B21D 39/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 907 862** (51) ***G01N 33/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 908 155** (51) ***H02G 3/04***
(45) 13.05.2009

(11) **1 910 473** (51) ***C09B 45/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 910 886** (51) ***G02B 3/00***
(45) 13.05.2009

(11) **1 911 404** (51) ***A61B 17/064***
(45) 13.05.2009

(11) **1 911 590** (51) ***B41J 2/14***
(45) 13.05.2009

(11) **1 911 914** (51) ***E05B 65/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 913 024** (51) ***C07K 14/81***
(45) 13.05.2009

(11) **1 914 000** (51) ***B01J 23/68***
(45) 13.05.2009

(11) **1 914 215** (51) ***C04B 41/71***
(45) 13.05.2009

(11) **1 914 834** (51) ***H01Q 3/24***
(45) 13.05.2009

(11) **1 915 236** (51) ***B24D 9/08***
(45) 13.05.2009

(11) **1 915 840** (51) ***H04L 12/56***
(45) 13.05.2009

(11) **1 916 746** (51) ***H01R 13/436***
(45) 13.05.2009

(11) **1 917 147** (51) ***B41M 5/52***
(45) 13.05.2009

(11) **1 917 440** (51) ***F04B 53/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 918 111** (51) ***B41J 2/175***
(45) 13.05.2009

(11) **1 918 171** (51) ***B61B 12/02***
(45) 13.05.2009

(11) **1 919 026** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 919 038** (51) ***H01R 13/629***
(45) 13.05.2009

(11) **1 919 105** (51) ***H04B 10/155***
(45) 13.05.2009

(11) **1 920 079** (51) ***C22C 38/44***
(45) 13.05.2009

(11) **1 920 884** (51) ***B24B 19/12***
(45) 13.05.2009

(11) **1 920 999** (51) ***B62D 25/16***
(45) 13.05.2009

(11) **1 921 324** (51) ***F04D 29/32***
(45) 13.05.2009

(11) **1 922 617**
(45) 13.05.2009
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 924 061**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04M 1/03***

(11) **1 924 786**
(45) 13.05.2009
(51) ***F16H 48/22***

(11) **1 925 088**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04B 1/10***

(11) **1 925 153**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 925 533**
(45) 13.05.2009
(51) ***B62D 6/10***

(11) **1 925 708**
(45) 13.05.2009
(51) ***D06F 39/00***

(11) **1 925 902**
(45) 13.05.2009
(51) ***F41G 7/30***

(11) **1 926 723**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07D 403/06***

(11) **1 926 986**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01N 27/24***

(11) **1 928 238**
(45) 13.05.2009
(51) ***A01N 43/54***

(11) **1 928 698**
(45) 13.05.2009
(51) ***B60R 7/00***

(11) **1 930 326**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07D 265/16***

(11) **1 934 295**
(45) 13.05.2009
(51) ***C09D 17/00***

(11) **1 934 618**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 936 111**
(45) 13.05.2009
(51) ***E21B 47/08***

(11) **1 936 259**
(45) 13.05.2009
(51) ***F21S 8/10***

(11) **1 937 067**
(45) 13.05.2009
(51) ***A01N 43/16***

(11) **1 937 770**
(45) 13.05.2009
(51) ***C08L 23/16***

(11) **1 939 118**
(45) 13.05.2009
(51) ***B65G 47/68***

(11) **1 940 765**
(45) 13.05.2009
(51) ***C07C 45/62***

(11) **1 940 914**
(45) 13.05.2009
(51) ***C08G 65/34***

(11) **1 941 932**
(45) 13.05.2009
(51) ***A62C 39/00***

(11) **1 943 380**
(45) 13.05.2009
(51) ***D03J 1/00***

(11) **1 943 630**
(45) 13.05.2009
(51) ***G08B 17/10***

(11) **1 943 757**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04B 10/30***

(11) **1 944 171**
(45) 13.05.2009
(51) ***B41J 2/447***

(11) **1 944 479**
(45) 13.05.2009
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 945 371**
(45) 13.05.2009
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 945 502**
(45) 13.05.2009
(51) ***B64C 23/00***

(11) **1 946 111**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01N 33/569***

(11) **1 947 275**
(45) 13.05.2009
(51) ***E05C 9/02***

(11) **1 947 418**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01B 11/16***

(11) **1 947 782**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04B 7/02***

(11) **1 948 513**
(45) 13.05.2009
(51) ***B65B 13/02***

(11) **1 949 771**
(45) 13.05.2009
(51) ***H05K 3/02***

(11) **1 949 782**
(45) 13.05.2009
(51) ***A01D 34/90***

(11) **1 951 075**
(45) 13.05.2009
(51) ***A41D 13/01***

(11) **1 954 581**
(45) 13.05.2009
(51) ***B65D 33/38***

(11) **1 955 779**
(45) 13.05.2009
(51) ***B05C 17/005***

(11) **1 955 796**
(45) 13.05.2009
(51) ***B23B 31/26***

(11) **1 957 178**
(45) 13.05.2009
(51) ***B01D 41/04***

(11) **1 957 220**
(45) 13.05.2009
(51) ***B22D 11/06***

(11) **1 958 698**
(45) 13.05.2009
(51) ***B04B 3/00***

(11) **1 962 355**
(45) 13.05.2009
(51) ***H01M 2/04***

(11) **1 963 181**
(45) 13.05.2009
(51) ***B64D 11/00***

(11) **1 963 734**
(45) 13.05.2009
(51) ***F21S 4/00***

(11) **1 963 790**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01F 1/698***

(11) **1 965 284**
(45) 13.05.2009
(51) ***G06F 1/16***

(11) **1 965 765**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 9/127***

(11) **1 965 768**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 9/16***

(11) **1 965 879**
(45) 13.05.2009
(51) ***B01D 9/02***

(11) **1 965 881**
(45) 13.05.2009
(51) ***B01D 15/08***

(11) **1 965 945**
(45) 13.05.2009
(51) ***B23K 26/08***

(11) **1 966 427**
(45) 13.05.2009
(51) ***D06F 58/20***

(11) **1 967 198**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 36/28***

(11) **1 967 719**
(45) 13.05.2009
(51) ***F02D 9/10***

(11) **1 967 729**
(45) 13.05.2009
(51) ***F02M 59/36***

(11) **1 968 911**
(45) 13.05.2009
(51) ***C04B 24/08***

(11) **1 969 159**
(45) 13.05.2009
(51) ***C25B 9/18***

(11) **1 969 198**
(45) 13.05.2009
(51) ***E05B 27/00***

(11) **1 971 546**
(45) 13.05.2009
(51) ***B66F 3/12***

(11) **1 973 102**
(45) 13.05.2009
(51) ***G10L 17/00***

(11) **1 973 739**
(45) 13.05.2009
(51) ***B41F 13/00***

(11) **1 973 780**
(45) 13.05.2009
(51) ***B64D 15/04***

(11) **1 974 069**
(45) 13.05.2009
(51) ***C23C 2/14***

(11) **1 974 792**
(45) 13.05.2009
(51) ***B01D 46/00***

(11) **1 975 605**
(45) 13.05.2009
(51) ***G01N 27/12***

(11) **1 976 705**
(45) 13.05.2009
(51) ***B41K 1/02***

(11) **1 979 557**
(45) 13.05.2009
(51) ***E04C 5/16***

(11) **1 980 142**
(45) 13.05.2009
(51) ***H05K 1/02***

(11) **1 980 497**
(45) 13.05.2009
(51) ***B65D 37/00***

(11) **1 981 549**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61L 2/00***

(11) **1 982 240**
(45) 13.05.2009
(51) ***G05B 13/02***

(11) **1 984 120**
(45) 13.05.2009
(51) ***B05B 1/18***

(11) **1 987 503**
(45) 13.05.2009
(51) ***G08G 5/02***

(11) **1 989 477**
(45) 13.05.2009
(51) ***F17C 1/16***

(11) **1 994 085**
(45) 13.05.2009
(51) ***C08J 9/00***

(11) **1 998 518**
(45) 13.05.2009
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 000 149**
(45) 13.05.2009
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 004 511**
(45) 13.05.2009
(51) ***B65D 51/28***

(11) **2 006 968** (51) ***H02G 3/36***
(45) 13.05.2009

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 804 838** 11.11.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI

(11) **0 807 624** 11.12.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 860 494** 27.10.2009
(84) DE FR GB NL

(11) **0 868 083** 17.12.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 933 448** 08.03.2010
(84) DE FR GB

(11) **0 946 410** 26.10.2009
(84) DE IT

(11) **0 946 844** 14.12.2009
(84) AT DE FR GB IT

(11) **0 948 431** 10.11.2009
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 971 962** 22.02.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 993 692** 13.12.2009
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(11) **0 998 107** 18.12.2009
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 056 116** 13.10.2009
(84) BE DE

(11) **1 064 343** 19.02.2010
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI PT SE

(11) **1 117 686** 14.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 190 248** 10.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 261 641** 11.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 264 295** 10.12.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **1 320 178** 14.12.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 321 382** 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 370 606** 13.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 380 686** 21.10.2009
(84) DE FI SE

(11) **1 392 413** 06.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 397 200** 27.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 447 362** 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 455 630** 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 492 366** 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 390** 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 285** 12.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 698 667** 19.01.2010
(11) **0 918 675** 19.11.2009
(11) **1 001 305** 09.11.2009
(11) **1 055 876** 20.01.2010
(11) **1 201 387** 28.02.2010
(11) **1 209 372** 01.10.2009
(11) **1 209 373** 01.10.2009
(11) **1 249 532** 17.11.2009
(11) **1 318 059** 12.11.2009
(11) **1 337 350** 13.12.2009
(11) **1 370 502** 03.12.2009
(11) **1 695 627** 27.10.2009
(11) **1 721 937** 09.11.2009

II.7(5)
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 837 770** 10.12.2009
(11) **0 869 318** 10.12.2009
(11) **0 985 992** 10.12.2009
(11) **0 988 335** 14.12.2009
(11) **1 024 220** 13.12.2009
(11) **1 054 924** 11.12.2009
(11) **1 107 042** 11.02.2010
(11) **1 193 242** 13.12.2009
(11) **1 226 078** 08.03.2010
(11) **1 452 608** 11.12.2009

II.8(1)
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date of receipt of request for re-establishment of rights
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)
• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
• Date of suspension in the case referred to in Rule 78
• Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)
• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
• Date of resumption in the case referred to in Rule 78
• Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)
• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 427 280**
01 03.03.2010

(11) **1 931 215**
01 22.12.2009

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **0 802 341**
R0014/09 22.12.2009
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 208 244**
R0012/09 15.01.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 663 286**
(51) ***B32B 27/36*** ***C08J 5/18***

(11) **1 458 854**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/10*** ***A61K 35/14*** ***A61K 48/00*** ***G01N 33/50*** ***A61P 7/00*** ***A61P 37/00***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 343 689** (51) ***B64D 47/04***
(30) 20.12.2000 US 257203 P
11.10.2001 US 975162

(11) **1 681 794** (51) ***H04L 12/28***
(30) 14.08.2003 CN 3153290X

(11) **1 768 258** (51) ***H03K 17/95***
(30) 26.09.2005 DE 102005047186

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 982 862** (51) ***H03K 3/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 651 166** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 827 737** (51) ***A61K 8/22***
(54) • *Verfahren zur Aufhellung, Glanzverbesserung und Färbung von menschlichen Haaren*
• *Procédé pour blanchir, pour améliorer la brillance et pour colorer les cheveux humains*

(11) **1 642 852** (51) ***B65G 47/14***
(54) • *SLENDER-PART FEEDING DEVICE*

(11) **1 768 000** (51) ***G03G 15/08***
(54) • *A toner cartridge for an image forming device*

(11) **1 864 678** (51) ***A61K 38/57***
(54) • *Von Pigmentepithel stammender Faktor zur Hemmung der Gliazellen-Proliferation*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 975 810** (51) ***C12Q 1/70***
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8154 Glattpark (Opfikon), CH

(11) **1 007 578** (51) ***C08F 265/06***
(73) Cray Valley S.A., 16-32, rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 012 299** (51) ***C12N 15/54***
(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich, CH

(11) **1 031 624** (51) ***C12G 3/06***
(73) Echter Nordhäuser Spirituosen GmbH, 99734 Nordhausen, DE

(11) **1 042 508** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877-1420, US

(11) **1 092 218** (51) ***G09G 5/36***
(73) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive Huntsville, Alabama 35805-6201, US

(11) **1 096 416** (51) ***G06K 7/14***
(73) Datalogic Automation S.r.l., Via San Vitalino 13, Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(11) **1 131 228** (51) ***B60R 16/02***
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **1 144 388** (51) ***C07D 239/42***
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 158 459** (51) ***G06K 19/14***
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(11) **1 160 256** (51) ***C07K 16/18***
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(11) **1 218 027** (51) ***A61K 38/39***
(73) Euclid Systems Corporation, 2776 Towerview Road, Herndon, VA 20171, US

(11) **1 222 374** (51) ***F02D 13/04***
(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US

(11) **1 240 514** (51) ***G01N 33/50***
(73) Atlas Elektronik UK Limited, Meadows Road Queensway Meadows, Newport, South Wales NP19 4SS, GB

(11) **1 259 563** (51) ***C08G 65/333***
(73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 276 472** (51) ***A61K 9/72***
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 276 473** (51) ***A61K 9/72***
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 276 474** (51) ***A61K 9/72***
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 296 651** (51) ***A61K 9/14***
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 333 878** (51) ***A61M 29/02***
(73) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(11) **1 340 548** (51) ***B05B 1/34***
(73) MeadWestvaco Calmar, Inc., 11901 Grandview Road, Grandview, MI 64030, US

(11) **1 345 982** (51) ***C08G 65/329***
(73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 377 440** (51) ***B32B 13/00***
(73) James Hardie Technology Limited, Europa House, 2nd Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

(11) **1 419 776** (51) ***A61K 31/496***
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(11) **1 427 539** (51) ***B05B 11/00***
(73) VALOIS S.A.S., B.P. G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(11) **1 440 898** (51) ***B65D 33/25***
(73) HIPACK CO., LTD., 1-13-9 Shiba Daimon, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 456 071** (51) ***B60T 11/26***
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 495 518** (51) ***H01R 43/02***
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(11) **1 533 983** (51) ***H04M 1/02***
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 538 206** (51) ***C12N 15/10***
(73) Centocor Ortho Biotech Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US

(11) **1 551 038** (51) ***H01B 12/00***
(73) Servicios Condumex S.A., Carretera Constitución a San Luis Potosi Km 9.6 Parque Industrial Jurica, 76127 Queretaro, Queretaro, MX

(11) **1 555 933** (51) ***A61B 5/00***
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI, Station 10, 1015 Lausanne, CH

(11) **1 578 928** (51) ***C12N 9/64***
(73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 579 908** (51) ***B01J 19/00***
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Symyx Solutions, Inc., 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **1 597 250** (51) ***C07D 401/14***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 603 949** (51) ***C07K 16/28***
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(11) **1 625 389** (51) ***G01N 23/223***
(73) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica, MA 01821, US

(11) **1 652 507** (51) ***A61K 6/00***
(73) Coltène/Whaledent AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstaetten, CH

(11) **1 666 217** (51) ***B25J 15/08***
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 667 088** (51) ***G08G 5/00***
(73) Oculus Info Inc., 2 Berkeley Street, Suite 600, Toronto, Ontario, M5A 4J5, CA

(11) **1 678 397** (51) ***E04G 21/28***
(73) Lasse Ramskov Holding ApS, Birkholmvej 27, 2720 Vanløse, DK

(11) **1 704 146** (51) ***C07D 453/02***
(73) Aryx Therapeutics, Inc., 6300 Dumbarton Circle, Fremont CA 94555, US

(11) **1 712 748** (51) ***F01L 13/00***
(73) Eaton S.r.l., Via Privata Maria Teresa 7, 20123 Milano (MI), IT

(11) **1 723 426** (51) ***G01N 33/569***
(73) Istituto Nazionale Per Le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani-Istituto Di Ricovero E Cura A Carattere Scientifico, Via Portuense 292, 00149 Roma, IT

(11) **1 730 248** (51) ***C09K 3/00***
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

(11) **1 730 264** (51) ***C12N 5/06***
(73) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Dirubhai Ambani Life Sciences Center Plot No. R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale, Navi, Mumbai 400 701 Maharashtra, IN

(11) **1 738 365** (51) ***G11B 27/00***
(73) Forbidden Technologies PLC, 27-37 St. George's Road, Wimbledon London SW19 4EU, GB

(11) **1 782 998** (51) ***B60N 3/10***
(73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US

(11) **1 786 810** (51) ***C07D 453/06***
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **1 798 010** (51) ***B26D 7/00***
(73) DKB Household Switzerland AG, Eggbühlstrasse 28, 8050 Zürich, CH

(11) **1 832 026** (51) ***H04J 14/00***
(73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 839 289** (51) ***G08G 1/0968***
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 848 403** (51) ***A61K 9/10***
(73) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(11) **1 848 439** (51) ***A61K 31/55***
(73) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN

(11) **1 855 011** (51) ***F04D 29/32***
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **1 892 219** (51) ***C01G 49/14***
(73) Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840 Pori, FI

(11) **1 912 759** (51) ***B23K 26/26***
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 916 769** (51) ***H03L 7/00***
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 924 039** (51) ***H04L 12/58***
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(11) **1 943 452** (51) ***F16N 25/02***
(73) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE

(11) **1 944 251** (51) ***B65G 1/04***
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(11) **1 953 546** (51) ***G01N 33/487***
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 979 489** (51) ***C12Q 1/68***
(73) University-Industry Cooperation Foundation Konkuk University, 1 Hwayang-dong, Seoul 143-701, KR

(11) **1 981 950** (51) ***C09K 11/06***
(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **1 989 963** (51) ***A47C 1/032***
(73) Sitag AG, Industriegebiet, 9466 Sennwald, CH

(11) **2 047 344** (51) ***G05B 19/4061***
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
(84) DE

(11) **2 058 150** (51) ***B60D 1/00***
(73) PICNAL France SAS, 2 rue de l'Égalité, 92748 Nanterre Cedex, FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(11) **0 538 759** (51) ***C08C 19/36***
(11) **0 843 706** (51) ***C09D 133/06***
(11) **1 115 797** (51) ***C09D 4/06***
(11) **1 183 313** (51) ***C09D 5/02***
(11) **1 226 218** (51) ***C09D 175/06***
(11) **1 240 259** (51) ***C09D 7/12***
(11) **1 311 575** (51) ***C08G 18/28***
(11) **1 315 778** (51) ***C09D 5/02***
(11) **1 373 422** (51) ***C09D 175/16***
(11) **1 401 969** (51) ***C09D 5/36***
(11) **1 406 980** (51) ***C09D 201/02***
(11) **1 417 040** (51) ***B05D 7/00***
(11) **1 417 271** (51) ***C09D 133/10***
(11) **1 423 449** (51) ***C08G 18/79***
(11) **1 448 730** (51) ***C09D 17/00***
(11) **1 468 052** (51) ***C09D 5/08***
(11) **1 474 247** (51) ***B05D 7/00***
(11) **1 501 899** (51) ***C09D 5/00***
(11) **1 525 272** (51) ***C09D 5/44***
(11) **1 527 145** (51) ***C09D 201/00***
(11) **1 567 604** (51) ***C09D 5/08***
(11) **1 590 385** (51) ***C08F 220/00***
(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(11) **1 651 436** (51) ***B32B 27/06***
(11) **1 723 195** (51) ***C08J 7/04***
(11) **1 799 783** (51) ***C09D 175/16***
(11) **1 802 716** (51) ***C09D 143/00***
(11) **1 861 449** (51) ***C08G 59/42***
(11) **1 861 463** (51) ***C08L 33/06***
(11) **1 885 536** (51) ***B29C 37/00***
(11) **1 926 771** (51) ***C08K 5/5333***
(11) **1 940 892** (51) ***C08F 220/06***

(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(11) **0 745 387** (51) ***A61K 39/39***
(11) **0 986 372** (51) ***C12N 15/88***
(11) **1 011 682** (51) ***A61K 31/565***
(11) **1 153 603** (51) ***A61K 31/135***

(11) **1 197 215** (51) ***A61K 31/7048***
(11) **1 255 449** (51) ***A23C 9/20***
(11) **1 259 257** (51) ***A61K 39/215***
(11) **1 284 622** (51) ***B29C 39/02***
(11) **1 309 327** (51) ***A61K 31/404***
(11) **1 343 525** (51) ***A61K 39/02***
(11) **1 360 169** (51) ***C07C 215/64***
(11) **1 455 585** (51) ***A23C 9/15***
(11) **1 483 255** (51) ***C07D 319/18***
(11) **1 499 620** (51) ***C07D 499/88***
(11) **1 549 158** (51) ***A23L 1/29***
(11) **1 553 940** (51) ***A61K 31/436***
(11) **1 572 961** (51) ***A01N 37/18***
(11) **1 648 861** (51) ***C07C 303/40***
(11) **1 692 117** (51) ***C07D 263/52***
(11) **1 709 003** (51) ***C07D 231/12***
(11) **1 718 605** (51) ***C07C 303/20***
(11) **1 756 087** (51) ***C07D 401/10***
(11) **1 797 104** (51) ***C07F 9/645***
(11) **1 863 464** (51) ***A61K 31/137***
(11) **1 874 278** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 877 059** (51) ***A61K 31/536***
(11) **1 896 034** (51) ***A61K 31/536***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 309 621** (51) ***C07K 14/47***
(72) LA THANGUE, Nicholas Barrie, University of Glasgow, Division of Biochemistry & Molecular Biology, Institute of Biomedical and Life Sciences, Davidson Building, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB
CHAN, Ho Man, University of Glasgow, Division of Biochemistry & Molecular Biology, Institute of Biomedical and Life Sciences, Davidson Building, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB

(11) **1 585 728** (51) ***C07D 209/42***
(72) SCHUDOK, Manfred, Eberlestrasse 28, 65817 Eppstein/Ts., DE
RUF, Sven, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
WEHNER, Volkmar, Lindenstrasse 1, 97657 Sandberg, DE
KIRSCH, Reinhard, Steintorwall 17, 38100 Braunschweig, DE
Lennig Petra, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 666 217** (51) ***B25J 15/08***
(72) HAYAKAWA, Masato, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 1-4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUKUSHIMA, Takafumi, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 1-4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KISHIMOTO, Kazuhiro, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 1-4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI, Kazuyuki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 1-4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **1 678 397** (51) ***E04G 21/28***
(72) Hansen, Søren, St. Valby Vej 201, 4000 Roskilde, DK
Ramskov, Lasse Fomsgaard, Birkholmvej 27, 2720 Vanløse, DK

(11) **1 888 551** (51) ***C07D 309/10***
(72) ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
SICK, Sandra, Erlenweg 3, 88454 Hochdorf, DE
SCHUEHLE, Martin, Sebastian Sailer Strasse 38, 88447 Oberhöfen, DE
MARTIN, Hans-Jürgen Boehringer Ingelheim CD Patents GmbH, Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 088 537** (51) ***A61F 13/53***
(60) 10156426.8

(11) **1 222 604** (51) ***G06K 1/12***
(60) 10156315.3

(11) **1 307 973** (51) ***H04B 3/46***
(60) 10002675.6

(11) **1 317 733** (51) ***G06K 19/07***
(60) 10156655.2

(11) **1 318 828** (51) ***A61K 38/03***
(60) 07007775.5 / 1 864 675
10002402.5

(11) **1 400 052** (51) ***H04L 7/033***
(60) 10156597.6

(11) **1 578 928** (51) ***C12N 9/64***
(60) 10156686.7

(11) **1 688 891** (51) ***G07D 7/00***
(60) 10002826.5

(11) **1 696 822** (51) ***A61F 2/00***
(60) 10156691.7

(11) **1 758 028** (51) ***G06F 13/12***
(60) 10156685.9

(11) **1 780 969** (51) ***H04L 27/26***
(60) 10156857.4

(11) **1 786 810** (51) ***C07D 453/06***
(60) 10002505.5

(11) **1 836 408** (51) ***F16D 55/00***
(60) 10002754.9

(11) **1 841 268** (51) ***H04W 72/10***
(60) 10002772.1
10002773.9

(11) **1 843 707** (51) ***A61B 17/04***
(60) 10156689.1
10156690.9

(11) **1 869 678** (51) ***G11B 33/02***
(60) 10002746.5

(11) **1 963 612** (51) ***E21B 19/16***
(60) 10156425.0

(11) **2 012 471** (51) ***H04L 12/54***
(60) 10156600.8

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 975 954** (51) ***G01N 24/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 026 950** (51) ***A01N 43/46***
(84) IE 26.10.2006 (84) LU 26.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 100 184** (51) ***H02K 9/06***
(84) CY 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 161 202** (51) ***A61F 2/04***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007

(11) **1 216 053** (51) ***A61K 39/145***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 237 930** (51) ***C07K 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 255 759** (51) ***C07D 498/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 272 204** (51) ***A61K 35/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 322 836** (51) ***E21B 43/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 338 713** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 28.09.2006 (84) CY 28.06.2006
ES 09.10.2006 GR 29.09.2006
HU 29.12.2006 IE 28.06.2006
MC 28.02.2007 PT 28.11.2006

SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 344 429** (51) ***H05B 33/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 372 708** (51) ***A61K 39/108***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 373 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007
DE 15.06.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 30.03.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
LU 30.03.2007 MC 31.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 386 617** (51) ***A61K 39/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 390 042** (51) ***A61K 31/567***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 409 094** (51) ***A63F 3/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 416 965** (51) ***A61K 39/395***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 490 077** (51) ***A61K 35/74***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
MC 28.02.2008 SI 21.11.2007

(11) **1 587 806** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008
DK 31.01.2009 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 621 198** (51) ***A61K 31/496***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 668 318** (51) ***G01B 21/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 761 529** (51) ***C07D 471/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 002 458** (51) ***C08J 9/42***
(45) 25.03.1981
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 22.12.1981
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 003 608** (51) ***B60R 1/06***
(45) 29.04.1981
(73) Metallwerk FRESE GmbH, Moltkestrasse 25, D-5653 Leichlingen, DE
01 05.12.1981
Hagus C. Luchtenberg GmbH & Co KG, Wiesenstrasse 8-10, D-5650 Solingen-Wald, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 012 032** (51) ***D04H 1/64***
(45) 01.06.1983
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
01 24.02.1984
Polysar Limited, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 29.02.1984
Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(11) **0 012 488** (51) ***C01F 11/46***
(45) 25.05.1983
(73) STAMICARBON B.V., Mijnweg 1, NL-6167 AC Geleen, NL
01 15.02.1984
Rigips GmbH, Rühler Strasse, D-37619 Bodenwerder, DE
(74) Rücker, Wolfgang, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, D-40435 Düsseldorf, DE
02 21.02.1984
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 015 334** (51) ***A61K 9/52***
(45) 19.05.1982
(73) J.B. TILLOTT LIMITED, 25 Harley Street, London W1N 2BR, GB
01 18.02.1983
Rödler GmbH, Mölsheimer Strasse 36, D-6521 Flörsheim bei Worms, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 19.02.1983
Dr. Madaus & Co., Postfach 91 05 55, D-5000 Köln 91, DE
(74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(11) **0 022 212** (51) ***C09D 3/387***
(45) 07.07.1982
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 04.10.1982
Hüls Aktiengesellschaft, Patentabteilung/PB 15, D-45764 Marl, DE
02 18.03.1983
Georg Schütz GmbH Erste Süddeutsche Ceresinfabrik, Kurmainzer Strasse 162-166, D-6370 Oberursel 5, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 028 980** (51) ***B21B 27/00***
(45) 14.12.1983
(73) UNION SIDERURGIQUE DU NORD ET DE L'EST DE LA FRANCE par abréviation "USINOR", La Défense 9, 4, place de la Pyramide, 92800 Puteaux, FR
01 04.09.1984
Société Anonyme des Fonderies J. Marichal, Ketin & Cie, Verte-Voie 39, B-4200 Liège, BE
(74) Dellicour, Paul, Office Dellicour Avenue Rogier 19/13, B-4000 Liège, BE
02 07.09.1984
Midland Rollmakers Limited, Weston Road, Cheshire CWI IDB, GB
(74) Leach, John N., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 10.09.1984
Eisenwerk Sulzau-Werfen R. & E. Weinberger GmbH, A-5451 Tenneck, AT
(74) Hasenrader, Hubert Karl, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
04 11.09.1984
Gontermann-Peipers GmbH, D-5900 Siegen, DE
(74) Spalthoff, Adolf, Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE
05 12.09.1984
Karl Buch Walzengiesserei, Auf den Hütten 7, D-57076 Siegen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 035 204** (51) ***A61L 2/04***
(45) 21.10.1987
(73) MILES INC., 1127 Myrtle Street, Elkhart Indiana 46514, US
01 16.07.1988

Naohito Oohashi, 32, Yagi, Izushi-cho, Izushi-gun Hyogo 668-02, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 038 292** (51) ***C08K 3/00***
(45) 05.11.1986
(73) CIBA-GEIGY AG, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
01 23.07.1987
Promat GmbH, Schleifenkamp 16, D-4030 Ratingen 1, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 038 899** (51) ***D06M 15/564***
(45) 23.05.1984
(73) NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION, NASA Headquarters, Washington, D.C. 20546, US
01 16.02.1985
Chemische Fabrik Kalk GmbH, Kalker Hauptstrasse 22 Postfach 91 01 57, D-5000 Köln 91, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 041 309** (51) ***C04B 11/02***
(45) 17.10.1984
(73) Norgips B.V., Oosterhorn 32-34, Delfzijl, NL
01 12.07.1985
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 041 350** (51) ***A61M 1/16***
(45) 12.03.1986
(73) JAPAN FOUNDATION FOR ARTIFICIAL ORGANS, 239 Barrington Ridge, Painesville Township Ohio 44077, US
01 10.12.1986
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 046 167** (51) ***A61K 37/18***
(45) 12.12.1984
(73) LEOPOLD PHARMA GESELLSCHAFT m.b.H., Hafnerstrasse 36, A-8055 Graz, AT
01 11.09.1985
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 047 641** (51) ***C12P 7/06***
(45) 25.04.1984
(73) GEORGE WESTON LIMITED, 22 St. Clair Avenue East, Toronto Ontario, CA
01 22.01.1985
Pfeifer & Langen, Linnicher Strasse 48, D-5000 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 047 731** (51) ***B21B 45/08***
(45) 14.11.1984
(73) VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft, Werksgelände, A-4010 Linz, AT
01 08.08.1985
Mannesmann Aktiengesellschaft, Mannesmannufer2 Postfach 5501, D-4000 Düsseldorf 1, DE
02 13.08.1985
Berns-Hydraulik GmbH, In den Auen 11, D-5064 Rösrath - Forsbach/Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 048 160** (51) ***G03C 5/48***
(45) 24.07.1985
(73) NAPP SYSTEMS (USA) INC., 360 South Pacific Avenue, San Marcos California 92069, US
01 22.03.1986
Hoechst Aktiengesellschaft Werk Kalle-Albert, Zentrale Patentabteilung KA, D-65174 Wiesbaden, DE
02 23.04.1986
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 052 271** (51) ***C01B 7/07***
(45) 02.05.1984
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 29.01.1985
The B.F. Goodrich Company, 500 South Main Street, Akron, Ohio, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 057 911** (51) ***B65D 8/20***
(45) 15.10.1986
(73) Schmalbach-Lubeca AG, Schmalbachstrasse 1, 38112 Braunschweig, DE
01 27.06.1987
Blechwarenfabriken Züchner GmbH & Co., Fritz-Züchner-Strasse 8, D-3370 Seesen 1, DE
(74) Kosel, Peter, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE
02 11.07.1987
May-Werke GmbH & Co. KG, D-5042 Erftstadt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 058 481** (51) ***A61K 38/02***
(45) 01.10.1986
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
02 23.06.1987
Takeda Chemical Industries, Ltd, 3-6; Doshomachi 2-chome; Chuo-ku;, Osaka, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, et al, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
03 24.06.1987
DEBIOPHARM S.A., 38, rue du Petit-Chêne, CH-1003 Lausanne, CH
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
04 23.06.1987
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
05 29.06.1987
Société de Conseils de Recherche et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blache, F-75016 Paris, FR
(74) Abitz, Walter, et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
06 30.06.1987
Akzo Pharma B.V., Weth. van Eschstraat 1 P. O. Box 20, NL-5340 BH OSS, NL
(74) Hermans, Frans G.M., Patent Department AKZO N.V. Pharma Division P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss, NL
07 01.07.1987
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim, DE
08 30.06.1987
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(74) Spott, Gottfried, Spott & Weinmiller Patentanwälte Fasanenstrasse 159, 82008 Unterhaching, DE
09 01.07.1987
ARES-SERONO N.V., 2, Chemin des Mines, CH-1202 Geneva, CH
(74) Kraus, Walter, et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
10 29.06.1987
ABBOTT LABORATORIES, 14th Street and Sheridan Road, North Chicago, Illinois 60064, US
(74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
11 30.06.1987
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
12 30.06.1987
Cetus Corporation, 1400 Fifty-Third Street, Emeryville, California 94608, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(11) **0 058 644** (51) ***B01J 27/10***
(45) 28.08.1985
(73) ENICHEM SYNTHESIS S.p.A., Via Ruggero Settimo 55, 90139 Palermo, IT
01 24.05.1986
The B.F. Goodrich Company, 500 South Main Street, Akron, Ohio, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 26.05.1986
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(11) **0 065 950** (51) ***C23C 22/13***
(45) 25.11.1987
(73) CHEMFIL CORPORATION, 1330 Piedmont, Troy Michigan 48084, US
01 17.08.1988
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 19.08.1988
Metallgesellschaft AG, Frankfurt/M, -ZA Recht und Patente- Reuterweg 14 Postfach 10 15 01, D-60271 Frankfurt am Main, DE
03 25.08.1988

Henkel Corporation, 300 Brookside Avenue, Ambler, PA 19002, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(11) **0 068 282** (51) ***C07C 29/62***
(45) 13.02.1985
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 08.11.1985
Chemische Fabrik Kalk GmbH, Kalker Hauptstrasse 22 Postfach 91 01 57, D-5000 Köln 91, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 069 596** (51) ***G03C 1/005***
(45) 26.11.1986
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
01 21.08.1987
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH Imaging system -Patentabteilung-, Dornhofstr. 10, D-63263 Neu-Isenburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 070 074** (51) ***C11D 1/83***
(45) 15.06.1988
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 301 East Sixth Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 03.03.1989
Hüls Aktiengesellschaft, Patentabteilung/PB 15, D-45764 Marl, DE
02 13.03.1989
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
03 14.03.1989
Henkel Corporation, 300 Brookside Avenue, Ambler, PA 19002, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 15.03.1989
Dr. Braxmeier, Johannes, Klosterstrasse 27, Döpshofen, DE
(74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **0 071 789** (51) ***G03C 1/72***
(45) 04.06.1986
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
01 26.02.1987
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 04.03.1987
Hoechst AG Werk Kalle-Albert, Patent- u. Lizenzabteilung KA, 65174 Wiesbaden, DE

(11) **0 073 444** (51) ***G03C 1/68***
(45) 05.03.1986
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 26.11.1986
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
02 03.12.1986
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 074 631** (51) ***C08B 11/12***
(45) 20.07.1988
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
01 11.03.1989
Wolff Walsrode AG, Postfach, D-29655 Walsrode, DE
(74) Zobel, Manfred, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE
02 04.04.1989
HOECHST Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung, Postfach 80 03 20, D-65903 Frankfurt, DE
03 19.04.1989
Aqualon GmbH, Paul-Thomas-Strasse 56, D-40599 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 074 936** (51) ***B65D 85/78***
(45) 30.04.1986
(73) Cartotecnica Seda di Salvatore D'Amato s.a. s., Via Rettifilo al Bravo 84, I-80022 Arzano Napoli, IT
01 28.05.1986
Sweetheart International B.V., Houtwal 3, NL-7141 AE Groenlo, NL
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 14.01.1987
Sandherr Packungen AG, CH-9444 Diepoldsau, CH
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Ringstrasse 7 Postfach 223, 8274 Tägerwillen, CH

(11) **0 082 481** (51) ***A61K 37/66***
(45) 13.03.1985
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
01 13.12.1985
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 12.12.1985
Takeda Chemical Industries, Ltd, 3-6; Doshomachi 2-chome; Chuo-ku;, Osaka, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 084 816** (51) ***C25D 3/44***
(45) 04.06.1986
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 24.02.1987
Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 087 094** (51) ***G01R 31/28***
(45) 18.12.1985
(73) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
01 06.09.1986
Pulsotronic Merten GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 150, D-51643 Gummersbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 092 710** (51) ***H03K 17/945***
(45) 23.07.1986
(73) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
01 10.08.1988
Pulsotronic Merten GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 150, D-51643 Gummersbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 16.04.1987
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **0 092 876** (51) ***C07H 15/04***
(45) 01.10.1986
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 301 East Sixth Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 24.06.1987
A.E. Staley Manufacturing Company, 2200 E. Eldorado Street, Decatur, Illinois 62525, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 30.06.1987
Hüls Aktiengesellschaft, Patentabteilung/PB 15, D-45764 Marl, DE
03 01.07.1987
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) Fues, Johann-Friedrich, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **0 096 908** (51) ***E01C 13/00***
(45) 17.07.1985
(73) Wengmann, Bernd, Niederwiesstrasse 17c, CH-5417 Untersiggenthal, CH
01 15.04.1986
Bundesverband Garten-, Land- schafts- und Sportplatzbau e.V., Haus der Landschaft Plittersdorfer Strasse 93, D-5300 Bonn 2 (Bad Godesberg), DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 100 304** (51) ***G01P 5/18***
(45) 27.08.1986
(73) Gedevelop Aktiebolag, Fack 530, S-260 50 Billesholm, SE
01 30.01.1987
Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 5000 Köln 90, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 101 227** (51) ***A24C 5/39***
(45) 29.10.1986
(73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, Hartcliffe, Bristol, BS99 7UJ, GB
01 05.06.1987
R.J. Reynolds Tobacco GmbH, Gülichplatz 3, D-5000 Köln 1, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 102 072** (51) ***C09C 1/50***
(45) 20.04.1988

(73) Degussa GmbH, Weissfrauenstrasse 9, 60311 Frankfurt, DE
01 11.01.1989
Cabot Corporation, 950 Winter St., P.O. Box 9073, Waltham , Ma.02254-9073, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 102 851** (51) ***B01L 3/14***
(45) 07.01.1988
(73) Walter Sarstedt Geräte und Verbrauchsmaterial für Medizin und Wissenschaft, D-51588 Nümbrecht, DE
01 26.04.1988
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 105 421** (51) ***G03F 7/02***
(45) 08.06.1988
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 08.03.1989
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 110 409** (51) ***B01J 20/32***
(45) 19.04.1989
(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu 530, JP
01 13.01.1990
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 111 360** (51) ***D06N 3/12***
(45) 27.05.1987
(73) Akzo N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
01 25.02.1988
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 119 933** (51) ***B01J 23/72***
(45) 04.03.1987
(73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
01 04.12.1987
The B.F. Goodrich Company, 500 South Main Street, Akron, Ohio, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 120 300** (51) ***A01N 59/12***
(45) 16.08.1989
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
01 10.05.1990
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 120 301** (51) ***A01N 59/12***
(45) 16.05.1990
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
01 14.02.1991
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 15.02.1991
West Design Chemical, Inc., 32 Broadway, Suite 1700, New York, NY 10004, US

(11) **0 123 423** (51) ***C11D 1/83***
(45) 27.12.1991
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 301 East Sixth Street, Cincinnati, Ohio 45201, US
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE
(73) Procter & Gamble Limited, Hedley House, Gosforth Newcastle upon Tyne NE99 1EE, GB
(84) GB
01 18.09.1992
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
(74) Ford, Michael Frederick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 23.09.1992
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 131 203** (51) ***C08L 27/16***
(45) 15.11.1989
(73) AUSIMONT S.r.l., Foro Buonaparte, 31, I-20100 Milano, IT
01 14.08.1990
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 132 043** (51) ***C07H 15/04***
(45) 23.12.1987
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 301 East Sixth Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.09.1988
Henkel Corporation, 300 Brookside Avenue, Ambler, PA 19002, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 133 265** (51) ***G03F 7/027***
(45) 09.12.1987
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
01 26.08.1988
Hoechst AG Werk Kalle-Albert, Patent- u. Lizenzabteilung KA, 65174 Wiesbaden, DE
02 09.09.1988
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH Imaging system -Patentabteilung-, Dornhofstr. 10, D-63263 Neu-Isenburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 138 146** (51) ***B32B 27/32***
(45) 10.08.1988
(73) AB Tetra Pak, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE
01 05.05.1989
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Hutzelmann, Gerhard, Duracher Strasse 22, D-87437 Kempten, DE
02 09.05.1989
International Paper Company, Long Meadow Road, Tuxedo, N.Y. 10987 USA, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 138 200** (51) ***G03C 1/10***
(45) 17.01.1990
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
01 29.09.1990
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH Imaging system -Patentabteilung-, Dornhofstr. 10, D-63263 Neu-Isenburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 139 802** (51) ***B01D 53/34***
(45) 27.05.1992
(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 6-2, 2-chome, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 25.02.1993
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 26.02.1993
Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Goetz, Rupert, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **0 146 620** (51) ***C08F 20/04***
(45) 30.12.1992
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 15.09.1993
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 30.09.1993
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Abitz, Walter, et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE

(11) **0 147 207** (51) ***A01N 59/00***
(45) 10.02.1988
(73) Albright & Wilson Limited, Albright & Wilson House Hagley Road West, Oldbury Warley West Midlands, B68 ONN, GB
01 08.11.1988
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 150 053** (51) ***A61K 31/195***
(45) 13.06.1990
(73) Oehmke, Martin, Dr., Wiesenweg 52, 91088 Bubenreuth, DE
01 07.03.1991
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 09.03.1991
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
03 12.03.1991
Fresenius AG, D-61343 Bad Homburg v.d. Höhe, DE
(74) Fuchs, et al, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(11) **0 150 396** (51) ***G01P 5/20***
(45) 24.02.1988
(73) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
01 09.06.1988
Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 5000 Köln 90, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 151 830** (51) ***C04B 28/06***
(45) 27.07.1988
(73) Industriele Maatschappij Veldhoen B.V., Almelosestraat 83, NL-8102 HC Raalte, NL
01 11.04.1989
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 151 884** (51) ***C11D 17/00***
(45) 18.04.1990
(73) Albright & Wilson Limited, Albright & Wilson House Hagley Road West, Oldbury Warley West Midlands, B68 ONN, GB
01 14.01.1991
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 155 800** (51) ***C06B 47/14***
(45) 01.02.1989
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
01 26.10.1989
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
02 27.10.1989
Nitro Nobel AB, Gyttorp, S-713 82 Nora, SE
03 28.10.1989
Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 02.11.1989
Westpreng GmbH Sprengstoffe + Sprengtechnik, Kalkwerkstrasse 75-77, D-57413 Finnentrop, DE
(74) Dickel, Klaus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(11) **0 158 683** (51) ***A61M 5/14***
(45) 05.10.1988
(73) Ferring Biotechnik GmbH, Wittland 11-13, D-2300 Kiel 1, DE
01 18.11.1988
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 14.04.1989
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 161 701** (51) ***H01M 4/42***
(45) 15.04.1987
(73) METALLURGIE HOBOKEN-OVERPELT Société anonyme dite:, A. Greinerstraat, 14, B-2710 Hoboken, BE
01 12.01.1988
Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-4100 Duisburg-Hamborn, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 162 411** (51) ***H01M 4/42***
(45) 21.12.1988
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 1-1, Muromachi 2-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
01 25.07.1989
Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-4100 Duisburg-Hamborn, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 166 094** (51) ***F26B 3/04***
(45) 09.11.1988
(73) BABCOCK-BSH AKTIENGESELLSCHAFT vormals Büttner-Schilde-Haas AG, Postfach 6, 47811 Krefeld, DE
01 01.08.1989
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 171 018** (51) ***C04B 28/14***
(45) 02.11.1988
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 15.06.1989
Rigips GmbH, Rühler Strasse, D-37619 Bodenwerder, DE
(74) Rücker, Wolfgang, Patentanwälte Dipl.-Chem. W. Rücker Dr.rer.nat. R. Minderop, Bergiusstrasse 2b, D-30655 Hannover, DE
02 27.07.1989
WACKER-CHEMIE GMBH, Hans-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
03 18.07.1989
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 172 880** (51) ***A61K 31/23***
(45) 25.03.1992
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
01 18.12.1992
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 189 643** (51) ***C08G 73/10***
(45) 30.12.1992
(73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
01 24.09.1993
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 190 459** (51) ***A61K 31/70***
(45) 14.03.1990
(73) Pharmacia GmbH, Hofmannstrasse 26, 91052 Erlangen, DE
01 11.12.1990
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 13.12.1990
Fresenius AG, D-61343 Bad Homburg v.d. Höhe, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(11) **0 193 279** (51) ***A61B 5/14***
(45) 29.01.1992
(73) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-4 Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka 530, JP
01 28.10.1992
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 194 440** (51) ***G03C 1/68***
(45) 04.05.1988
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
01 25.01.1989
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 203 730** (51) ***G02B 1/10***
(45) 23.06.1993
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
03 23.03.1994
TERUJI ARAI, 5009-4 Uchimaki, Kasukabe, Saitama 344, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 211 194** (51) ***C04B 28/14***
(45) 12.09.1990
(73) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50129 Bergheim, DE
01 07.06.1991

Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 211 362** (51) ***C04B 28/06***
(45) 29.08.1990
(73) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50129 Bergheim, DE
01 28.05.1991
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 211 431** (51) ***C08L 27/16***
(45) 27.05.1992
(73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
01 26.02.1993
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 211 719** (51) ***F16D 55/22***
(45) 23.05.1990
(73) BENDIX France, 126, rue de Stalingrad, F-93700 Drancy, FR
01 21.02.1991
Alfred Teves GmbH, Guerickestrasse 7 Postfach 90 01 20, D-60441 Frankfurt, DE
02 22.02.1991
Textar GmbH, Jägerstrasse 1-25, D-51375 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 221 777** (51) ***C11D 11/02***
(45) 11.09.1991
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
01 10.06.1992
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 225 631** (51) ***H01G 4/18***
(45) 04.12.1991
(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
01 03.09.1992
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 230 984** (51) ***C08L 79/08***
(45) 15.04.1992
(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu 530, JP
01 07.01.1993
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 233 100** (51) ***A61K 9/50***
(45) 07.08.1991
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
01 06.05.1992
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 235 655** (51) ***C07H 1/06***
(45) 23.09.1992
(73) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
01 08.06.1993
Pfeifer & Langen, Linnicher Strasse 48, D-5000 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 238 553** (51) ***A61K 31/16***
(45) 07.05.1997
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
01 04.02.1998
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 09.02.1998
SCIENTIFIC HOSPITAL SUPPLIES INTERNATIONAL LIMITED, 100 WAVERTREE BOULEVARD, WAVERTREE TECHNOLOGY PARK, LIVERPOOL L7 9PT, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
04 09.02.1998
N.V. Nutricia, Postbus 1, NL- 2700 MA Zoetermeer, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(11) **0 241 533** (51) ***A61K 35/12***
(45) 23.12.1992
(73) CLINTEC NUTRITION COMPANY, Three Parkway North, Suite 500, Deerfield, Illinois 60015-0760, US
01 21.09.1993
Fresenius AG, D-61343 Bad Homburg v.d. Höhe, DE
(74) Schulmeyer, Karl-Heinz, Kieler Strasse 59a, 25474 Hasloh, DE
02 21.09.1993
Pharmacia Aktiebolag, Patent Department, S-11287 Stockholm, SE
03 22.09.1993
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 242 394** (51) ***C01B 21/00***
(45) 27.01.1993
(73) FUEL TECH, INC., 61 Taylor Reed Place, Stamford, CT 06906, US
01 22.10.1993
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 244 380** (51) ***A61K 9/32***
(45) 07.01.1993
(73) Aktiebolaget Hässle, Kärragatan 5, S-431 83 Mölndal, SE
01 07.01.1993
TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, OSAKA 541, JP
(74) Laredo, Jack Joseph, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 13.09.1993
Dr. Klaus-Ingo Arnstadt, Schneeglöckchenstrasse 55, 80955 MüNCHEN, DE
(74) Fürniss, Peter, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
03 01.10.1993
Roussel Uclaf, 35, Bd des Invalides, F-75007 Paris, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, ROUSSEL UCLAF Département des Brevets 111, Route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex, FR
04 01.10.1993
Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Postfach 10 03 10, D-78403 Konstanz, DE
05 06.10.1993
AMERICAN CYANID COMPANY, Berdan Avenue, Township of Wayne, State of New Jersey, 06904, US
(74) Allam, Peter Clerk, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
06 05.10.1993
STEVEN MICHAEL RABIN, 7800 Fox Gate Court, Bethesda, Maryland 20817, US
(74) Taylor, Phillip Kenneth, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
07 07.10.1993
EISAI Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10, Bunkyo-ku, TOKYO 112, JP
(74) Hansen, Bernd, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
08 25.07.1995
Schwarz Pharma AG / ISIS Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10 / Galileistr. 6, 40789 Mohnheim / 08056 Zwickau, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 244 722** (51) ***C04B 11/02***
(45) 31.10.1990
(73) Jungbunzlauer Ladenburg GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Strasse 18, D-68526 Ladenburg, DE
01 26.07.1991
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 244 726** (51) ***C04B 11/26***
(45) 05.02.1992

(73) Jungbunzlauer Ladenburg GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Strasse 18, D-68526 Ladenburg, DE
01 28.10.1992
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 249 741** (51) ***D01H 13/26***
(45) 27.12.1990
(73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
02 25.09.1991
Firma Keisokki Kogyo Company Ltd., 11-18 Hohshin-chome, Osaka, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 253 139** (51) ***B01F 5/06***
(45) 27.05.1992
(73) Dorr-Oliver Deutschland GmbH, Postfach 10 04 64, D-41488 Grevenbroich, DE
01 26.02.1993
CAVITRON von Hagen & Funke GmbH, Alt Bossel 25, D-45549 Sprockhövel, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 258 017** (51) ***C12N 15/10***
(45) 04.06.1997
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
01 04.03.1998
New England Biolabs Inc., 32 Tozer Road, Beverly, Massachusetts 01915-5599, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB
02 04.03.1998
Bioline (UK) Ltd, 16 The Edge Business Centre, Humber Road, London NW2 6EW, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
03 04.03.1998
Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
04 03.03.1998
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 259 526** (51) ***C01B 33/34***
(45) 18.09.1991
(73) EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, P.O.Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
01 11.06.1992
Grace GmbH, In der Hollerhecke 1, D-67547 Worms, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 263 432** (51) ***C07C 69/96***
(45) 09.09.1992
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 12.05.1993
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 269 859** (51) ***C07D 487/04***
(45) 06.10.1993
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
01 02.07.1994
Otsuka Pharmaceuticals Co. Ltd., 9 Kandatsukasa-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 271 007** (51) ***C08G 61/08***
(45) 16.03.1994
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
01 16.12.1994
THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy Parkway, Akron, OHIO 44313, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 275 018** (51) ***C23C 14/32***
(45) 24.03.1993
(73) Grün, Reinar, Grünberger Strasse 3, D-57072 Siegen, DE
01 22.12.1993
Firma ELTRO GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 3, D-52499 Baesweiler, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 275 851** (51) ***D21H 17/02***
(45) 26.02.1992
(73) EKA NOBEL AB, S-445 01 Bohus, SE
01 24.11.1992
Chemische Fabrik Brühl Oppermann GmbH, Kölnstr. 235-237, D-50321 Brühl, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 278 100** (51) ***A61M 1/16***
(45) 15.07.1992
(73) Gambro AB, Post Box 10101, 220 10 Lund, SE
01 25.09.1992
TECHNO 2000 s.a.r.l., 122 rue de Paris, F-78470 Saint-Remy-lès-Chevreuse, FR
(74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, La Norville, 91290 Arpajon, FR
02 01.10.1992
Soludia, SA, Route de Revel, Fourquevaux, F-31450 Montgiscard, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet Morelle & Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Cedex, FR
03 10.03.1993
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Ill. 60015, U.S.A., US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
04 06.04.1993
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
05 13.04.1993
Althin Medical AB, ST. Grabrödersgatan 17 B, S- 222 22 Lund, SE
(74) Ström, Tore, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
06 13.04.1993
RENACARE LTD, Northdale House, North Circular Road, London NW10 7UH, GB
(74) Harrison, David Christopher, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
07 13.04.1993
Bieffe Medital S.p.A., Via Nuova Provinciale, I- 23034 Grosotto, IT
(74) Incollingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano, IT
08 13.04.1993
BELLCO S.p.A., Via Camurana 1, I- 41037 Mirandola (Modena), IT
(74) Plebani, Rinaldo, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
09 14.04.1993
Fresenius AG, D-61343 Bad Homburg v.d. Höhe, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
10 21.09.1994
Kahn, Wolfgang, Marienstrasse 14, D-33142 Büren, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(11) **0 278 241** (51) ***B01D 53/36***
(45) 08.07.1992
(73) DEUTSCHE BABCOCK ANLAGEN GMBH, Postfach 4, 46003 Oberhausen, DE
01 11.03.1993
L. & C. Steinmüller GmbH, D-51641 Gummersbach, DE
02 30.03.1993
Combusta GmbH, Schönbrunner Str. 43, A-1052 Wien, AT
03 31.03.1993
EVT Energie- und Verfahrenstechnik GmbH, Augsburger Strasse 712, D-70329 Stuttgart, DE
04 03.04.1993
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 282 129** (51) ***F16D 65/02***
(45) 08.05.1991
(73) FERODO LIMITED, 20 St. Mary's Parsonage, Manchester M3 2NL, GB
01 07.02.1992
Textar GmbH, Jägerstrasse 1-25, D-51375 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 08.02.1992
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE
03 07.02.1992
Alfred Teves GmbH, Guerickestrasse 7 Postfach 90 01 20, D-60441 Frankfurt, DE

(11) **0 286 268** (51) ***B01D 53/34***
(45) 10.03.1993
(73) ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH CORPORATION, 18 Mason, Irvine California 92714, US
01 11.11.1993
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE

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

(11) **0 290 061** (51) ***C08F 20/36***
(45) 15.07.1992
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 03.04.1993
Hoechst Celanese Corporation, R. L. Mitchell Technical Center 86 Morris Avenue, Summit, NJ07901, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 293 551** (51) ***B41N 7/04***
(45) 11.11.1992
(73) Fröhlich, Alfred, Wolkenweher Weg 26, D-23843 Bad Oldesloe, DE
01 22.07.1993
Felix Böttcher GmbH & Co., Stolberger Str. 351-353, D-50861 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 295 761** (51) ***A47D 13/06***
(45) 04.09.1991
(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS, INC., P.O. Box 100 Main Street, Elverson, PA 19520, US
01 01.06.1992
Herlag Holzwarenfabrik GmbH & Co., Grüner Weg 1, 3472 Beverungen 1, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE
02 12.01.1993
Quint B.V., Spoorwegstraat 27, NL-6905 DB Zevenaar, NL
(74) Hoijtink, Reinoud, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
03 03.05.1993
Monbébé S.r.l., Via Verdi 14, 24060 Telgatr (BG), IT
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 05.05.1993
CAM il mondo del bambino s.n.c., Via A. Noli Marenzi 10, 24060 Telgate (BG), IT
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 298 293** (51) ***A61K 35/60***
(45) 16.03.1994
(73) FRESENIUS AG, Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
01 10.12.1994
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 14.12.1994
Pharmacia GmbH, Hofmannstrasse 26, 91052 Erlangen, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **0 300 372** (51) ***C08J 5/18***
(45) 21.09.1994
(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
01 10.06.1995
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome, JP-Kita-ku, Osaka, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 19.06.1995
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(11) **0 301 750** (51) ***B21D 7/024***
(45) 30.09.1992
(73) TOOLS FOR BENDING, INC., 194 West Dakota Avenue, Denver Colorado 80223, US
01 30.06.1993
H. Schwarze Söhne, Gebr. Schwarze, Peter Wirtz KG, Olpener Strasse 460-474, D-5000 Köln 91, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 302 357** (51) ***A61J 1/00***
(45) 05.05.1993
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
01 02.02.1994
Karl H. Sengewald Gmbh & Co. KG, Kreisstr. 16, 33780 Halle/Westf., DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 03.02.1994
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 303 071** (51) ***C04B 28/14***
(45) 30.10.1991
(73) Rigips GmbH, Rühler Strasse, D-37619 Bodenwerder, DE
01 24.07.1992
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 28.07.1992
Hoechst Aktiengesellschaft Werk Kalle-Albert, Zentrale Patentabteilung KA, D-65174 Wiesbaden, DE

(11) **0 306 121** (51) ***C08F 8/38***
(45) 20.05.1992
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
01 17.02.1993
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 306 791** (51) ***C04B 28/16***
(45) 08.04.1992
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 22.12.1992
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 307 372** (51) ***H01C 3/12***
(45) 09.03.1994
(73) TELEMA S.P.A., 29020 Torre di Quarto (Piacenza), IT
01 29.11.1994
ABB Daimler-Benz Transportation (Deutschland) GmbH, Am Rathenaupark, 16761 Henningsdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 307 740** (51) ***B24B 3/60***
(45) 28.10.1992
(73) MIKRONA AG, Weingartenstrasse 8, CH-8957 Spreitenbach, CH
Römhild, Ludwig, Dr., Am Kugelfeld 3, D-83471 Berchtesgaden, DE
01 24.07.1993
Roswitha Quétin, Grauenbrunnenweg 18, D-69181 Leimen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 313 648** (51) ***C01B 21/00***
(45) 11.01.1995
(73) FUEL TECH, INC., 61 Taylor Reed Place, Stamford, CT 06906, US
01 06.10.1995
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 315 222** (51) ***A61M 35/00***
(45) 19.11.1992
(73) IMMUNO Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, A-1221 Wien, AT
01 17.08.1993
Octapharma AG, Schweizerhofstr. 1, CH-8750 Glarus, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 315 442** (51) ***C09C 1/50***
(45) 27.01.1993
(73) WITCO CORPORATION, 520 Madison Avenue, New York New York 10022, US
01 09.10.1993
Cabot Corporation, Billerica Technical Center, 157 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 23.10.1993
Degussa AG, Frankfurt - Zweigniederlassung Wolfgang- Zentrale Abteilung Patente, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau, DE

(11) **0 317 376** (51) ***C07K 1/22***
(45) 13.01.1993
(73) CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE, 19-21 rue Camille Guérin, 59012 Lille, FR
01 25.09.1993
Octapharma AG, Schweizerhofstr. 1, CH-8750 Glarus, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 13.10.1993
IMMUNO Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, A-1221 Wien, AT
(74) Kolb, Helga, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(11) **0 317 808** (51) ***A61M 5/14***
(45) 16.10.1991
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
01 14.05.1992
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 320 982** (51) ***C04B 11/30***
(45) 09.06.1993
(73) PCI Augsburg GmbH, Piccardstrasse 10, D-86159 Augsburg, DE
01 11.02.1994
Rigips GmbH, Rühler Strasse, D-37619 Bodenwerder, DE
(74) Rücker, Wolfgang, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, D-40435 Düsseldorf, DE
02 23.02.1994
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
03 05.03.1994
Ardex-Chemie GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, D-58453 Witten, DE
(74) Andrejewski, Walter, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Partner Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
04 08.03.1994
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf-Holthausen, DE
05 07.03.1994
Schönox Nobel GmbH, Am Bahnhof 11, 48720 Rosendahl-Darfeld, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE
06 08.03.1994
Uzin Georg Utz GmbH, Postfach 4080, 89030 ULM, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(11) **0 324 772** (51) ***C08F 8/20***
(45) 05.05.1993
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 01.02.1994
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 326 774** (51) ***F16D 66/02***
(45) 06.03.1991
(73) ALLIEDSIGNAL EUROPE SERVICES TECHNIQUES, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
01 03.12.1991
Textar GmbH, Jägerstrasse 1-25, D-51375 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 331 222** (51) ***A23P 1/02***
(45) 30.12.1992
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 07.09.1993
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 331 755** (51) ***A61K 9/107***
(45) 11.08.1993
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
01 15.04.1994
Hexal-Pharma GmbH & Co. KG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
02 04.05.1994
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
03 05.05.1994
Pharmacia Aktiebolag, Patent Department, S-11287 Stockholm, SE
04 10.05.1994
Schwarz Pharma AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE
(74) von Füner, Alexander, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(11) **0 333 836** (51) ***B01D 53/34***
(45) 24.05.1995
(73) FUEL TECH, INC., 61 Taylor Reed Place, Stamford, CT 06906, US
01 13.02.1996
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 339 487** (51) ***A62B 23/00***
(45) 09.08.1995
(73) von Blücher, Hasso, Columbusstrasse 58, D-40549 Düsseldorf, DE
de Ruiter, Ernest, Dr., Höhenstrasse 57a, 51381 Leverkusen, DE
01 29.03.1996
Drägerwerk AG, Moislinger Allee 53/55, 23542 Lübeck, DE
02 08.05.1996
HELSA-WERKE, Helmut Sandler GmbH & Co. KG, Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE
(74) Pöhlau, Claus, Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
03 08.05.1996
Hoechst Celanese Corporation, P.O.Box 32414, Charlotte, N.C. 28232-6085, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 09.05.1996
Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, D-51381 Leverkusen, DE
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(11) **0 342 272** (51) ***C04B 11/00***
(45) 17.04.1991
(73) ProMineral Gesellschaft zur Verwendung von Mineralstoffen mbH, Postfach 10 29 42, 45029 Essen, DE
SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50129 Bergheim, DE
01 24.12.1991
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 343 217** (51) ***A61K 35/14***
(45) 15.05.1996
(73) PharmaStem Therapeutics, Inc., 435 Devon Park Drive, 700 Building, Wayne, PA 19087-1990, US
01 03.02.1997
Stichting Eurocord Nederland Foundation, P. O. Box 9600, 2300 RC Leiden, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
02 13.02.1997
ThermoGenesis Corp., 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
(74) Bubb, Antony John Allen, Wilson Gunn Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
03 14.02.1997
Hiltrud Breyer (MdEP) Die Grünen im Europäischen Parlament, 97-113 rue Belliard, 1047 Bruxelles, BE
04 13.02.1997
Christoph Then et al, "Kein Patent auf Leben" Frohschammerstr. 14, 80807 München, DE
05 17.02.1997
ASTA Medica GmbH, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 343 275** (51) ***A61K 35/16***
(45) 03.02.1993
(73) CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE, 19-21 rue Camille Guérin, 59012 Lille, FR
01 15.10.1993
Octapharma AG, Schweizerhofstr. 1, CH-8750 Glarus, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 03.11.1993
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Kolb, Helga, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 347 655** (51) ***C04B 28/06***
(45) 11.08.1993
(73) ProMineral Gesellschaft zur Verwendung von Mineralstoffen mbH, Bamlerstrasse 61, 45141 Essen, DE
SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50129 Bergheim, DE
01 06.05.1994
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG, A, D-97346 IPHOFEN, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 10.05.1994
Schönox Nobel GmbH, Am Bahnhof 11, 48720 Rosendahl-Darfeld, DE
(74) Zumstein jun., Fritz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(11) **0 347 899** (51) ***A61K 35/54***
(45) 30.08.1995
(73) BIOMIN, akciová spolocnost', Potocná 1, 919 43 Cifer, CS
01 29.05.1996
aar Pharma, Adler-Apotheke Hans Ruepp, Alleestrasse, 11, 42853 Remscheid, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 348 458** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 09.04.1997
(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Room 203, Gilmore Hall, Iowa City, Iowa 52242, US
01 22.12.1997
Schwarz Pharma AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE
(74) Vossius, Volker, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
02 07.01.1998
Biognostik Ges. für biomolekulare Diagnostik mbH, Gerhard-Gerdes-Str. 19, 37079 Göttingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 350 523** (51) ***A23L 2/06***
(45) 25.03.1992
(73) Deutsche Granini GmbH & Co. KG., Kammerratsheide 31a, 33609 Bielefeld, DE
01 22.12.1992
Firma Döhler GmbH, Riedstr.7-9, D-64295 Darmstadt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 350 807** (51) ***B29C 44/00***
(45) 20.11.1996
(73) C.A. GREINER & SÖHNE GESELLSCHAFT M. B.H., Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
01 13.08.1997
HP-Chemie Pelzer Research and Development Ltd., Industrial Estate, Waterford, IE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 352 545** (51) ***C23C 14/06***
(45) 03.11.1993
(73) Leyendecker, Toni, Dr.-Ing., Jülicher Strasse 336, D-52070 Aachen, DE
01 30.07.1994
METAPLAS Oberflächenveredelungstechnik GmbH, Am Böttcherberg 30-38, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
02 03.08.1994
Firma Eifeler Werkzeuge GmbH, Duderstädter Strasse 14, D-40595 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
03 03.08.1994
Hauzer Holding BV, Groethofstraat 27, 5900 AE Venlo, NL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **0 353 267** (51) ***A61K 31/23***
(45) 13.10.1993
(73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
01 12.07.1994
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 357 598** (51) ***A01N 57/00***
(45) 09.03.1994
(73) MINNTECH CORPORATION, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
01 07.12.1994
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 07.12.1994
Solvay Interox Ltd., Baronet Works, Baronet Road, Warrington, Cheshire, WA4, 6HB, GB
(74) Eischen, Roland, et al, Solvay S.A. DCRT-IAM-PI-ID Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **0 359 593** (51) ***C07K 1/00***
(45) 26.04.1995
(73) CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE, 19-21 rue Camille Guérin, 59012 Lille, FR
01 08.12.1995
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 26.01.1996
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Alge, Daniel, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(11) **0 364 617** (51) ***B01D 53/86***
(45) 03.06.1992
(73) Balcke-Dürr AG, Homberger Strasse 2, D-40882 Ratingen, DE
VEBA KRAFTWERKE RUHR AKTIENGESELLSCHAFT, Bergmannsglückstrasse 41-43, 45896 Gelsenkirchen, DE
01 26.02.1993
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 364 661** (51) ***C08G 61/08***
(45) 13.07.1994
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894, US
01 13.04.1995
THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy Parkway, Akron, OHIO 44313, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 375 202** (51) ***B01J 27/138***
(45) 22.09.1993
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
01 26.05.1994
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 12.06.1994
THE GEON COMPANY, 6100 Oak Tree Boulevard, Cleveland, Ohio 44131, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 379 477** (51) ***C04B 16/06***
(45) 14.04.1993
(73) Optiroc Oy Ab, Pronssitie 1 (P.O. Box 49), 00440 Helsinki, FI
01 23.12.1993
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 13.01.1994
Schönox Nobel GmbH, Am Bahnhof 11, 48720 Rosendahl-Darfeld, DE
(74) Zumstein jun., Fritz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(11) **0 383 236** (51) ***B60H 3/06***
(45) 30.12.1992
(73) HELSA-WERKE Helmut Sandler GmbH & Co. KG, Postfach 60, 95479 Gefrees, DE
01 30.09.1993
Minnesota Mining & Manufacturing Company, 3M Center, Bldg. 220-12E-02, St. Paul, Minnesota 55144-1000, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 384 551** (51) ***D01G 15/04***
(45) 05.05.1993
(73) Spinnbau GmbH, Bernhardtring 2, D-28777 Bremen, DE
01 04.02.1994
Hergeth Hollingsworth GmbH, Halterner Strasse 70, 48234 Dülmen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 389 840** (51) ***A61M 1/16***
(45) 08.09.1993
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
01 02.06.1994
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 391 369** (51) ***A61K 9/107***
(45) 31.08.1994
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
01 27.05.1995
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 31.05.1995
Pharmacia & Upjohn AB, 112 87 Stockholm, SE

(11) **0 397 689** (51) ***A61K 47/00***
(45) 11.05.1994
(73) Borody, Thomas Julius, 144 Great North Road, Five Dock, NSW 2046, AU
01 10.02.1995

B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str. 1, D-34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 401 056** (51) ***A61K 31/195***
(45) 12.11.1997
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
01 07.08.1998
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 401 130** (51) ***A61M 1/14***
(45) 24.11.1993
(73) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR
01 12.04.1994
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str. 1, D-34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 24.08.1994
FRESENIUS AG, Gluckensteinweg 5, D-61350 Bad Homburg v.d.H., DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 402 724** (51) ***C08B 31/12***
(45) 14.02.1996
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
01 06.11.1996
Serum-Werk Bernburg AG, Hallesche Landstrasse 105b, D - 06406 Bernburg, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
02 13.11.1996
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str. 1, D-34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 402 972** (51) ***F23J 15/00***
(45) 23.02.1994
(73) METALLGESELLSCHAFT Aktiengesellschaft, Postfach 10 15 01, 60015 Frankfurt, DE
01 23.11.1994
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 403 401** (51) ***A61M 1/16***
(45) 16.03.1994
(73) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR
01 08.12.1994
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 406 162** (51) ***A61K 9/107***
(45) 08.09.1993
(73) Weder, Hans Georg, Prof. Dr., Säumerstrasse 68, CH-8800 Thalwil, CH
01 07.06.1994
Petra Koch, Bodenley 53, 79112 Freiburg/Opfingen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
02 08.06.1994
The Green Cross Corporation, 3-3 Imabashi 1-chome,Chuo-Ku, Osaka 541, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 407 028** (51) ***A61M 15/00***
(45) 14.09.1994
(73) FISONS plc, RPR House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4TA, GB
01 07.06.1995
GGU Gesellschaft für Gesundheits-und Umweltforschung mbH & Co. Vertriebs KG, In der Schildwacht 13, D- 65933 Frankfurt/M., DE
(74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
02 07.06.1995
HGB Pharma Service GMBH, Alfred-Nobel-Str. 37, D- 55124 Mainz, DE
(74) Roesner, Werner, Geierfeld 45, 65812 Bad Soden, DE
03 12.06.1995
Dr. August Wolff GmbH & Co., Sudbrackstr. 56, D- 33611 Bielefeld, DE
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
04 14.06.1995
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik, Dr.-Kurt-Steim-Strasse 35, 78713 Schramberg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
05 14.06.1995
Euroceltique SA, 122, bld. de la Pétrusse, Luxemburg, LU
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
06 14.06.1995
GAPLAST GmbH, Wurmannsauerstr. 22, D-82442 Altenau, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(11) **0 407 937** (51) ***C08F 214/22***
(45) 12.10.1994
(73) AUSIMONT S.p.A., 31, Foro Buonaparte, I-20100 Milano, IT
01 11.07.1995
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 408 924** (51) ***C08G 64/24***
(45) 31.01.1996
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 19.09.1996
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 411 883** (51) ***B41N 3/08***
(45) 01.06.1994
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
01 25.02.1995
Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 14, D-53501 Grafschaft-Gelsdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 415 459** (51) ***F16D 69/02***
(45) 13.04.1994
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 13.01.1995
Verband der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberger Strasse 30, D-51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 416 842** (51) ***A61L 15/44***
(45) 06.12.1995
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
01 29.02.1996
Berghof Labor- und Automationstechnik GmbH, Harretstr. 1, D-7412 Eningen, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
02 30.08.1996
Schwarz Pharma AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
03 02.09.1996
LTS Lohmann Therapie System GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
04 04.09.1996
Rotta Research Laboratorium S.p.A., Via Valosa di Sopra, 7, I-20052 Monza, IT
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(11) **0 424 698** (51) ***B01J 20/32***
(45) 27.12.1996
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
01 24.09.1997
Prof. Dr.Dr. Claus-Christian Heuck, Rue de Révériaz, F-01170 Echenevex, FR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 24.09.1997
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

(11) **0 424 988** (51) ***D04H 18/00***
(45) 23.11.1994
(73) AEROSPACE PREFORMS LIMITED, Units 6 & 7 Station Industrial Park Luddenden Foot, Halifax, West Yorkshire HX2 6AD, GB
01 22.08.1995
The BF Goodrich Company, 3925 Embassy Parkway, USA-Akron, Ohio 44313, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 22.08.1995

Dunlop Limited, Silvertown House, Vincent Square, London SW1P 2PL, GB
(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property Blythe Valley Innovation Centre Central Boulevard, Blythe Valley Park Solihull B90 8AJ, GB
03 22.08.1995
SOCIETE EUROPEENNE DE PROPULSION, 24 rue Salomon de Rothschild, F-92156 SURESNES Cédex, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(11) **0 429 626** (51) ***C07K 2/00***
(45) 24.04.1996
(73) ANTISOMA LIMITED, Rochman Landau Mappin House 4 Winsley Street, London W1N 7AR, GB
01 24.01.1997
DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 430 491** (51) ***A61L 15/16***
(45) 08.06.1994
(73) Beta Pharmaceuticals Co., Juncal 1305, 1201 Montevideo, UY
01 03.03.1995
Noven Pharmaceuticals, Inc., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 436 061** (51) ***A61K 33/14***
(45) 12.05.1993
(73) Roussel Morishita Co., Ltd., 3-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP
01 11.02.1994
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 437 488** (51) ***G01N 33/574***
(45) 14.01.1998
(73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
01 06.10.1998
TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, OSAKA 541, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 439 829** (51) ***C08G 63/64***
(45) 13.03.1996
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 25.09.1996
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 441 953** (51) ***A61K 51/00***
(45) 06.12.1995
(73) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
01 03.09.1996
The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 443 550** (51) ***F16D 69/02***
(45) 20.07.1994
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 08.04.1995
Verband der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberger Strasse 30, D-51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 445 113** (51) ***B01D 53/34***
(45) 13.01.1993
(73) L. & C. Steinmüller GmbH, 51641 Gummersbach, DE
STEAG AG, Bismarckstrasse 54, D-45128 Essen, DE
01 06.10.1993
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 446 849** (51) ***G05D 5/03***
(45) 13.12.1995
(73) Walter Dittel GmbH Luftfahrtgerätebau, Erpftinger Strasse 36, 86899 Landsberg, DE
01 10.09.1996
Promotec GmbH, Jülicher Str. 338, 52070 Aachen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 451 503** (51) ***C04B 28/14***
(45) 13.08.1997
(73) REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, 1880 Kapelle op den Bos, BE
01 09.05.1998
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 459 435** (51) ***G01D 5/244***
(45) 11.10.1995
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
01 06.07.1996
EL-MOS Elektronik in MOS Technologie GmbH, Emil-Figge-Strasse 81, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 468 435** (51) ***A61K 6/06***
(45) 16.10.1996
(73) DENTSPLY GmbH, Eisenbahnstrasse 180, P. O.Box 101074, D-63264 Dreieich, DE
01 16.07.1997
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 468 729** (51) ***C10M 105/38***
(45) 10.01.1996
(73) CASTROL LIMITED, Burmah House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
01 08.10.1996
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 09.10.1996
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(74) Geary, Stephen, Uniqema Intellectual Property Department P.O. Box 90 Wilton, Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB
03 10.10.1996
Henkel Corporation, 140 Germantown Pike, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 08.10.1996
RWE- DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie, Ueberseering 40, D-22297 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Gerhard D., Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(11) **0 474 043** (51) ***C01B 3/00***
(45) 18.08.1993
(73) Th. Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
01 17.05.1994
Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 475 528** (51) ***A61K 6/04***
(45) 24.08.1994
(73) Elephant Edelmetaal B.V., Atoomweg 12, NL-1627 LE Hoorn, NL
01 11.02.1995
Heraeus Kulzer GmbH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE
02 24.05.1995
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
03 24.05.1995
Ivoclar AG, Bendererstr. 2, FL-9494 Schaan, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 478 583** (51) ***C02F 1/32***
(45) 04.08.1993
(73) Wedeco Umwelttechnologie Wasser-Boden-Luft GmbH, Daimlerstrasse 5, D-32051 Herford, DE
01 04.05.1994
Ultra Systems GmbH UV-Oxidation, Wieblinger Strasse 100, D-69123 Heidelberg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 489 745** (51) ***A61B 3/032***
(45) 24.09.1997
(73) Mentor Ophthalmics, Inc., 3000 Longwater Drive, Norwell Massachusetts 02061-1610, US
01 24.06.1998

G. Rodenstock Instrumente GmbH, Otto-Hahn-Str. 11, 85521 Ottobrunn-Riemerling, DE
(74) Münich, Wilhelm, et al, Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
02 24.06.1998
MD Medizinelektronik GMBH, Gartenstrasse 133, 73430 Aalen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 497 784** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.04.1999
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
02 07.01.2000
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 505 763** (51) ***A01N 37/36***
(45) 06.11.1996
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
01 31.07.1997
SCHÜLKE & MAYR GmbH, Heidbergstr.100, 22846 Norderstedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
02 06.08.1997
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
03 06.08.1997
Henkel KGaA Patente (TTP), Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 510 875** (51) ***F16D 69/02***
(45) 03.01.1996
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
01 01.10.1996
Verband der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberger Strasse 30, D-51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 515 928** (51) ***C09C 3/10***
(45) 31.07.1996
(73) Merck Patent GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
01 25.04.1997
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
02 26.04.1997
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 518 779** (51) ***C09D 175/00***
(45) 01.05.1996
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
01 30.01.1997
Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, D-59552 Lippstadt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 521 804** (51) ***D21H 19/38***
(45) 03.12.1997
(73) LAFARGE PLATRES, 5 Avenue de l'Egalité, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
01 31.08.1998
BPB Industries Plc Langley Park House, Uxbridge Road, Slough, SL3 6DU, GB
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 03.09.1998
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 526 323** (51) ***F16D 69/02***
(45) 15.11.1995
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75848 Paris Cédex 17, FR
01 13.08.1996
Verband der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberger Strasse 30, D-51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 530 255** (51) ***B01D 53/34***
(45) 10.07.1996
(73) Nalco Fuel Tech GmbH, Im Teelbruch 126, D-45219 Essen, DE
01 09.04.1997
Noell-KRC Umwelttechnik GmbH, Alfred-Nobel-Str. 20, D-97080 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 534 905** (51) ***C23C 30/00***
(45) 17.04.1996
(73) VILAB AG, Stauffacherstrasse 130 A, CH-3014 Bern, CH
01 15.01.1997
Firma Eifeler Werkzeuge GmbH, Duderstädter Strasse 14, D-40595 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 15.01.1997
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
03 17.01.1997
Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
04 17.01.1997
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(74) Reitzle, Helmut, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
05 17.01.1997
Gottlieb Gühring KG, Herderstr. 50 - 54, 72458 Albstadt (Ebingen), DE
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
06 17.01.1997
Trattamenti Termici Ferioli & Gianotti S.p.A., Via Marco Polo 24, I-10100 Torino, IT
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(11) **0 537 178** (51) ***C12N 15/53***
(45) 31.08.1994
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 31.05.1995
Calgene LLC, 1920 Fifth St., Davis, CA 95616, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 538 714** (51) ***D06M 13/17***
(45) 12.03.1997
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 10.12.1997
Hansa Textilchemie GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 19-21, 28876 OYTEN, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 540 577** (51) ***A61B 10/00***
(45) 27.04.1994
(73) GERBER, Jan, Bartokhof 23, 2402 GC Alphen a/d Rijn, NL
01 25.01.1995
Epitest Ltd. Oy., Rannankoukku, SF- 04300 Tuusula, Finland, FI
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
02 26.01.1995
Innovall Pharma Vertriebs GmbH & Co. KG, Harffstrasse 43, D- 40591 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 546 001** (51) ***D04H 18/00***
(45) 02.05.1997
(73) AEROSPACE PREFORMS LIMITED, Units 6 & 7 Station Industrial Park Luddenden Foot, Halifax, West Yorkshire HX2 6AD, GB
01 30.01.1998
Dunlop Limited, Silvertown House, Vincent Square, London SW1P 2PL, GB
(74) Shaw, Laurence, HLBBshaw, 1 Hagley Road, Edgebaston, Birmingham B16 8TG, GB
02 30.01.1998
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, 2, Boulevard du Général Martial Valin, FR-75015 PARIS, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
03 31.01.1998
Goodrich Corporation, Four Coliseum Center, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 547 068** (51) ***A61M 5/158***
(45) 25.09.1996
(73) PREISS, Otto T., Svartdalsveien 29, 0393 Oslo 3, NO
Heimreid, Bent, Junoveien 19, N-3942 Skjelsvik, NO
01 06.05.1997
Wiegel, Heinz, Hr., Eisfeldstr. 10, 36211 Alheim, DE

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

(11) **0 549 493** (51) ***E04C 2/04***
(45) 09.10.1996
(73) LAFARGE PLATRES, 5 Avenue de l'Egalité, 84800 l'Isle-sur-Sorgue, FR
01 05.07.1997
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 09.07.1997
Rigips GmbH, Schanzenstr. 84, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **0 552 427** (51) ***B03B 9/06***
(45) 17.07.1996
(73) RÜTGERS PAGID AKTIENGESELLSCHAFT, Westuferstrasse 7, 45356 Essen, DE
01 17.04.1997
Textar GmbH, Jägerstrasse 1-25, D-51375 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 556 546** (51) ***A61K 7/32***
(45) 18.10.2000
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
01 05.07.2001
HENKEL KGaA, Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 568 102** (51) ***C08L 83/04***
(45) 27.08.1997
(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Limited, Mitsui Bldg. No. 6, 2-3-16, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
01 22.05.1998
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 568 575** (51) ***C12N 15/00***
(45) 12.01.2005
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
02 12.10.2005
ABBOTT GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 576 833** (51) ***C07F 9/141***
(45) 07.03.2001
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 04.12.2001
Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd, 6-9 Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 578 871** (51) ***C11D 3/12***
(45) 27.05.1998
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 27.01.1999
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 26.02.1999
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455 London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(11) **0 585 239** (51) ***A61K 7/42***
(45) 23.09.1998
(73) SUN SMART, INC., P.O. Box 1451, Wainscott, NY 11975, US
01 16.06.1999
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, THE MANAGER, INTELLECTUAL PROPERTY DEPT, ICI MATERIALS, P O Box 90, Wilton, Cleveland TS90 8JE, GB
(74) Humphries, Martyn, ICI Materials Intellectual Property Department P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB
02 21.06.1999
Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
03 21.06.1999
Elementis UK Limited, Birtley Chester-le-Street, CO. Durham, DH3 1QX, GB
(74) Stewart, Lucy Caroline, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
04 23.06.1999
Sakai Chemical Industry Co Ltd, 5-1, Ebisujimacho-cho, Sakai, Osaka 590, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
05 23.06.1999
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
06 23.06.1999
Kazumi Imamura, 1087-1, Ariake-machi Yanagawa-shi, Fukuoka-ken 832-0054, JP
(74) Tauchner, Paul, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **0 588 182** (51) ***G10K 11/16***
(45) 07.05.1997
(73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
01 06.02.1998
HP-Chemie Pelzer Research and Development Ltd., Industrial Estate, Waterford, IE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 591 852** (51) ***A61K 31/195***
(45) 08.12.1999
(73) Fresenius Kabi AB, Rapsgatan, 751 74 Uppsala, SE
01 07.09.2000
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 08.09.2000
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Ill. 60015, U.S.A., US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(11) **0 593 612** (51) ***H01M 2/16***
(45) 24.09.1997
(73) SCIMAT LIMITED, Techno Trading Estate Bramble Road, Swindon SN2 6EZ, GB
01 24.06.1998
Hollingsworth & Vose Company, 112 East Walpole Street, East Walpole, Massachusetts 02032, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 23.06.1998
JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Soto-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Bühling, Stefan, Tiedke-Bühling-Kinne & Partner GbR Bavariaring 4, 80336 München, DE

(11) **0 594 172** (51) ***F16D 69/02***
(45) 02.01.1997
(73) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Koami-cho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
Akebono Research and Development Centre Ltd., 5-4-71, Higashi, Hanyu-shi, Saitama-ken 348-0052, JP
01 01.10.1997
Verband der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberg Str. 30, 51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 597 817** (51) ***A61M 1/16***
(45) 09.07.2003
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
01 08.04.2004
B. Braun Medizintechnologie GmbH, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 08.04.2004
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **0 607 231** (51) ***A61K 31/20***
(45) 27.08.1997
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
01 27.05.1998
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 609 321** (51) ***A61K 9/00***
(45) 10.01.1996
(73) Pharmacia GmbH, Hofmannstrasse 26, 91052 Erlangen, DE
01 09.10.1996
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE

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

(11) **0 613 688** (51) ***A61K 33/14***
(45) 27.09.2000
(73) Schäl, Wilfried, Dr.-Ing., Tannenwaldweg 27, 61350 Bad Homburg, DE
01 16.06.2001
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 615 463** (51) ***A62C 35/58***
(45) 20.08.1997
(73) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Helsinki, FI
01 20.05.1998
FogTec Brandschutz GmbH, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE
(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 19.05.1998
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 615 902** (51) ***B64C 25/14***
(45) 11.12.1996
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
01 10.09.1997
THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy Parkway, Akron, OHIO 44313, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 617 079** (51) ***C08K 5/521***
(45) 24.02.1999
(73) Elastogran GmbH, Postfach 1140, D-49440 Lemförde, DE
01 22.11.1999
Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 620 005** (51) ***A61K 31/72***
(45) 01.12.1999
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
01 24.08.2000
Serum-Werk Bernburg AG, Hallesche Landstrasse 105b, D - 06406 Bernburg, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
02 25.08.2000
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 625 313** (51) ***A23L 1/305***
(45) 07.10.1998
(73) FRESENIUS AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
01 01.07.1999
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 627 216** (51) ***A61K 7/50***
(45) 06.08.2003
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE DK ES FR IT SE
01 03.05.2004
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 636 018** (51) ***A61J 1/00***
(45) 04.06.1997
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
01 03.03.1998
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 637 933** (51) ***A61K 51/10***
(45) 13.10.2004
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 13.07.2005
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **0 640 828** (51) ***G01N 21/64***
(45) 10.05.2000
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 09.02.2001
3-Dimensional Pharmaceuticals, Inc. Eagleview Corporate Center Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton PA 19341, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 12.02.2001
Bio-Rad Laboratories, Inc., P.O. Box 5340, Hercules, California 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 642 894** (51) ***B26D 3/28***
(45) 31.05.2000
(73) FOAMEX L.P., Rose Tree Corporate Center II 1400 N. Providence Road, Suite 2000, Media, PA 19063-2043, US
01 24.02.2001
Fecken-Kirfel GmbH & Co. Naschinenfabrik, Postfach 7 25, 52008 Aachen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 646 675** (51) ***E01D 6/00***
(45) 18.02.1998
(73) DENSO-Holding GmbH & Co., Felderstrasse 24, 51371 Leverkusen, DE
01 18.11.1998
Dortmunder Gu asphalt GmbH & Co. Mischwerke, Teinenkamp 43, 59494 Soest, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 647 469** (51) ***B01F 17/00***
(45) 06.05.2004
(73) RHODIA INC., CN 7500, Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
01 02.02.2005
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 647 792** (51) ***F16D 13/64***
(45) 20.08.1997
(73) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
01 19.05.1998
VALEO, 43, rue Bayen, F-75017 Paris, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle 2 Rue André Boulle B.P. 150, 94017 Créteil, FR
02 20.05.1998
Verband der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberger Strasse 30, D-51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 651 009** (51) ***C08L 21/00***
(45) 25.03.1998
(73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 22.12.1998
Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 657 266** (51) ***B29C 44/04***
(45) 20.10.1999
(73) C.A. GREINER & SÖHNE GESELLSCHAFT M. B.H., Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
01 30.06.2000
HP-Chemie Pelzer Research and Development Ltd., Industrial Estate, Waterford, IE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 20.07.2000
RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(11) **0 658 181** (51) ***C09D 5/14***
(45) 28.01.1998
(73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
01 23.10.1998
Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd, 6-9 Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 659 091** (51) ***A61M 1/16***
(45) 13.12.2000
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

01 12.09.2001
B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Karl-Braun-Strasse 1, Postfach 1 20, D-34209 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 662 171** (51) ***D21F 11/00***
(45) 11.08.1999
(73) CROWN VANTAGE LIMITED, Guardbridge, St. Andrews, Fife KY16 OUU, GB
01 04.05.2000
Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Fine Papers House, PO Box 88, Lime Tree Way, Chineham, Basingstoke, Hants. RG24 8BA, GB
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
02 09.05.2000
International Paper Company, Two Manhattanville Road, Purchase, New York 10577, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 662 946** (51) ***C07C 57/13***
(45) 11.03.1998
(73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
01 10.12.1998
Henkel Corporation, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 668 793** (51) ***B01D 61/32***
(45) 05.04.2000
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 03.01.2001
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 05.01.2001
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Postfach 39 29, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 672 422** (51) ***A61K 47/10***
(45) 17.11.1999
(73) IL-DONG PHARM. CO., LTD., 60, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130, KR
01 02.08.2000
Dolorgiet GmbH + Co. KG, Otto-von-Guericke-Strasse 1, 53754 St. Augustin/BONN, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 680 749** (51) ***A61K 7/48***
(45) 09.09.1998
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.05.1999
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim, DE
02 08.06.1999
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 681 116** (51) ***F16D 69/02***
(45) 27.10.1999
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
01 12.07.2000
Verband der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberg Str. 30, 51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 695 887** (51) ***F16D 69/02***
(45) 29.03.2000
(73) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center, 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
01 22.12.2000
Verbandes der Reibbelagindustrie e.V, Höhenberger Strasse 30, 51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 701 842** (51) ***A62C 37/08***
(45) 04.04.2001
(73) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
01 04.12.2001
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 21.12.2001
Systemtechnik Herzog GmbH, Neubrandslebener Weg 1, 39387 Oschersleben, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt und Rechtsanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(11) **0 704 561** (51) ***D01G 15/46***
(45) 15.04.1998
(73) THIBEAU, 191, rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
01 15.01.1999
Spinnbau GmbH, Bernhardtring 2, 28777 Bremen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 711 438** (51) ***G06K 7/06***
(45) 28.07.2004
(73) C&K Components SAS, 1, rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
01 28.04.2005
3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 714 464** (51) ***D04H 18/00***
(45) 25.02.1998
(73) AEROSPACE PREFORMS LIMITED, Units 6 & 7 Station Industrial Park Luddenden Foot, Halifax, West Yorkshire HX2 6AD, GB
01 23.11.1998
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, 2, Bld du Général Martial Valin, F-75724 PARIS CEDEX 15, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
02 24.11.1998
Goodrich Corporation, Four Coliseum Center, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
03 25.11.1998
Dunlop Limited, Silvertown House, Vincent Square, London SW1P 2PL, GB
(74) Shaw, Laurence, HLBBshaw, 1 Hagley Road, Edgebaston, Birmingham B16 8TG, GB

(11) **0 719 836** (51) ***C08L 101/00***
(45) 28.08.2002
(73) Dow Corning Limited, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB
01 27.05.2003
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 719 900** (51) ***E05D 5/14***
(45) 05.04.2000
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
01 04.01.2001
DANA Corporation, 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 722 379** (51) ***B26B 21/00***
(45) 09.01.2002
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 09.10.2002
Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 722 736** (51) ***A61K 38/08***
(45) 31.01.2001
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.10.2001
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
02 30.10.2001
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 735 193** (51) ***E01C 23/088***
(45) 01.12.1999
(73) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT
01 01.09.2000
Wirtgen GmbH, Hohner Str. 2, 53578 Windhagen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 736 115** (51) ***D04H 18/00***
(45) 05.08.1998
(73) MESSIER BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins - Le Haillan, 33187 Le Haillan Cedex, FR

01 03.05.1999
Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

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

(11) **0 747 186** (51) ***B28D 1/04***

(45) 22.08.2001

(73) Rigips GmbH, Rühler Strasse, D-37619 Bodenwerder, DE

01 07.05.2002
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach, 97343 Iphofen, DE

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

02 18.05.2002
Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim / Hamlar, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(11) **0 753 538** (51) ***C08L 23/04***

(45) 23.02.2000

(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

01 08.11.2000
Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US

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

(11) **0 756 654** (51) ***E01C 19/40***

(45) 29.12.1997

(73) Drion Constructie, BVBA, Weg naar Zwartberg 160, 3660 Opglabbeek, BE

01 28.09.1998
Wirtgen GmbH, Hohner Str. 2, 53578 Windhagen, DE

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

(11) **0 764 435** (51) ***A61K 7/00***

(45) 04.11.1998

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 03.08.1999
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf-Holthausen, DE

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

(11) **0 765 183** (51) ***B01D 15/08***

(45) 18.12.2002

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE

01 18.09.2003
BIA Separations D.O.O., Teslova 30, 61000 Ljubljana, SI

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

(11) **0 769 361** (51) ***B29C 47/64***

(45) 05.12.2001

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100, JP

01 02.09.2002
Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US

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

(11) **0 769 954** (51) ***A61K 35/14***

(45) 30.07.2003

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

01 29.04.2004
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

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

02 30.04.2004
COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House South Trinity Road, EDINBURGH EH5 3SE, GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

03 30.04.2004
ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041 Marburg, DE

(74) Lauppe, Hans Friedrich, et al, ZLB Behring GmbH Intellectual Property/Legal Dept. Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE

(11) **0 770 374** (51) ***A61K 7/09***

(45) 29.07.1998

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 23.04.1999
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim, DE

02 29.04.1999
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE

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

(11) **0 773 982** (51) ***C11D 1/62***

(45) 06.12.2000

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

01 30.08.2001
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

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

(11) **0 777 719** (51) ***C11D 11/00***

(45) 27.05.1998

(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE DE ES FR IT

01 26.02.1999
VRV S.p.A., Via Burago, 24, 20060 Omago (Mi), IT

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

(11) **0 777 800** (51) ***E04F 13/02***

(45) 17.10.2001

(73) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR

01 10.07.2002
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG, A, D-97346 IPHOFEN, DE

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

02 12.07.2002
BPB Industries Plc Langley Park House, Uxbridge Road, Slough, SL3 6DU, GB

(74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **0 787 498** (51) ***A61K 38/38***

(45) 23.06.2004

(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES

01 17.03.2005
NHS Blood and Transplant (Gwaed a Thrawsblaniadau'r GIG), Oak House Reeds Crescent, Watford WD24 4QN, GB

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

02 18.03.2005
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

03 22.03.2005
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES S.A., 3 Avenue des Tropiques ZA De Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

(74) Hirsch & Associés, et al, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

04 22.03.2005
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

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

05 23.03.2005
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(74) Pfeil, Hugo, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licences Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

06 22.03.2005
Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL

(74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **0 789 575** (51) ***C12N 15/12***

(45) 03.09.2008

(73) NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, State University of New York at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794-3366, US

01 02.06.2009
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

02 03.06.2009
Jönsson, Ilona Karin, Augustinusstrasse 11e, 50226 Frechen-Königsdorf, DE

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

(11) **0 793 439** (51) ***A47L 15/44***
(45) 26.01.2000
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 24.10.2000
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 25.10.2000
Chemische Fabrik Dr. Weigert (GmbH & Co.), Mühlenhagen 85, D-20539 Hamburg, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(11) **0 795 311** (51) ***A61K 6/02***
(45) 08.11.2000
(73) JENERIC/PENTRON Incorporated, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
01 08.08.2001
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 801 600** (51) ***B23K 11/25***
(45) 26.08.1998
(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
01 07.04.1999
Dr. Friedrich Eichhorn, Fichtlhang 2, 52074 Aachen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 801 672** (51) ***C11D 1/62***
(45) 04.10.2001
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
01 25.06.2002
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 28.06.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
03 04.07.2002
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **0 804 723** (51) ***G01N 21/64***
(45) 04.06.2003
(73) SOINI, Erkki, Krypingintie 20, 21610 Kirjala, FI
01 03.03.2004
Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 809 743** (51) ***E05B 49/00***
(45) 14.08.2002
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
01 14.05.2003
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH. & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 812 393** (51) ***F04D 5/00***
(45) 02.04.2003
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 23.12.2003
TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorfer Strasse 232, 41460 Neuss, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 816 051** (51) ***B29C 63/00***
(45) 20.02.2002
(73) PAUL KIEFEL GMBH, Industriestrasse 17-19, D-83395 Freilassing, DE
01 20.11.2002
FINDLAY Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 819 105** (51) ***C04B 35/83***
(45) 22.10.2003
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
01 21.07.2004
Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 821 631** (51) ***B23Q 3/157***
(45) 06.10.2004
(73) TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co, Siemensstrasse 1, 72581 Dettingen, DE
01 29.06.2005
Unova Germany GmbH, Hastener Strasse 22-26, 42855 Remscheid, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 821 744** (51) ***C23C 16/04***
(45) 04.08.1999
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
01 03.05.2000
Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 826 022** (51) ***C10M 103/06***
(45) 19.03.2003
(73) Chemetall Ges.m.b.H., Gailitz, 9601 Arnoldstein, AT
01 18.12.2003
Verband der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberger Strasse 30, D-51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 836 009** (51) ***F04D 27/00***
(45) 03.05.2000
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
01 24.01.2001
Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, D-35614 Asslar, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
02 31.01.2001
Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 848 294** (51) ***G03F 7/038***
(45) 19.09.2001
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
01 29.05.2002
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 851 127** (51) ***F04D 27/02***
(45) 05.02.2003
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
01 15.10.2003
Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 29.10.2003
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

(11) **0 854 726** (51) ***A61K 36/38***
(45) 16.12.1998
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
01 16.09.1999
Krewel Meuselbach GmbH, Postfach 1263, 53775 Eitorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 16.09.1999
Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-54, 56626 Andernach, DE
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
03 16.09.1999
Biocur Arzneimittel GmbH, Otto v. Guericke Allee 1, 39179 Barleben, DE
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
04 16.09.1999
Gehrlicher Pharmazeutische Extrakte GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Str. 5, 82547 Eurasburg/Obb., DE
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **0 857 876** (51) ***F04D 27/02***
(45) 19.03.2003

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
01 17.12.2003
Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 862 369** (51) ***A23D 9/00***
(45) 07.03.2001
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
01 06.12.2001
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str. 1, D-34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 07.12.2001
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Pfingstweide 53, 61169 Friedberg, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 863 329** (51) ***F16D 69/02***
(45) 09.10.2002
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
01 09.07.2003
Verbandes der Reibbelagindustrie e.V, Höhenberger Strasse 30, 51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 864 712** (51) ***E04F 15/20***
(45) 14.11.2001
(73) Per Akustik AG, Hertistrasse 29, 8304 Wallisellen, CH
01 08.08.2002
HP-Chemie Pelzer Research and Development Ltd., Industrial Estate, Waterford, IE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 866 093** (51) ***C08K 5/00***
(45) 05.12.2001
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 03.09.2002
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
02 05.09.2002
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 866 844** (51) ***C11D 7/08***
(45) 28.07.1999
(73) JohnsonDiversey Inc., 8310 16th Street P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 25.04.2000
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 869 304** (51) ***F16L 9/12***
(45) 05.06.2002
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 05.03.2003
Hewing GmbH, Waldstr. 3, 48607 Ochtrup, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 873 687** (51) ***A01N 37/16***
(45) 05.06.2002
(73) CHEMOXAL SA, 75 quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
01 31.01.2003
Ecolab GmbH & Co. OHG, Patentabtlg.,Geb. Z22/3.OG, Postfach 13 04 06, D- 40554 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 878 162** (51) ***A47L 9/00***
(45) 20.08.2003
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 17.05.2004
Royal Appliance International GmbH, Itterpark 9, 40724 Hilden, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 883 668** (51) ***C10M 173/02***
(45) 04.10.2001
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 12.06.2002
Ecolab GmbH & Co. OHG, Patentabtlg.,Geb. Z22/3.OG, Postfach 13 04 06, D- 40554 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 892 831** (51) ***C08L 23/16***
(45) 10.05.2000
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 12.02.2001
Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 900 134** (51) ***B26B 21/22***
(45) 22.09.2004
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 22.06.2005
Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145-0616, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 909 685** (51) ***B60R 25/04***
(45) 27.10.2004
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
01 27.07.2005
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH. & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 909 721** (51) ***B65D 71/00***
(45) 09.04.2003
(73) Tiozzo, Eugenio Gobetto, Via Don Minzoni, 1411, 30015 Chioggia (VE), IT
01 05.01.2004
ITW Illinois Tool Works, Inc., Corporate Offices, 8501 West Higgins Road, Chicago, Illinois 60631, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 09.01.2004
AKRO-FLEX S.A.S, DI GAREGNANI ANTONIO & C., Via Marconi, 20, 20080 Vermezzo (Mi), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(11) **0 917 628** (51) ***F16D 13/64***
(45) 23.04.2003
(73) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
01 20.01.2004
Verbandes der Reibbelagindustrie e.V, Höhenberger Strasse 30, 51103 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 918 967** (51) ***F16L 11/12***
(45) 16.02.2000
(73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
01 15.11.2000
The Gates Corporation, 900 South Broadway, Denver,Colorado 80209, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 928 347** (51) ***D04H 1/64***
(45) 22.05.2002
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 19.02.2003
Marmorit GmbH, Ellighofen 6, D-79283 Bollschweil, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 24.02.2003
Grünzweig + Hartmann AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str. 1, D-67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(11) **0 933 191** (51) ***B29C 70/10***
(45) 10.07.2002
(73) VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
01 26.02.2003
QUADRANT Natural Fiber Composites GmbH, Fabrikstrasse 12, 67466 Lambrecht, DE
02 08.04.2003
Johann Borgers GmbH & Co. KG., Stenerner Weg, D-46397 Bocholt, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
03 09.04.2003
FINDLAY Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

04 10.04.2003
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(74) Bergmann, Jürgen, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(11) **0 941 813** (51) ***B25F 5/00***
(45) 29.10.2003
(73) Ridge Tool Company, 400 Clark Street, Elyria OH 44035-6001, US
01 29.07.2004
Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 954 528** (51) ***C07K 14/17***
(45) 19.05.2004
(73) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
01 21.02.2005
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 961 808** (51) ***C08J 9/02***
(45) 25.09.2002
(73) Koninklijke DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 20.06.2003
Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 962 755** (51) ***G01M 3/20***
(45) 09.02.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 15.06.2005
Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 963 435** (51) ***C12N 15/00***
(45) 28.05.2008
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Alley Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 02.03.2009
Bio-Rad Laboratories Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 965 770** (51) ***F16D 69/02***
(45) 08.03.2006
(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
01 08.12.2006
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 970 682** (51) ***A61K 7/00***
(45) 11.04.2001
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.01.2002
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 975 810** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 17.12.2008
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8154 Glattpark (Opfikon), CH
01 17.09.2009
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 977 806** (51) ***C08L 23/00***
(45) 09.01.2002
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 08.10.2002
Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 978 555** (51) ***C10M 169/04***
(45) 20.10.2004
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
01 18.07.2005
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
02 19.07.2005
Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
03 19.07.2005
CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
04 20.07.2005
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 986 300** (51) ***A01N 33/04***
(45) 20.03.2002
(73) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
01 06.11.2002
Ecolab GmbH & Co. OHG, Patentabtlg.,Geb. Z22/3.OG, Postfach 13 04 06, D- 40554 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 986 410** (51) ***A61M 1/14***
(45) 29.03.2006
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
01 22.12.2006
B. Braun Medizintechnologie GmbH, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 988 063** (51) ***A61L 2/00***
(45) 28.08.2002
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 27.05.2003
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 989 320** (51) ***F16D 65/097***
(45) 07.06.2006
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
01 06.03.2007
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 002 233** (51) ***G01N 33/53***
(45) 27.04.2005
(73) PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
01 27.01.2006
Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 004 068** (51) ***G06F 1/00***
(45) 11.04.2007
(73) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
01 11.01.2008
FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR

(11) **1 009 252** (51) ***A45D 27/22***
(45) 18.08.2004
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 18.05.2005
Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145-0616, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 014 830** (51) ***A46D 1/00***
(45) 06.11.2002
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 31.07.2003
Solotex Inc., 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 022 457** (51) ***F02M 37/18***
(45) 02.01.2003

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 01.10.2003
TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorfer Strasse 232, 41460 Neuss, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 028 725** (51) ***A61K 31/404***
(45) 11.02.2004
(73) Löwenheim, Hubert, Dr., Charlottenstrasse 37/1, 72070 Tubingen, DE
Antz, Christof, Dr., Schwärzlocher Strasse 60, 72070 Tübingen, DE
Zenner, Hans Peter, Prof. Dr., Burgholzweg 149, 72070 Tübingen, DE
01 02.11.2004
Sanofi-Aventis, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
(74) Majidi, Assieh, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
02 09.11.2004
Otsuka Pharmaceuticals Co. Ltd., 9 Kandatsukasa-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 035 342** (51) ***F16D 23/14***
(45) 25.06.2003
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
01 18.03.2004
Masashi Shiotani, 206, Koyodai, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 25.03.2004
SKF FRANCE, 34, avenue des Trois Peuples, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(11) **1 036 973** (51) ***F16L 37/088***
(45) 23.10.2002
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
01 10.07.2003
Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 039 037** (51) ***E01C 23/088***
(45) 26.07.2006
(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US
01 26.04.2007
Wirtgen GmbH, Hohner Str. 2, 53578 Windhagen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 039 140** (51) ***F04D 29/18***
(45) 05.06.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 25.02.2003
TI Automotive Services GmbH, Specialty Products, Zweibrückenstrasse 109, 66538 Neunkirchen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 055 488** (51) ***B25B 27/10***
(45) 08.08.2007
(73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
01 08.05.2008
Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 08.05.2008
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(11) **1 073 781** (51) ***C25D 13/02***
(45) 08.06.2005
(73) Cerel (Ceramic Technologies) Ltd., Science Park Technion, P.O. Box 212, Nesher, 36601, IL
02 02.02.2006
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
03 07.03.2006
C. HAFNER GmbH & Co., Bleichstrasse 13-17, 75173 Pforzheim, DE
(74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
04 07.03.2006
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 075 285** (51) ***A61K 49/00***
(45) 12.03.2003
(73) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL
01 20.06.2003
Industria Terapeutica Splendore Alfa Intes, Via Fratelli Bandiera, 26, 80026 CASORIA NA, IT
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
02 15.10.2003
AL.CHI.MI.A. S.r.l., Viale Europa 12/a, 35020 Ponte S. Nicolò (PD), IT
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
03 11.12.2003
FLUORON GmbH, Biberkopfweg 1, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(11) **1 076 541** (51) ***A61F 13/15***
(45) 10.09.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.06.2004
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
02 11.06.2004
Joseph E. Chovanes, 5 Great Valley Parkway Suite 329, Malvern, PA 19355, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 080 208** (51) ***C12N 15/63***
(45) 30.03.2005
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 22.12.2005
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
02 22.12.2005
Pioneer Hi-Bred International, 7300 NW 62nd P.O. Box 1004, Johnston, Iowa 50131-1004, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
03 29.12.2005
Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 30.12.2005
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
05 30.12.2005
AVEBE U.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
06 30.12.2005
Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 084 147** (51) ***C07K 16/06***
(45) 29.09.2004
(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK
01 30.06.2005
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 088 045** (51) ***C10L 1/14***
(45) 16.10.2002
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036, US
INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(84) GB
01 15.07.2003
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 16.07.2003
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schweiger, Georg, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(11) **1 091 019** (51) ***C23C 16/44***
(45) 16.05.2007
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 12.02.2008
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 094 236** (51) ***F16D 69/04***
(45) 07.09.2005
(73) CWW-GERKO Akustik GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
01 02.06.2006
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 099 341** (51) ***H04N 5/445***
(45) 13.10.2004
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 12.07.2005
Fast LTA AG, Rüdesheimer Strasse 11, 80686 München, DE
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE
02 13.07.2005
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(11) **1 108 787** (51) ***C12N 15/34***
(45) 05.01.2005
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
01 05.10.2005
CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
02 05.10.2005
ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 109 574** (51) ***A61K 39/02***
(45) 16.04.2008
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 16.01.2009
Pfizer Vaccines LLC, 235 East 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(11) **1 126 012** (51) ***C11D 3/48***
(45) 15.12.2004
(73) Bode Chemie GmbH & Co. KG, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
01 01.09.2005
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 13.09.2005
ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 126 013** (51) ***C11D 3/48***
(45) 19.01.2005
(73) Bode Chemie GmbH & Co. KG, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
01 29.09.2005
ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 130 188** (51) ***E04F 13/02***
(45) 02.07.2003
(73) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
01 30.03.2004
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 01.04.2004
BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **1 131 110** (51) ***A61L 24/10***
(45) 29.03.2006
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 21.12.2006
Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Weitzmann Science Park , Bldg. 14 Nes-Ziona, P.O. Box 619, 76106 Rehovot, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 28.12.2006
Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, Deerfield, Illionois 60015, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 133 540** (51) ***C10M 173/02***
(45) 08.01.2003
(73) Bactria Industriehygiene-Service GmbH & Co. KG, Morschheimer Strasse 9, 67292 Kirchheimbolanden, DE
01 06.10.2003
ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 138 203** (51) ***A01N 35/02***
(45) 28.09.2005
(73) Bode Chemie GmbH & Co. KG, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
01 28.06.2006
ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 138 853** (51) ***E05B 49/00***
(45) 18.02.2004
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
01 09.09.2004
Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Str. 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE
02 18.11.2004
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH. & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 169 272** (51) ***C03B 23/023***
(45) 03.07.2002
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
01 02.04.2003
Toyobo Co. ltd., 2-8 Dojima-Hama 2-chome, Kita-ku Osaka 530-8230, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 169 391** (51) ***C08L 71/12***
(45) 10.01.2007
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 04.10.2007
Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama, 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, OSAKA 530-8205, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 171 502** (51) ***C08G 59/00***
(45) 13.06.2007
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
01 12.03.2008
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 180 015** (51) ***A61K 9/12***
(45) 21.12.2005
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
01 21.09.2006
CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 180 092** (51) ***C07C 69/15***
(45) 12.10.2005
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
01 07.07.2006
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 08.07.2006
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US

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

(11) **1 185 381** (51) ***B05D 5/06***
(45) 04.02.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 03.11.2004
Rimowa Kofferfabrik GmbH, Mathias-Brüggen-St.118, D-50829 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 205 246** (51) ***B01J 37/02***
(45) 09.05.2007
(73) Dairen Chemical Corporation, 7th Fl., 301 Songkiang Road, Taipei, TW
01 07.02.2008
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 205 463** (51) ***C07C 45/72***
(45) 04.08.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Industriepark Hoechst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 04.05.2005
Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 208 332** (51) ***F24D 3/14***
(45) 17.03.2004
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 15.12.2004
Uponor Innovation AB, Box 8003, S-51300 Fristad, SE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 217 269** (51) ***F16J 15/32***
(45) 19.01.2005
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 17.10.2005
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 219 760** (51) ***E04F 13/00***
(45) 14.07.2004
(73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
01 06.04.2005
Pelzer Acoustic Products GmbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 224 466** (51) ***G01N 33/574***
(45) 03.01.2007
(73) Ciphergen Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
Eastern Virginia Medical School, 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507, US
01 02.10.2007
mosaiques diagnostics GmbH, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 226 033** (51) ***B32B 27/12***
(45) 07.06.2006
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
01 03.03.2007
Isamu Iwasaki, 10-158 Kogamorinomiya -cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8495, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 06.03.2007
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
03 07.03.2007
ITG Automotive Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

(11) **1 226 188** (51) ***C08F 8/32***
(45) 01.12.2004
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.08.2005
Lubrizol Limited, PO Box 88, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 226 904** (51) ***B26B 21/22***
(45) 25.06.2003
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
01 25.03.2004
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 229 205** (51) ***E06B 3/02***
(45) 06.10.2004
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 05.07.2005
Glas Platz GmbH & Co. KG, Auf den Pühlen 5, 51674 Wiehl-Bomig, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 233 990** (51) ***C08F 8/32***
(45) 18.02.2004
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.11.2004
Lubrizol Limited, PO Box 88, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 234 115** (51) ***F04D 17/16***
(45) 29.03.2006
(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
01 21.12.2006
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Oerlikon Leybold Vacuum GmbH Bonner Str. 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 236 028** (51) ***G01M 3/22***
(45) 30.03.2005
(73) Accusense Systems Limited, Unit 3, Conder Quay, East Quay, Bridgwater, Somerset TA6 4DB, GB
01 03.09.2005
Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 243 233** (51) ***A61C 19/10***
(45) 29.11.2006
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
01 11.08.2007
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 246 839** (51) ***C07K 11/00***
(45) 16.06.2004
(73) Cyclacel Pharmaceuticals, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 130, Seatlle, WA 98104-2046, US
01 16.03.2005
Gloucester Pharmaceuticals, Inc, One Broadway, 9th Floor, Cambridge, Massachussetts 02142, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(11) **1 261 658** (51) ***C08G 63/183***
(45) 15.10.2003
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 13.07.2004
Solotex Corporation, Shin-Daibiru Bldg., 2-6 Dojimahama, 1-chome, Kita-ku, Osaka 530-8205, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 15.07.2004
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer- Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 264 970** (51) ***F01M 11/00***
(45) 27.04.2005
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
01 18.01.2006
ISE Intex GmbH, Bergstr. 29, 51597 Morsbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 267 081** (51) ***F04D 29/06***
(45) 22.11.2006
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
01 01.08.2007
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Oerlikon Leybold Vacuum GmbH Bonner Str. 498, 50968 Köln, DE

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

(11) **1 273 801** (51) ***F04C 27/00***
(45) 09.11.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 27.07.2006
Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 278 001** (51) ***F16L 13/14***
(45) 06.04.2005
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
01 15.12.2005
Uponor Innovation AB, Industrivagen, SE-51381 FRISTAD, SE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 284 140** (51) ***A61K 31/426***
(45) 23.04.2008
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
01 21.01.2009
Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, Massachussetts 02139-4242, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 22.01.2009
Gill Jennings & Every LLP, Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
03 22.01.2009
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
04 22.01.2009
Schering-Plough Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(11) **1 285 239** (51) ***G01F 23/284***
(45) 18.03.2009
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
01 18.12.2009
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

(11) **1 303 463** (51) ***C04B 26/02***
(45) 05.12.2007
(73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex, FR
01 05.09.2008
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 306 318** (51) ***B65D 83/10***
(45) 01.12.2004
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 01.09.2005
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 309 302** (51) ***A61F 13/64***
(45) 21.11.2007
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 20.08.2008
Attends Healthcare AB, Box 173, 57824 ANEBY, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
02 21.08.2008
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
03 21.08.2008
Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, BE-9830 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **1 315 898** (51) ***F02M 37/10***
(45) 09.06.2004
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 19.02.2005
TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorfer Strasse 232, 41460 Neuss, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 320 948** (51) ***H04B 7/185***
(45) 21.02.2007
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 20.11.2007
Airb F (FR)-Airb D(DE)-Airb E (ES)-Airb SAS (FR), 316, Route de Bayonne-New Filton House- Kreetslag 10-Avenida de John Lennon S/N- 1 Rond point Maurice Bellonte 31060 Toulouse (FR)-Filton,Bristol, BS99 7AR(GB)- 2119 Hamburg (DE)-28906 Getefa ES-31700 Blagnac, Fr, FR
(74) Habenicht, Wieland, Nymphenburger Strasse 79, D-80636 München, DE

(11) **1 325 101** (51) ***C11D 3/20***
(45) 07.07.2004
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 06.04.2005
ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 330 558** (51) ***C23C 18/32***
(45) 03.01.2007
(73) AHC-Oberflächentechnik GmbH, Boelckestrasse 25-57, 50171 Kerpen, DE
01 02.10.2007
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 02.10.2007
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
03 02.10.2007
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Talgraben 30, 73312 Geislingen/Steige, DE
(74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 330 787** (51) ***G06T 7/00***
(45) 22.09.2004
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
01 17.06.2005
Schneider,Dr.Peter c/o Fiedler,Ostermann & Schneider, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 334 288** (51) ***F16D 65/092***
(45) 18.10.2006
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 17.07.2007
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 334 789** (51) ***B23D 51/01***
(45) 03.09.2008
(73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
01 03.06.2009
Ferm Corporate B.V., P.O. Box 30159, 8003 CD Zwolle, NL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 337 238** (51) ***A61K 9/12***
(45) 14.03.2007
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
01 10.12.2007
CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 338 651** (51) ***C12N 15/09***
(45) 13.12.2006
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
01 12.09.2007
Biovitrum AB, S-112 76 Stockholm, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE

02 12.09.2007
Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 12.09.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
04 13.09.2007
Prosidion Ltd., Windrush Court Watlington Rd, Oxford Oxon OX4 6LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB

(11) **1 340 600** (51) ***B26B 21/40***
(45) 22.11.2006
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
01 22.08.2007
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 346 116** (51) ***E04F 13/00***
(45) 29.11.2006
(73) WPT GmbH Windmöller Polymer Technologie, Charles-Lindbergh-Ring 13 Industriegebiet Hohenloh, 32756 Detmold, DE
01 29.08.2007
Pelzer Acoustic Products GmbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 348 490** (51) ***B05D 5/08***
(45) 12.07.2006
(73) Bagetti, Rue de l'Ancienne Potence 11, 7522 Marquain (Tournai-Ouest), BE
01 12.04.2007
Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH, Peter-Jakob-Busch-Str. 8, 47906 Kempen, DE
(74) Stute, Ivo Peter, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftgesellschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE

(11) **1 350 373** (51) ***H04L 29/00***
(45) 03.01.2007
(73) KP TWELVE SRL, Via Porto di Cavergnago 69, 30170 Venezia-Mestre, IT
02 03.10.2007
Infocamere-Actalis S.p.A.-Cedarci S.p.A-Postcome, Piazza Sallustio 21-Via Taramelli 26- Via del Conventino,1-Viale Europa, 175, 00187 Roma-20124 Milano-43044 Collecchio- 00144 Roma Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(11) **1 354 203** (51) ***G01N 33/574***
(45) 16.05.2007
(73) Eastern Virginia Medical School, 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507, US
01 18.02.2008
mosaiques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 358 945** (51) ***B05C 5/02***
(45) 25.01.2006
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
01 24.10.2006
APRO Technologie GmbH, Winkelsweg 178-180, 40764 Langenfeld, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 372 904** (51) ***B23P 15/10***
(45) 25.05.2005
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
01 22.02.2006
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 393 549** (51) ***H04N 5/33***
(45) 16.08.2006
(73) Intellectual Ventures Holding 67 LLC, 7251 W. Lake Mead Blvd., Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
01 14.05.2007
Vertigo Systems GmbH, Engelbertstr. 30, 50674 Köln, DE
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
02 16.05.2007
Impressx GmbH, LTU-arena-Strasse 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 407 000** (51) ***C12N 1/04***
(45) 30.11.2005
(73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
01 30.08.2006
Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 408 034** (51) ***C07D 215/56***
(45) 08.08.2007
(73) Schulz & Schlimbach GbR, Wilhelmstrasse 28, 51379 Leverkusen, DE
01 08.05.2008
Otsuka Pharmaceuticals Co. Ltd., 9 Kandatsukasa-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 409 650** (51) ***C12N 5/08***
(45) 12.04.2006
(73) Fondazione Telethon, Via Guglielmo Saliceto 5a, 00161 Roma, IT
01 12.01.2007
Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 12.01.2007
Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Str 68, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 426 282** (51) ***B62M 3/00***
(45) 06.12.2006
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 12.01.2007
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 06.06.2007
F.S.A. S.r.l., Via del Lavoro, 56, 20040 Busnago (Milano), IT
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 429 795** (51) ***A61K 36/185***
(45) 13.06.2007
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
01 10.03.2008
Frutarom Schweiz AG, Rütiwisstrasse, 8820 Wädenswil, CH
(74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
02 10.03.2008
African Centre for Biosafety et al., 12 Clamart Road, Richmond 2092 Johannesburg, ZA
(74) Dolder, Fritz, et al, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH
03 11.03.2008
Alpinamed AG, Alte Landstrasse 11, 9306 Freidorf, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
04 13.03.2008
Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-54, 56626 Andernach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 435 870** (51) ***A61C 5/06***
(45) 31.12.2008
(73) Wieland Dental Ceramics GmbH, Industriestrasse 1-3, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
01 28.09.2009
Enamelite, LLC, 1800 Business Park Drive, Suite 406, Clarksville, TN 37040, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB
02 29.09.2009
PRISMAN GmbH, Industriestr. 17, 68519 Viernheim, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
03 30.09.2009
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 450 416** (51) ***H01L 33/00***
(45) 25.04.2007
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 23.01.2008
AGC Flat Glass Europe, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
02 25.01.2008
Herr Karl-Otto Platz Consulting e.K., Auf den Pühlen 5, 51674 Wiehl-Bomig, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 450 722** (51) ***A61C 8/00***
(45) 14.09.2005
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 11.04.2006
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
02 14.06.2006
Z-Systems Schweiz AG, Bittertenstrasse 15, 4702 Oensingen, CH
(74) Müller, Markus Andreas, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
03 13.06.2006
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 14.06.2006
Ziterion GmbH, Bahnhofstrasse 3, 97215 Uffenheim, DE
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 465 766** (51) ***B32B 3/14***
(45) 28.06.2006
(73) Mega Plast S.A., Industrial Area, 4th Ind. Square, Road I, Heraklion 71001, Kreta, GR
01 01.12.2006
ITW Illinois Tool Works, Inc., Corporate Offices, 8501 West Higgins Road, Chicago, Illinois 60631, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 470 211** (51) ***C11D 3/02***
(45) 27.08.2008
(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
01 27.05.2009
Jönsson, Ilona Karin, Augustinusstrasse 11e, 50226 Frechen-Königsdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 499 814** (51) ***F16D 65/092***
(45) 13.02.2008
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
01 12.11.2008
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 528 072** (51) ***C08G 18/18***
(45) 13.09.2006
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 12.06.2007
Huntsman International LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands TX 77380, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 534 169** (51) ***A61C 13/00***
(45) 08.03.2006
(73) Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, NL
01 06.12.2006
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
02 07.12.2006
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
03 08.12.2006
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 08.12.2006
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL 9494 Schaan, LI
(74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 562 743** (51) ***B32B 15/01***
(45) 02.04.2008
(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
01 20.12.2008
Entwicklungsgesellschaft für Akustik (Efa) mbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 577 559** (51) ***F04C 28/00***
(45) 07.03.2007
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
01 29.11.2007
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Oerlikon Leybold Vacuum GmbH Bonner Str. 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 586 425** (51) ***B26B 21/22***
(45) 04.03.2009
(73) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
01 02.12.2009
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 588 956** (51) ***B65D 51/16***
(45) 07.01.2009
(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
01 07.10.2009
Ecolab Inc., Mail Stop ESC-f7 655 Lone Oak Drive, Eagan MN 55121, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 589 926** (51) ***A61J 1/20***
(45) 01.10.2008
(73) Arcadophta, 11 rue Antoine Ricord, 31100 Toulouse, FR
01 25.06.2009
AL.CHI.MI.A. S.r.l., Viale Austria 14, 35020 Ponte S. Nicolò (Padova), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(11) **1 597 030** (51) ***B26B 21/40***
(45) 02.08.2006
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 02.05.2007
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 599 320** (51) ***B26B 19/38***
(45) 09.08.2006
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 08.05.2007
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 620 625** (51) ***E05C 17/28***
(45) 05.03.2008
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 28.11.2008
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **1 644 146** (51) ***B21D 53/64***
(45) 13.12.2006
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 13.09.2007
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 646 481** (51) ***B26B 21/22***
(45) 16.04.2008
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 21.05.2008
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 648 840** (51) ***C04B 22/14***
(45) 17.01.2007
(73) Tronox Pigments GmbH, Rheinuferstraße 7-9, 47829 Krefeld, DE
01 07.04.2007

KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 15.10.2007
Tioxide Europe, S.L., Polígono Industrial Nuevo Puerto Calle Gob. Angel Horcajadas s/n. (calle A s/n), 21810 Palos de la Frontera Huelva, ES
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 17.10.2007
KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
04 18.10.2007
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(11) **1 664 123** (51) ***C07K 17/00***
(45) 09.04.2008
(73) Kamada Ltd., Science Park, Kiryat Weizmann, 76327 Rehovot, IL
01 09.01.2009
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 669 017** (51) ***A47L 15/42***
(45) 20.05.2009
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
01 22.02.2010
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **1 669 363** (51) ***C07F 7/14***
(45) 20.09.2006
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 16.06.2007
EVONIK GOLDSCHMIDT GMBH, DG-IPM-PAT Bau 1042/15, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 687 014** (51) ***A61K 36/00***
(45) 02.05.2007
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391-1063, US
01 30.01.2008
Allrutan Bio-Produkte GmbH, Bockumer Str. 171, 40489 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 706 527** (51) ***D04H 13/00***
(45) 22.04.2009
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 22.01.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 708 217** (51) ***H01H 19/20***
(45) 16.04.2008
(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
01 14.01.2009
Delphi France SAS, Delphi - Legal staff 64 Avenue de la Plaine de France BP 65059 - Tremblay En France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters Legal Staff 64, Avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, F-95972 Roissy CDG, FR
02 15.01.2009
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 713 431** (51) ***A61J 1/10***
(45) 15.04.2009
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
01 15.01.2010
Fresenius Medical Care AG & Co. KG aA, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(11) **1 737 626** (51) ***B26B 19/40***
(45) 18.06.2008
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 18.03.2009
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 745 108** (51) ***C08L 95/00***
(45) 11.03.2009
(73) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
01 02.12.2009
DORTMUNDER GUSSASPHALT GMBH & CO., Mischwerke Teinenkamp 43, D-59494 Soest, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 10.12.2009
DEUTAG GmbH & Co. KG, Linzhausenstrasse 20a, 53545 Linz am Rhein, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
03 10.12.2009
CLS Construction Legal Sevices GmbH, Siegburgerstr. 241, D-50679 Köln, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, D-50672 Köln, DE
04 11.12.2009
PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
05 11.12.2009
Beratungsstelle für Gussasphaltanwendung e.V., Dottendorferstr. 86, D-53129 Bonn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(11) **1 763 520** (51) ***C07D 311/18***
(45) 17.12.2008
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
01 15.09.2009
Erklärung von Bern (Verein) / Mariam Mayet, c/o African Centre for Biosafety, Dienerstrasse 12 / Unit 3 Dimathabe Villas, 4A 4th Avenue 8004 Zürich / Mellville, South Africa, 2109, CH
(74) Dolder, Fritz, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH
02 17.09.2009
Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-54, 56626 Andernach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 831 435** (51) ***C25D 21/12***
(45) 05.11.2008
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
01 23.07.2009
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Talgraben 30, 73312 Geislingen/Steige, DE
(74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 03.08.2009
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 837 029** (51) ***A61K 36/185***
(45) 08.10.2008
(73) Pandalis, Georgios, Füchtenweg 3, 49219 Glandorf, DE
01 02.07.2009
Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2, 53783 Eitorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 07.07.2009
LR Health and Beauty Systems GmbH, Kruppstrasse 55, 59227 Ahlen, DE
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(11) **1 838 750** (51) ***C08G 59/56***
(45) 27.08.2008
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
01 12.05.2009
Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
(74) Escher, Thomas, et al, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 866 468** (51) ***D01G 9/20***
(45) 10.06.2009
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 04.02.2010
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE

(11) **1 899 121** (51) ***B26B 21/60***
(45) 31.12.2008
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 30.09.2009

Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 948 585** (51) ***C07C 67/05***
(45) 18.03.2009
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 18.12.2009
Celanese International Corporation, Clear Lake Technical center 9502 Bayport Boulevard, Pasadena TX 77507, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 963 157** (51) ***B61C 3/00***
(45) 10.06.2009
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 10.03.2010
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

III.

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

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **"IMPEXMETAL" S.A.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 177 638 A1

(71) **"Opytno-Konstruktorskoe Bjuro Im. A.s. Yakovleva"**
(51) ***B64C 13/00*** (11) 2 177 433 A1

(71) **3con Anlagebau GmbH**
(51) ***D06H 7/00*** (11) 2 177 662 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 2 175 751 A1
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 177 176 A1
(51) ***A61F 11/14*** (11) 1 919 410 B1
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 177 185 A2
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 175 918 A1
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 716 931 B1
(51) ***B24D 3/28*** (11) 2 176 031 A1
(51) ***B32B 3/26*** (11) 2 176 062 A1
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 800 864 B1
(51) ***C03B 19/10*** (11) 1 590 302 B1
(51) ***C04B 41/50*** (11) 2 176 194 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 176 368 A1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 644 457 B1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 176 369 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 176 407 A2
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 176 452 A1
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 176 458 A1
(51) ***G01N 21/89*** (11) 2 176 648 A1
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 176 692 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 176 834 A2
(51) ***H01M 4/48*** (11) 2 178 136 A2
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 547 171 B1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 1 576 688 B1

(71) **A P Nutripham Pte. Ltd.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 175 742 A1

(71) **A. Schulman, Inc.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 177 354 A1

(71) **A.H. Jansen Holding B.V.**
(51) ***A01K 45/00*** (11) 2 177 106 A1

(71) **A.T.P. S.p.A.**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 177 794 A1

(71) **AAR Corp.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 009 978 A3

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 175 841 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 176 411 A2

(71;73) **AB SKF**
(51) ***C04B 35/589*** (11) 1 331 211 B1
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 176 567 A1
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 177 793 A1
(51) ***F16N 7/30*** (11) 2 176 580 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***B66C 13/46*** (11) 2 102 089 B1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 178 010 A1
(51) ***H01H 71/40*** (11) 1 760 747 B1

(73) **ABB K.K.**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 1 093 858 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***H03K 17/689*** (11) 2 178 211 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 2 178 117 A1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 178 200 A1

(71) **ABB S.p.A.**
(51) ***H01H 71/74*** (11) 2 178 101 A1
(51) ***H02H 7/30*** (11) 2 176 934 A2

(73) **ABB Technology AG**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 831 902 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 177 172 A1
(51) ***C07D 205/04*** (11) 2 176 219 A1
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 177 530 A1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 176 669 A1

(71) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 175 805 A2

(71) **Aberystwyth University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 422 A1

(71) **ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 2 177 666 A1

(71) **Abouloukme, Issam**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 2 176 490 A1

(71) **Abraham, Venegas Franco**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 177 142 A2

(71) **ABRF Industries**
(51) ***B61D 3/18*** (11) 2 177 415 A1

(73) **Accell Fitness Division B.V.**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 952 848 B1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 178 041 A1

(71) **ACCENTURE Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 178 042 A1

(71) **Ace Antenna Corp.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 045 871 A3

(71) **ACEI AB**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 056 265 A3

(71) **ACER INCORPORATED**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 178 026 A1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 995 700 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 178 252 A1

(71) **Acergy France SA**
(51) ***F16L 1/16*** (11) 2 176 578 A2

(73) **Achilles Präsentationsprodukte GmbH**
(51) ***B42F 11/00*** (11) 1 741 565 B1

(73) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 735 470 B1

(71) **ACORN CAPITAL HOLDINGS LTD**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 176 936 A1

(71) **Acta S.p.A.**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 176 913 A2

(71) **Actimis Pharmaceuticals, Inc.,**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 176 240 A1

(73) **Acument GmbH & Co. OHG**
(51) ***B21D 13/04*** (11) 2 043 796 B1

(71) **AD Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 177 244 A1

(71) **ADAPTIVE AUDIO LIMITED**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 177 057 A1

(71) **ADC Telecommunications, INC.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 176 696 A1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C09B 23/00*** (11) 2 177 572 A1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 176 645 A1

(71) **Aderra INC.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 176 853 A1

(73) **Adiana, Inc.**
(51) ***A61F 6/22*** (11) 1 156 764 B1

(73) **Adisseo France S.A.S.**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 910 531 B1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 332 217 B1

(73) **ADMOTION, S.L.**
(51) ***B66B 3/00*** (11) 1 076 030 B1

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 5/38*** (11) 1 754 664 B1

(71) **Advanced Analogic Technologies, Inc.**
(51) ***G05F 1/00*** (11) 2 176 725 A1
(51) ***G05F 1/577*** (11) 2 176 726 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 176 886 A1
(51) ***H03K 4/06*** (11) 2 176 953 A1

(71;73) **Advanced Comfort Systems France - ACS France**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 262 350 B1
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 050 603 A3

(71) **Advanced Diamond Technologies, Inc.**
(51) ***C23C 16/27*** (11) 2 176 443 A2

(73) **Advanced Neuromodulation Systems, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 575 662 B1

(71) **Advanced Polymerik Pty Ltd**
(51) ***C08F 8/06*** (11) 2 176 303 A1

(71) **Advanced Technologies (Cambridge) Limited**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 176 417 A1

(73) **Aerosol-Service AG**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 013 114 B1

(71) **Aesculap AG**
(51) ***A61L 31/14*** (11) 2 042 203 A3

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 177 595 A1

(71) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 175 921 A1

(71) **Agamatrix, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 176 651 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 176 402 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G11B 19/00*** (11) 2 176 864 A1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 935 652 B1

(71) **Agfa Healthcare**
(51) ***G06T 5/20*** (11) 2 176 831 A1

(73) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***H01J 9/22*** (11) 1 203 394 B1

(73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 091 753 B1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 30/24*** (11) 0 685 738 B1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 763 064 A3

(71) **Agrocampus Ouest - Centre d'Angers**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 176 660 A2

(73) **Agroinnova, S.L.**
(51) ***A23B 7/152*** (11) 1 683 424 B1

(71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) ***A47C 1/14*** (11) 2 175 758 A1

(71) **A-Heat AlliedHeat Exchange Technology AG**
(51) ***F28D 5/02*** (11) 2 176 615 A1

(71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) ***F01L 1/053*** (11) 2 078 830 A3
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 177 726 A1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 750 037 A3

(71) **Aimsco Limited**
(51) ***A61K 39/42*** (11) 2 177 231 A2

(71) **Airbus Operations**
(51) ***G06F 11/22*** (11) 2 177 992 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 178 016 A2

(73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 069 102 B1

(73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) ***G05D 1/06*** (11) 1 984 798 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 11/30*** (11) 2 032 435 B1
(51) ***B64C 13/42*** (11) 1 922 248 B1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 176 126 A2

(71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) ***B29C 70/12*** (11) 2 176 057 A1
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 176 123 A1
(51) ***B64D 47/04*** (11) 2 176 127 A2

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 177 389 A1

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 862 354 B1

(71) **Aisin Kiko Co., Ltd**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 770 233 A3

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 176 080 A1
(51) ***B60N 2/08*** (11) 2 177 392 A2
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 177 695 A1
(51) ***H02K 41/02*** (11) 2 178 194 A2

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 1 661 740 B1
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 177 391 A1
(51) ***B60N 2/08*** (11) 2 177 393 A2
(51) ***B60N 2/12*** (11) 1 582 399 B1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 403 139 B1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 770 233 A3
(51) ***F01M 1/02*** (11) 1 703 093 B1
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 114 986 B1

(73) **AIXTRON AG**
(51) ***C30B 25/10*** (11) 1 831 437 B1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 177 199 A1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 856 243 B1

(73) **Akdis, Mustafa**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 051 751 B1

(71) **Aker MH AS**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 176 508 A2

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C08G 59/30*** (11) 2 176 313 A1

(73) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 924 620 B1
(51) ***C08G 18/24*** (11) 1 915 409 B1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C07C 229/24*** (11) 2 176 213 A1
(51) ***C07C 231/06*** (11) 2 176 215 A1

(71) **ALBA 2 M.P.M. S.r.l.**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 2 177 672 A2

(71) **Alba Diagnostics Limited**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 176 107 A1

(71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 176 251 A2

(73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) ***C11D 7/50*** (11) 1 812 543 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***C25D 11/18*** (11) 2 176 448 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 177 987 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 657 641 B1
(51) ***H01P 1/213*** (11) 2 178 153 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 178 203 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 178 219 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 914 902 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 007 049 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 008 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 178 265 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 178 269 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 641 223 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 178 286 A1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 783 996 B1
(51) ***H04Q 3/68*** (11) 2 094 022 B1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 023 116 A3

(71;73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 951 142 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 175 793 A1
(51) ***C07D 249/06*** (11) 2 176 242 A1
(51) ***C07D 249/06*** (11) 2 176 243 A1

(73) **Aldon B.V.**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 1 270 865 B1

(71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 176 058 A1

(71) **Alimentary Health Limited**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 176 299 A1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 177 607 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/17*** (11) 2 175 844 A1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 175 850 A1

(71) **AllTranz Inc.**
(51) ***C07C 47/277*** (11) 2 176 208 A1

(71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) ***C04B 28/34*** (11) 2 176 189 A1

(71) **ALMAR s.p.a.**
(51) ***E05B 9/08*** (11) 2 177 696 A1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 177 521 A1

(71) **Aloka Co., Ltd.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 177 932 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F28D 19/04*** (11) 1 987 307 B1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 177 963 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 735 890 B1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 177 254 A1

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 17/06*** (11) 2 177 416 A1

(73) **ALUAR Aluminio Argentino S.A.I.C.**
(51) ***F27D 3/14*** (11) 1 752 726 B1

(73) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 258 299 B1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 11/00*** (11) 1 821 012 A3

(73) **America Online, Inc.**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 678 930 B1

(73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16H 48/30*** (11) 1 994 305 B1
(51) ***F16H 48/30*** (11) 2 002 155 B1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 176 937 A2

(71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 177 537 A2

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07D 277/46*** (11) 2 176 247 A2

(71) **AMI Industries, Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 975 063 A3

(71) **AMMM Patent Holdings, LLC.**
(51) ***B67D 5/00*** (11) 2 176 158 A1

(71) **Amoraga Rodriguez, Jose Antonio**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 177 813 A1

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 175 783 A2

(71) **Analyse Testing And Research Center Of Henan Province**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 177 527 A1

(71) **Andreas Maier GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 177 309 A1

(71) **AndroScience Corporation**
(51) ***A01N 47/06*** (11) 2 175 726 A1

(73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 056 744 B1

(71) **Anglia Ruskin University**
(51) ***G10H 1/44*** (11) 2 176 855 A1

(71) **Ani, Fares**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 176 843 A1

(71) **Ani, Nasser**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 176 843 A1

(71) **Ansaldo Nucleare S.p.A.**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 176 521 A1

(71) **Apogenix GmbH**
(51) ***C07K 14/525*** (11) 2 176 288 A2

(71;73) **APPLE INC.**
(51) ***B22D 19/04*** (11) 2 176 017 A1
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 176 049 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 975 784 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 793 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 178 004 A1

(71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***B24C 3/32*** (11) 1 785 230 B1
(51) ***B65H 23/18*** (11) 1 964 799 B1
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 177 644 A1
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 175 046 A3
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 176 444 A1

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 176 441 A2

(71) **Aqix LTD**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 175 718 A1

(71) **Aquamarijn Holding BV**
(51) ***B05B 1/02*** (11) 2 177 272 A1

(71) **Aquatic Safety Concepts Llc**
(51) ***G08B 29/00*** (11) 2 176 845 A2

(71) **Arakawa Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 178 140 A1

(71) **Arbor Vita Corporation**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 175 873 A2

(71) **Arc Linea Arredamenti S.p.A.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 855 059 A3

(73) **ARCA MEDICA GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 872 731 B1

(73) **ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys**
(51) ***H01F 1/147*** (11) 1 281 182 B1

(71) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 175 885 A1

(73) **Areva NC**
(51) ***G21F 5/005*** (11) 1 590 813 B1

(71) **Areva NP**
(51) ***G21C 3/06*** (11) 2 178 091 A1
(51) ***G21C 17/10*** (11) 2 176 866 A2

(71) **Areva NP GmbH**
(51) ***G21C 19/307*** (11) 2 109 114 A3

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G01M 3/22*** (11) 1 812 777 B1
(51) ***G21C 3/322*** (11) 1 625 594 B1

(71) **AREVA T&D AG**
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 178 099 A1

(73) **AREVA T&D SA**
(51) ***G02B 6/48*** (11) 1 932 042 B1

(71) **AREVA T&D SAS**
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 178 100 A1
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 178 176 A1

(71) **Areva T&D, Inc.**
(51) ***G05B 11/01*** (11) 2 176 716 A1
(51) ***G05B 11/01*** (11) 2 176 717 A1
(51) ***G05D 15/00*** (11) 2 176 722 A1

(73) **ARIAD Pharmaceuticals, Inc**
(51) ***C07D 211/60*** (11) 0 888 303 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 514 931 B1

(71) **ARISAWA MFG. CO., LTD.**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 927 464 A3

(71) **Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 056 264 A3

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 176 371 A2
(51) ***D21F 11/08*** (11) 2 176 462 A2

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 176 302 A2

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***C11D 1/12*** (11) 2 176 391 A1

(71) **Armabessaire, Jean**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 177 635 A1

(71) **Armendariz Borunda, Juan Socorro**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 2 177 220 A1

(73) **ARMI Products Corporation**
(51) ***G11B 7/243*** (11) 1 938 321 B1

(71) **Arol S.p.A.**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 2 177 472 A1

(71) **Aroma Technologies**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 175 870 A1

(71) **Array Biopharma**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 177 523 A1

(73) **Arrow Coated Products Limited**
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 436 376 B1

(71) **Art-Test di Luciano Marras & C. SAS**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 176 646 A1

(71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***E05D 15/46*** (11) 2 176 484 A1

(73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 1 905 631 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 175 766 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 175 767 A1
(51) ***H04N 5/52*** (11) 2 177 022 A2

(71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 178 343 A1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***C03B 27/044*** (11) 1 114 800 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 177 278 A1
(51) ***C03C 23/00*** (11) 2 177 487 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 2 177 267 A1

(73) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 1 749 921 B1

(71) **Asama Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 177 229 A2

(71) **ASD Lighting PLC**
(51) ***F21V 21/03*** (11) 2 065 636 A3

(71) **ASM Technology Singapore Pte Ltd.**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 177 337 A1

(73) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 628 163 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 177 091 A1

(73) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 628 163 B1

(71) **ASSA AB**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 178 021 A1

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***C07C 41/01*** (11) 2 177 496 A1

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/453*** (11) 1 421 939 B1
(51) ***C07C 279/22*** (11) 2 177 505 A1

(73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) ***B32B 5/24*** (11) 1 697 120 B1

(71) **Astra Tech Aktiebolag**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 177 238 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 761 494 B1
(51) ***C07D 237/32*** (11) 2 176 237 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 176 238 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 176 256 A2
(51) ***C07D 471/14*** (11) 2 176 263 A2

(71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) ***C07D 239/22*** (11) 2 088 142 A3

(71) **Astrium Limited**
(51) ***H01Q 1/28*** (11) 2 176 923 A1

(73) **Atlantic Climatisation et Ventilation**
(51) ***F28D 7/14*** (11) 1 965 164 B1

(73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 917 093 B1

(73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 599 318 B1

(71) **ATM MADENCILIK LIMAN ISLETMECILIGI KOZMETIK TURIZM VE PRODUKSIYON YAPIMCILIK SAN. VE TIC. LTD. STI**
(51) ***F02M 27/04*** (11) 2 176 537 A1

(73) **ATOP S.p.A.**
(51) ***H02K 15/095*** (11) 1 376 829 B1

(71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 18/36*** (11) 2 177 646 A1
(51) ***C25D 3/60*** (11) 2 103 717 B1
(51) ***C25D 17/00*** (11) 2 176 450 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 177 946 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 178 293 A2

(71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 176 260 A1

(71) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
(51) ***G04B 45/00*** (11) 2 177 959 A1

(71) **AUDI AG**
(51) ***B60G 17/02*** (11) 1 953 013 A3
(51) ***F01M 11/04*** (11) 1 596 043 A3

(73) **Auer Lighting GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 662 197 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 45/06*** (11) 1 801 328 A3

(71) **August Brötje GmbH**
(51) ***F24D 12/02*** (11) 2 177 838 A2

(71) **Aura Schwimmbadüberdachungen GmbH**
(51) ***E04H 3/16*** (11) 2 177 692 A2

(71) **Aurelium Biopharma Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 177 910 A1

(73) **Ausco Products, Inc.**
(51) ***F16D 55/228*** (11) 1 998 066 B1

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 176 943 A1

(73) **Austrian Research Centers GmbH-ARC**
(51) ***A63B 69/32*** (11) 2 086 650 B1

(71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H01R 13/655*** (11) 2 178 177 A1

(71) **Autostrade per L'Italia S.p.A.**
(51) ***E04H 12/18*** (11) 2 071 102 A3

(73) **Avantium International B.V.**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 309 851 B1

(73) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 737 189 B1

(71) **Avaya, Inc.**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 037 718 A3
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 081 412 A3

(73) **AVF Group Limited**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 1 754 928 B1

(71) **Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC**
(51) ***H01Q 1/26*** (11) 2 176 922 A2

(71) **Avistar, Inc.**
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 176 628 A1

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 088 408 B1

(73) **Avon Protection Systems, Inc.**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 1 877 144 B1

(71) **AWARE, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 178 254 A1

(71) **Axiom Process Limited**
(51) ***B07B 1/28*** (11) 2 176 004 A2

(71) **B. Teupen Maschinenbau GmbH**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 177 671 A1

(71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) ***F25D 17/08*** (11) 2 176 606 A1

(73) **Bacchus Technologies Limited**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 1 487 710 B1

(73) **Bader, Augustinus**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 857 539 B1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G06E 1/04*** (11) 2 176 727 A1

(71) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 177 756 A2

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/22*** (11) 2 176 498 A2
(51) ***E21B 10/56*** (11) 2 176 499 A2

(71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) ***F16L 55/134*** (11) 2 177 810 A1
(51) ***F28D 19/04*** (11) 2 177 855 A1

(71) **Balfour Beatty PLC**
(51) ***F16K 41/00*** (11) 2 177 802 A1

(73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B65D 17/52*** (11) 1 966 054 B1

(73) **Ballado Investments Inc.**
(51) ***H02P 6/16*** (11) 1 588 480 B1

(71) **Ballard, Claudio R.**
(51) ***H01B 9/00*** (11) 2 176 868 A2

(73) **Baltimore Aircoil Company, Inc.**
(51) ***F28F 25/02*** (11) 1 962 045 B1

(71) **BANK OF AMERICA CORPORATION**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 178 043 A1

(73) **BARCO N.V.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 830 584 B1

(71) **Barco NV**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 177 040 A1

(71;73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 584 306 B1
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 582 181 A3

(73) **Bärlocher GmbH**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 0 911 358 B1

(73) **Bartlett, Edwin C.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 156 743 B1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) ***C08L 23/12*** (11) 1 222 227 B1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) ***C08F 2/12*** (11) 2 176 300 A1

(71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 177 543 A1
(51) ***C08J 7/12*** (11) 2 176 324 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 0 986 610 B2

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 1 123 355 B1

(71) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) ***C08L 51/00*** (11) 2 176 346 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 177 605 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 176 416 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 433 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 175 709 A1
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 2 175 934 A2
(51) ***B01J 2/30*** (11) 2 175 975 A1
(51) ***C01B 21/26*** (11) 2 176 161 A1
(51) ***C04B 35/486*** (11) 2 176 190 A2
(51) ***C07C 7/135*** (11) 2 176 201 A1
(51) ***C07C 69/00*** (11) 2 176 210 A1
(51) ***C07D 209/58*** (11) 1 971 575 B1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 176 229 A1
(51) ***C07D 233/48*** (11) 2 176 232 A1
(51) ***C07D 307/89*** (11) 2 027 102 B1
(51) ***C08F 2/12*** (11) 2 176 301 A1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 044 130 B1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 919 962 B1
(51) ***C08F 216/14*** (11) 2 084 197 B1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 176 308 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 991 598 B1
(51) ***C08G 63/91*** (11) 1 756 197 B1
(51) ***C08L 33/02*** (11) 2 177 563 A1
(51) ***C09B 5/62*** (11) 2 176 356 A2
(51) ***C09D 201/02*** (11) 2 092 030 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 797 170 B1
(51) ***C12P 7/42*** (11) 1 639 119 B1
(51) ***C14C 3/16*** (11) 1 904 658 B1
(51) ***D21H 21/28*** (11) 1 977 041 B1

(73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 1 404 386 B1

(71;73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02F 3/20*** (11) 2 028 319 B1
(51) ***E21B 19/14*** (11) 2 177 711 A1
(51) ***H01R 13/00*** (11) 2 178 173 A1

(71) **Bauer, Eran**
(51) ***C06D 7/00*** (11) 2 176 198 A2

(71) **Bauer, Gerard**
(51) ***C06D 7/00*** (11) 2 176 198 A2

(71) **Baumer Innotec AG**
(51) ***H02G 15/007*** (11) 2 178 183 A2

(71;73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61L 12/14*** (11) 2 175 895 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 076 676 B1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 175 909 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 175 910 A2
(51) ***A61M 39/18*** (11) 2 175 923 A1
(51) ***A61M 39/26*** (11) 2 177 242 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 175 909 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 175 910 A2
(51) ***A61M 39/18*** (11) 2 175 923 A1
(51) ***A61M 39/26*** (11) 2 177 242 A1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/38*** (11) 2 175 723 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 046 754 B1

(73) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***B41M 1/12*** (11) 1 957 284 B1

(71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) ***A61L 15/42*** (11) 2 175 896 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***A61L 15/42*** (11) 2 175 896 A1
(51) ***B01J 27/12*** (11) 2 177 268 A1
(51) ***B25B 9/02*** (11) 1 937 441 B1
(51) ***C01B 7/07*** (11) 2 177 476 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 910 437 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 950 234 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 177 551 A1
(51) ***C08G 18/68*** (11) 1 529 791 B1
(51) ***C08G 65/26*** (11) 2 177 555 A2
(51) ***F26B 3/347*** (11) 2 176 612 A1
(51) ***H05B 33/00*** (11) 2 178 342 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/40*** (11) 2 029 651 B1
(51) ***C08K 5/42*** (11) 2 176 334 A1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 175 827 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 176 259 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 176 264 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 176 266 A2
(51) ***C07D 495/14*** (11) 1 819 711 B1
(51) ***C07J 1/00*** (11) 2 081 951 B1
(51) ***C07J 1/00*** (11) 2 176 282 A2

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C08G 61/00*** (11) 2 176 314 A2

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 22/18*** (11) 2 085 164 B1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 762 446 B1
(51) ***F01M 13/02*** (11) 2 054 589 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 584 810 A3
(51) ***G01P 3/48*** (11) 1 228 377 B1

(71) **Baynote, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 176 730 A1

(71) **BC Lift A/S**
(51) ***B66B 9/02*** (11) 2 177 467 A1

(71) **BCD Caribbean N.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 603 300 A3

(71) **B-Core Inc.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 178 031 A2

(71) **Bear, Jonathan**
(51) ***A01B 1/16*** (11) 2 177 097 A1

(73) **Becker, Franz Ferdinand**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 022 517 B1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 177 916 A1

(71) **Bedlab, LLC**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 175 822 A1

(71) **Behavioral Recognition Systems, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 176 811 A1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 176 813 A2

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B21C 37/15*** (11) 2 177 282 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 176 081 A1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 886 903 B1
(51) ***F04D 17/16*** (11) 2 177 769 A2
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 712 866 B1

(71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 177 384 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 175 829 A2

(71) **Beijing Kangbeide Pharmaceutical Technology Development Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/381*** (11) 2 177 217 A1

(73) **Beissier**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 2 038 235 B1

(71) **Belkin International, Inc.**
(51) ***A45C 3/00*** (11) 2 175 756 A2

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***G06K 9/18*** (11) 2 176 812 A1

(73) **Bend Research, Inc**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 771 161 B1

(71) **Benjamin Moore&Co.**
(51) ***G09G 5/02*** (11) 2 176 854 A1

(71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60R 19/36*** (11) 1 970 260 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 177 402 A1
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 177 403 A2

(71) **Benz, Gerhard**
(51) ***B63B 41/00*** (11) 2 176 118 A1

(73) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 0 820 212 B1

(73) **Bertin Technologies**
(51) ***F16C 23/08*** (11) 1 759 125 B1

(73) **Bertinotti, Silvia**
(51) ***A47G 25/90*** (11) 2 096 966 B1

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 176 412 A2

(73) **Bettonte, Marco**
(51) ***F24J 2/12*** (11) 2 122 269 B1

(71) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***C03B 33/033*** (11) 2 177 482 A1

(71) **Bigfoot Networks, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 176 755 A1

(71) **Bikon-Technik Gmbh**
(51) ***F16D 1/094*** (11) 2 176 563 A1

(73) **Biocell Laboratories**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 278 836 B1

(71) **Biocult (Pty) Ltd**
(51) ***C05F 11/08*** (11) 2 176 196 A1

(73) **Bioferme OY**
(51) ***A23L 1/218*** (11) 1 594 369 B1

(73) **Biogreen A/S**
(51) ***A23L 1/211*** (11) 1 940 244 B1

(73) **Biokine Therapeutics Ltd.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 323 730 B1
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 519 945 B1

(71) **Biolab Ltd.**
(51) ***C07D 263/14*** (11) 2 176 245 A2

(71) **Biolex Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 175 865 A2

(71) **Biomagic, Inc.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 177 233 A1

(71) **BioMarin IGA Limited**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 176 230 A2
(51) ***C07D 263/57*** (11) 2 176 246 A2

(71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 175 875 A2

(73) **Biomethan N.e.w. Gmbh**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 038 045 B1

(73) **Biopol Co., Ltd.**
(51) ***A61L 15/14*** (11) 1 562 648 B1

(73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 047 280 B1

(71) **Bioregen Biomedical (Changzhou) Co., Ltd.**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 177 236 A1

(71) **Bioriginal Food & Science Corporation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 176 416 A2

(71) **Biosergen As**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 176 276 A2

(71) **Biosolar Flenco Group S.R.L.**
(51) ***F03G 6/00*** (11) 2 176 547 A2

(71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61B 5/046*** (11) 2 177 157 A1
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 2 177 158 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 177 243 A2

(71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 036 583 A3

(71) **BioVex Limited**
(51) ***C12N 15/869*** (11) 2 177 619 A1

(73) **BITRON S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 952 749 B1

(71) **BK Giulini GmbH**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 2 176 174 A1
(51) ***C09C 1/40*** (11) 2 176 363 A2

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 2 177 297 A1
(51) ***B65D 85/20*** (11) 2 177 459 A2
(51) ***F16H 35/10*** (11) 2 177 787 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***H01H 3/20*** (11) 2 176 874 A1

(71) **Blancpain S.A.**
(51) ***G04B 19/247*** (11) 2 177 958 A1

(71) **Blanke Gmbh & Co. Kg**
(51) ***E04D 13/15*** (11) 1 801 308 A3

(71) **Blücher GmbH**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 2 175 939 A1

(71) **Blue Bee Limited**
(51) ***H04M 1/04*** (11) 2 177 013 A1

(71) **Blue Spark Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 176 814 A2

(71) **Bluestar Silicones France**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 176 367 A1

(73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 425 874 B1

(71) **Bobylev, Mikhail**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 175 854 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 175 826 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 176 249 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 695 980 B1

(73) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 453 611 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***B01J 2/12*** (11) 1 893 327 B1

(73) **Bogacka, Izabella**
(51) ***C10B 47/02*** (11) 1 511 823 B1

(73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 731 772 B1

(71) **Bollman, Brent**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 176 887 A2

(73) **BOMAG GmbH**
(51) ***E01C 19/28*** (11) 1 103 658 B1

(73) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 2 013 075 B1

(73) **Bonduelle Société Anonyme**
(51) ***A23L 3/20*** (11) 1 774 859 B1

(71) **BONGRAIN S.A.**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 177 437 A1

(71) **Bordogna S.p.A.**
(51) ***E05C 9/06*** (11) 2 177 699 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***B65D 41/00*** (11) 1 790 580 B1

(71) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08K 9/08*** (11) 2 176 337 A2
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 176 340 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 176 341 A1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F02B 37/00*** (11) 2 176 529 A2
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 163 746 A3

(71) **Borm, Hans-Jürgen**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 165 726 A3

(71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 022 964 A3

(71) **Bosch Transmission Technology b.v.**
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 177 785 A1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***G01N 3/12*** (11) 2 176 636 A1

(73) **BOSE CORPORATION**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 265 457 B1

(71) **BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 177 818 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 515 637 B1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 175 814 A2
(51) ***A61L 29/04*** (11) 1 773 422 B1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 175 899 A2
(51) ***A61L 31/18*** (11) 2 175 904 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 722 851 B1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 18/08*** (11) 1 434 533 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 175 812 A1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 175 900 A2
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 175 902 A2
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 175 903 A2

(71) **Boston-Power, Inc.**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 178 137 A1

(73) **Boulekos, Stamatios**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 957 310 B1

(71) **BP Alternative Energy International Limited**
(51) ***F25J 3/06*** (11) 2 176 611 A2

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 2 177 499 A1

(73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***F16D 51/00*** (11) 1 748 208 B1

(71) **Breco-Bauelemente AG, St. Gallen**
(51) ***E04F 19/08*** (11) 2 177 689 A1

(71) **Bree, Charles Caulder**
(51) ***B29C 31/04*** (11) 2 176 047 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 752 314 B1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 826 027 B1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 177 376 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 1 859 963 B1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 177 377 A1
(51) ***B60C 17/01*** (11) 2 177 379 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 189 983 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 178 077 A1

(71) **Bright Solutions, Inc.**
(51) ***G01M 3/22*** (11) 2 177 888 A2

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 610 780 B1
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 175 933 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 176 221 A1
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 888 584 B1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 978 834 B1

(71) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 053 812 A3

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 606 736 B1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 177 927 A1
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 919 040 A3
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 026 641 A3

(73) **Broadview Group, LLC**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 1 711 323 B1

(71) **Brochu, Guy**
(51) ***E04D 13/076*** (11) 2 177 685 A1

(71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 890 904 B1
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 176 481 A1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 937 925 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 176 938 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 462 260 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 655 141 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 974 934 A3
(51) ***B65H 1/26*** (11) 1 526 100 B1
(51) ***B65H 29/14*** (11) 2 177 464 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 178 022 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 178 024 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 921 569 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 178 261 A1
(51) ***H04M 1/73*** (11) 1 940 136 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 622 352 B1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 177 364 A2

(73) **Bruker AXS GmbH**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 324 351 B1

(73) **Brusa, Roberto Sennen**
(51) ***F24J 2/12*** (11) 2 122 269 B1

(71) **BSE Co., Ltd.**
(51) ***H04R 19/01*** (11) 2 178 312 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 1 853 143 B1
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 176 595 A2
(51) ***F25D 3/02*** (11) 2 176 604 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 176 605 A2
(51) ***G01S 3/789*** (11) 2 176 676 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 177 076 A1

(71) **BSH Electrodomésticos España, S.A.**
(51) ***D06F 37/30*** (11) 2 177 658 A1

(73) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 724 803 B1

(71;73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/34*** (11) 2 048 320 B1
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 176 491 A2

(71) **Buchbinderei Kneip Gmbh**
(51) ***B65H 9/04*** (11) 2 176 151 A1

(71) **Bucher, Jürgen**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 178 191 A2

(71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C08F 8/28*** (11) 2 176 304 A2

(71) **Buffalo Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 177 999 A1

(71) **Bühler Motor GmbH**
(51) ***F16C 35/02*** (11) 2 177 778 A1
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 177 789 A2
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 177 801 A1

(73) **Bühler, Martin**
(51) ***A47B 13/02*** (11) 2 070 440 B1

(71) **Bühler, Matthias**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 176 607 A2

(71) **Buisac Ramón, José Maria**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 178 052 A2

(71) **Burdumy, Theodore James**
(51) ***A61B 1/24*** (11) 2 175 768 A1

(71) **Burgard, Gunter, Dr. med.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 177 227 A1

(71) **Burgsmüller GmbH**
(51) ***B23G 1/34*** (11) 1 820 592 A3

(71) **BURLE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01J 43/30*** (11) 1 630 850 A3

(71) **Burndy Technology LLC**
(51) ***B25B 7/02*** (11) 2 176 032 A1

(71) **Business Objects, S.A.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 178 033 A1

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***H01M 10/38*** (11) 2 176 918 A1

(71) **Bystronic Armatec GmbH**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 177 871 A2

(71) **Bytemobile, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 796 A2

(73) **C.E. NIEHOFF & COMPANY**
(51) ***H02P 9/10*** (11) 1 742 346 B1

(73) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 534 364 B1

(73) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 699 517 B1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 177 397 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 524 893 B1

(71) **Cabot Corporation**
(51) ***C09C 1/30*** (11) 2 176 361 A1
(51) ***C09C 1/30*** (11) 2 176 362 A1
(51) ***H01G 9/052*** (11) 2 176 872 A2

(73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 667 816 B1

(71) **Cairos technologies AG**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 177 156 A1

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 177 627 A1

(71) **Calypso Medical Technologies, INC.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 175 795 A2

(71) **Camacho Fernandez, Jose Ignacio**
(51) ***B60P 3/36*** (11) 2 174 831 A3

(71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***H04W 28/12*** (11) 2 177 064 A1

(71) **Cameron International Corporation**
(51) ***E21B 33/038*** (11) 2 176 510 A2

(71) **Cameros Siglo XXI, S.L.**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 178 052 A2

(73) **Camozzi Machine Tools S.p.A.**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 2 076 356 B1

(71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***C07D 409/04*** (11) 2 176 254 A1

(71) **Cancer Research Technology Ltd**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 176 664 A2

(71) **CANON EUROPA N.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 178 264 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 176 066 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 103 660 A3
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 947 486 B1
(51) ***G02B 7/34*** (11) 2 177 940 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 177 941 A2
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 176 709 A1
(51) ***H01J 31/12*** (11) 2 073 247 A3
(51) ***H04M 1/675*** (11) 2 177 016 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 177 151 A1
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 177 152 A1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 646 504 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 031 425 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 695 832 B1
(51) ***B41J 13/10*** (11) 2 116 383 A3
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 443 356 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 331 523 B1
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 550 920 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 231 523 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 298 502 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 662 382 B1
(51) ***H01J 31/12*** (11) 1 478 006 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 729 483 B1
(51) ***H04N 1/54*** (11) 1 507 405 A3
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 178 303 A2

(73) **Carbone Lorraine Applications Electriques**
(51) ***H01R 43/14*** (11) 1 641 091 B1

(73) **Carbotek Holding GmbH**
(51) ***C12C 11/11*** (11) 1 971 678 B1

(73) **CARCO BVBA**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 1 922 226 B1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 175 770 A1
(51) ***A61B 5/07*** (11) 2 175 777 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 175 927 A1

(71) **Cardinal Health 303 Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 176 806 A2

(73) **CARDIOPULMONARY CORPORATION**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 738 786 B1

(71) **Cardoz AB**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 2 175 845 A2

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23G 3/34*** (11) 2 175 740 A1

(73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***C12M 1/40*** (11) 1 840 204 B1

(71) **CaridianBCT Biotechnologies, LLC**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 175 889 A1

(71) **Carl Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B26F 1/32*** (11) 2 177 330 A1

(73) **Carl Walther GmbH**
(51) ***F41C 23/10*** (11) 2 059 761 B1

(71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/024*** (11) 2 177 150 A1

(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 769 279 B1

(71) **Carl Zeiss Meditec France S.A.S.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 177 179 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 177 934 A1

(71) **Carriero, Michele**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 176 838 A1

(71) **Cash Bases Limited**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 053 572 A3

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/538*** (11) 2 176 883 A2

(71) **Casper, Robert F.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 175 930 A1

(71) **Castrol Limited**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 177 596 A1

(73) **Catalfamo, Pasquale**
(51) ***B24D 9/08*** (11) 1 607 181 B1

(71) **Catalyst Healthcare Ltd.**
(51) ***A61G 99/00*** (11) 2 175 823 A1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***C23C 22/66*** (11) 2 176 446 A1
(51) ***E02D 3/026*** (11) 2 176 468 A1
(51) ***F01L 1/26*** (11) 2 065 572 A3

(73) **Cau, Jérôme**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 088 933 B1

(73) **CDM Consult GmbH**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 1 399 275 B1

(71) **CEKA Elektrowerkzeuge AG + Co. KG**
(51) ***B25F 1/00*** (11) 2 177 322 A1

(73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 609 367 B1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 177 517 A1

(71) **Cell Therapy Technology, S.A. DE C.V.**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 2 177 220 A1

(73) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 199 760 B1

(71) **Central Textiles (Hong Kong) Ltd**
(51) ***D01H 1/11*** (11) 2 176 453 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 2 176 167 A1
(51) ***C07C 41/01*** (11) 2 177 496 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 176 403 A2
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 176 919 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 176 172 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique- CNRS**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 176 164 A2
(51) ***F23D 14/46*** (11) 2 176 591 A2

(73) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE DU GENIE RURAL DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**
(51) ***B60C 23/08*** (11) 1 785 287 B1

(73) **Centrition Ltd.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 506 017 B1

(71) **Ceramatec, Inc.**
(51) ***C04B 18/08*** (11) 2 176 186 A1
(51) ***H01B 1/00*** (11) 2 176 867 A1

(71) **CervVal**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 176 803 A1

(71) **Cesare Colosio S.p.a.**
(51) ***D04B 15/02*** (11) 2 176 456 A1

(71) **Chang, Chao-Chin**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 178 002 A2

(71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 175 837 A2

(73) **Chartoleaux KG Limited Liability Company**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 0 851 464 B1

(71) **Cheil Industries INC.**
(51) ***C08K 7/02*** (11) 2 176 335 A1

(71) **Cheiron Japan Co.**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 177 225 A1

(71) **Chemagis Ltd.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 175 856 A2
(51) ***C07D 217/10*** (11) 2 176 227 A1
(51) ***C07H 19/12*** (11) 2 176 279 A2

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 176 272 A1

(71) **ChemGenex Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 177 223 A2

(71) **Chemo Ibérica, S.A.**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 2 175 866 A1

(71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 175 859 A1

(71) **Chemring Defence Germany GmbH**
(51) ***F42B 4/28*** (11) 1 975 544 A3

(71) **Chemserv Industrie Service GmbH**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 2 177 891 A2

(73) **Chemtura Corporation**
(51) ***C12P 13/04*** (11) 0 983 372 B1

(71) **Chen, Chung-I**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 177 427 A1

(71) **Chen, Yong Hong**
(51) ***C07K 14/025*** (11) 2 176 283 A2

(71) **Chervon Limited**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 176 035 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***C23C 22/66*** (11) 2 176 446 A1

(73) **Chiappa, Gianluca**
(51) ***B60R 22/32*** (11) 2 026 996 B1

(71) **CHIMA A/S**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 175 715 A1

(71) **China Iwncomm Co., Ltd.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 178 241 A1

(71) **Chi's Research Corporation**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 2 175 744 A2

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 177 586 A1

(71) **CHIYODA CORPORATION**
(51) ***F23D 17/00*** (11) 2 177 827 A1

(71) **Cho-A Pharm CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/64*** (11) 2 176 414 A1

(71) **Choongwae Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 175 842 A2

(73) **Chosen Co., Ltd.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 1 930 182 B1

(71) **Choudhary, Vidhi**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 176 396 A2

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A23C 9/127*** (11) 2 175 737 A2
(51) ***C09B 67/20*** (11) 2 176 357 A2

(71) **Christeyns N.V.**
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 177 659 A1

(71) **Christian Senning Verpackungsmaschinen GmbH & Co.**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 2 178 114 A2

(73) **Christophe Claret SA**
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 594 019 B1

(73) **Chugai Ro Co., Ltd.**
(51) ***C21D 9/56*** (11) 2 050 829 B1

(71) **Ciba S.p.A.**
(51) ***C07C 69/00*** (11) 2 176 210 A1

(71) **Cichon, Dieter**
(51) ***G08G 1/052*** (11) 2 178 060 A2

(71) **Cicli Pinarello S.P.A.**
(51) ***B62K 19/06*** (11) 2 177 426 A1

(71) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 175 914 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 175 915 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 175 916 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 175 917 A1

(71) **CIMENTS FRANCAIS**
(51) ***C04B 24/38*** (11) 2 176 187 A2

(73) **CINVENTION AG**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 626 930 B1

(71) **CIS bio international**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 176 267 A1

(71) **CISA S.p.A.**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 2 176 476 A1
(51) ***E05B 63/04*** (11) 2 176 478 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 176 988 A1

(71) **CITIEFFE S.r.l.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 175 926 A1

(73) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 1 442 016 B1

(71;73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 41/10*** (11) 1 929 854 B1
(51) ***A01D 90/04*** (11) 2 177 101 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 146 307 A3

(71) **CLABER S.P.A.**
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 175 713 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C08G 65/327*** (11) 2 176 316 A2
(51) ***C08L 71/02*** (11) 2 176 349 A2
(51) ***C08L 71/02*** (11) 2 176 350 A2
(51) ***C09B 67/22*** (11) 2 176 358 A2
(51) ***C09J 9/00*** (11) 1 975 217 A3

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C08L 83/16*** (11) 2 176 353 A2

(71) **Claro Feinwerktechnik AG**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 177 800 A1

(73) **Clawson, Joseph E., Jr.**
(51) ***H01L 51/05*** (11) 1 159 761 B1

(71) **Clear-Com Research Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 176 987 A1

(71) **Closed Joint Stock Company "Technology Market"**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 2 177 788 A1

(71) **CMD Corporation**
(51) ***B31B 19/74*** (11) 2 177 347 A2

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01F 7/06*** (11) 1 964 463 B1

(71) **CNH France S.A.**
(51) ***A01D 46/28*** (11) 2 175 711 A1

(73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 997 711 B1
(51) ***G05G 5/05*** (11) 1 099 993 B1

(71) **CNSBio Pty Ltd**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 175 886 A1

(71) **CO.RI.M.A. S.r.l.**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 2 177 436 A1

(73) **COBIANCHI LIFTTEILE AG**
(51) ***B66B 5/18*** (11) 1 205 418 B1

(71) **Cochlear Americas**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 177 051 A1

(73) **Cochlear Limited**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 233 810 B1

(71) **Code-X AG**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 2 176 122 A1

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 738 697 B1

(71) **Codman Neuro Sciences Sàrl**
(51) ***F16J 3/04*** (11) 2 177 792 A1

(71) **Codman Neurosciences Sarl**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 178 159 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 178 238 A2

(73) **Cognis France, S.A.S.**
(51) ***A61K 36/27*** (11) 1 750 736 B1

(71) **Cohen, Udi**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 175 796 A2

(71) **Cohera Medical, Inc.**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 176 370 A2

(71) **COLEPCCL Rapid Spray GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 176 141 A1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 177 621 A2

(73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 765 427 B1

(71) **Coltratech B.V.**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 177 849 A1

(71) **Com Dev International Limited**
(51) ***H01P 1/208*** (11) 2 151 885 A3
(51) ***H01P 7/10*** (11) 2 178 156 A1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 178 259 A2

(71) **COMEM S.p.A.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 175 965 A1
(51) ***H01H 33/55*** (11) 2 176 875 A1

(73) **Comfort-Sinusverteiler GmbH**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 801 506 B1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 176 661 A2
(51) ***G02B 6/30*** (11) 2 177 938 A1
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 177 944 A1
(51) ***G04D 1/02*** (11) 2 177 961 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 559 138 B1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 178 121 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 070 238 B1

(71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 2 176 167 A1
(51) ***C08J 9/26*** (11) 2 177 559 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 176 403 A2
(51) ***C23C 16/458*** (11) 2 176 445 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 023 268 B1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 178 111 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 176 919 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 177 020 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public)**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 176 491 A2

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 175 967 A1

(73) **Compagnie des Montres Longines, Francillon SA**
(51) ***G04B 19/25*** (11) 1 918 792 B1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 365 666 B1

(73) **Compagnie IBM France**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 379 930 B1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60R 19/56*** (11) 2 176 093 A1

(71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 990 260 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 178 034 A1

(73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 581 883 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 311 930 B1

(71) **Comsquare Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 178 039 A1

(71) **Confluent Surgical Inc.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 177 239 A2

(71) **Conocophillips Company**
(51) ***C10G 45/00*** (11) 2 176 380 A1

(71) **ConocoPhillips Company**
(51) ***C10J 3/20*** (11) 2 176 386 A1

(73) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 608 426 B1

(73) **Conrad Stanztechnik GmbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 763 107 B1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 177 211 A1

(71) **Contech Stormwater Solutions Inc.**
(51) ***B01D 35/027*** (11) 2 175 957 A1

(71) **Continental Automotive France**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 176 076 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60T 8/88*** (11) 2 176 104 A1
(51) ***F02M 37/02*** (11) 1 861 612 B1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 548 271 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 731 753 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 177 747 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 738 074 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 176 570 A2
(51) ***F16L 37/40*** (11) 2 177 809 A1
(51) ***G01C 21/30*** (11) 1 300 652 A3
(51) ***G05B 11/28*** (11) 2 176 718 A1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 176 839 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 178 054 A1

(73) **Continental Automotive Italy S.p.A.**
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 689 005 B1

(71;73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 176 538 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 292 999 B1

(73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 9/02*** (11) 1 816 011 B1

(71;73) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 177 348 A1
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 844 254 B1

(71) **Contronix GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 178 035 A1

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 729 677 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 734 899 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 750 618 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 673 041 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 007 325 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 175 811 A1

(71) **Cook Ireland Ltd**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 175 813 A1

(73) **Cora Healthcare, Inc.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 649 292 B1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 987 800 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 346 706 B1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 175 901 A2

(73) **Coreflow Scientific Solutions Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 461 826 B1

(71) **Corinnova Incorporated**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 175 794 A2

(71) **Corneal Innovation**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 175 806 A1

(71) **Corning Cable Systems Polska SP. zo.o.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 060 942 A3

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 094 440 B1
(51) ***C03C 23/00*** (11) 2 176 182 A1
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 176 188 A1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 036 048 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 176 534 A2
(51) ***G02F 1/377*** (11) 2 176 705 A2

(71) **Corradini, Martin Eugenio**
(51) ***B60K 6/24*** (11) 2 177 385 A2
(51) ***F03B 13/10*** (11) 2 177 750 A2

(73) **Costecalde, Michel**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 088 933 B1

(71) **COSTRUZIONI SOLARI S.R.L.**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 112 440 A3

(71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***A23N 15/00*** (11) 1 919 305 B1
(51) ***A61B 5/021*** (11) 2 175 773 A2
(51) ***A61K 36/9068*** (11) 2 175 871 A2

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 428 481 B1

(71) **Cozart Bioscience Limited**
(51) ***G01N 33/557*** (11) 2 176 663 A1

(71) **CP Kelco U.S., Inc.**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 176 364 A2

(71) **CPower S.r.l.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 176 890 A2

(73) **Cramer, Sebastian**
(51) ***H04N 5/222*** (11) 1 639 809 B1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 176 893 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 177 083 A1

(71) **Croci S.P.A.**
(51) ***E06B 9/86*** (11) 2 177 708 A2

(71) **Crop Functional Genomics Center**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 176 285 A1

(71;73) **CropDesign N.V.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 176 285 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 819 822 B1

(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 177 617 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 177 618 A2

(71) **Crucell Switzerland AG**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 175 881 A1

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 526 965 B1

(71) **CSB-System AG**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 178 053 A2

(73) **CSL Limited**
(51) ***A61K 39/08*** (11) 1 150 710 B1

(71) **Cullmann, Heinz Dieter**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 177 227 A1

(71) **Curevac GmbH**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 176 408 A2

(71) **Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 177 395 A1

(71) **CVRD Inco Limited**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 176 393 A3

(71) **CVRX, Inc.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 2 175 925 A1

(73) **D. Western Therapeutics Institute, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 818 329 B1

(71) **Daewoong Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 177 628 A2

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 177 936 A1

(73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 59/24*** (11) 1 659 141 B1

(73) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 595 903 B1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 177 230 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***B32B 25/08*** (11) 2 177 353 A1
(51) ***C08F 220/22*** (11) 2 177 550 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 177 763 A1
(51) ***F24F 13/28*** (11) 2 177 844 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 177 850 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 178 000 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 178 199 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 214/18*** (11) 1 586 592 B1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 989 068 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 511 654 B2
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 176 523 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 176 524 A1
(51) ***F01L 13/06*** (11) 2 176 525 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 176 898 A1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 176 903 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 013 934 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 176 911 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 176 917 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 176 921 A1

(71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 177 677 A2
(51) ***E04F 17/00*** (11) 2 177 688 A2

(73) **Daniel, David L.**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 351 792 B1

(73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B22D 11/053*** (11) 1 998 912 B1

(73) **DANISCO A/S**
(51) ***C12N 9/28*** (11) 1 654 355 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H01S 3/108*** (11) 2 146 406 A3

(71) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**
(51) ***C25D 3/60*** (11) 2 176 447 A1

(71) **Darwin GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 177 153 A1

(73) **Dassaud Fils**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 2 012 981 B1

(71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 2 177 700 A1

(71) **Dauser, Hermann**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 177 280 A2

(71) **Davidson, Beverly L.**
(51) ***C07K 14/025*** (11) 2 176 283 A2

(73) **Davy Process Technology Limited**
(51) ***C07D 307/08*** (11) 1 694 661 B1

(71) **Day International, Inc.**
(51) ***B26D 7/20*** (11) 2 156 929 A3

(71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 178 337 A1

(71) **De Koning, Bernardus**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 1 655 220 A3

(73) **De Lille, Allebroer Leo Alix**
(51) ***B66C 23/66*** (11) 1 291 312 B1

(71) **Decathlon**
(51) ***A45F 3/08*** (11) 2 175 757 A2

(71) **Decomatic S.A.**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 2 177 446 A1

(71) **DEEP PHOTONICS CORPORATION**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 176 929 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01B 61/02*** (11) 2 151 156 A3
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 018 800 B1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 175 710 A1
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 165 592 A3
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 165 593 A3

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 1 438 886 B1
(51) ***F01P 7/04*** (11) 1 645 732 A3
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 177 964 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 177 965 A2

(73) **Degonda-Rehab S.A.**
(51) ***A61G 5/12*** (11) 1 772 130 B1

(71) **DEGREMONT**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 176 176 A2

(73) **Dekor-Kunststoffe GmbH**
(51) ***D21H 19/38*** (11) 2 090 695 B1

(71) **Delica AG**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 177 136 A1

(73) **Delicatessen La Ermita, S.L.**
(51) ***A23L 1/187*** (11) 1 618 796 B1

(71) **Delmon Industrie**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 177 732 A1

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02M 59/06*** (11) 2 177 746 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F16F 9/53*** (11) 2 177 784 A2
(51) ***G01D 3/02*** (11) 2 096 414 B1
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 176 650 A1
(51) ***G08B 25/01*** (11) 1 953 722 A3
(51) ***H01H 23/30*** (11) 2 178 098 A1

(71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 177 394 A1

(71) **Deng, David Z.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 176 653 A1

(73) **Dengler, Stefan**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 014 036 B2

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 008 901 B1
(51) ***F02M 59/20*** (11) 1 574 704 A3
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 757 875 A3
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 045 721 A3

(71) **Densys Ltd.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 175 796 A2

(71) **Dental Equipment, Llc, Dba Pelton&Crane**
(51) ***A61G 15/14*** (11) 2 177 195 A1

(73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 778 164 B1

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 042 111 A3
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 707 139 B1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 707 141 B1
(51) ***A61L 27/56*** (11) 1 656 959 B1
(51) ***B22F 3/11*** (11) 2 163 330 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 684 396 A3

(73) **Derma Developpement S.A.R.L.**
(51) ***C07D 311/72*** (11) 1 260 509 B1

(71) **Destek otomotiv yan sanayi ve ticaret Anonim sirketi**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 2 177 783 A2

(73) **DET International Holding Limited**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 018 146 B1

(71) **Dettke, Christa**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 914 071 A3

(71) **Dettke, Christoph**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 914 071 A3

(71) **Dettke, Hubertus**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 914 071 A3

(71;73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 2 177 418 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 691 269 B1

(73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 1 038 662 B2

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 177 032 A1

(71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 177 728 A1

(73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 1 800 567 B1

(71) **Dexton Software Corporation Sarl**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 176 818 A1

(73) **DIALIGHT CORPORATION**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 698 823 B1

(71) **Dialog Imaging Systems GmbH**
(51) ***G01D 5/241*** (11) 2 177 880 A1

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 178 197 A1

(71) **Diamond Detectors Ltd**
(51) ***H01L 21/04*** (11) 2 178 108 A1

(73) **Dieffenbacher GmbH + Co. KG**
(51) ***B27N 3/24*** (11) 1 236 552 B1
(51) ***B30B 5/06*** (11) 1 479 510 B1

(73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***F16P 3/00*** (11) 1 962 011 B1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 177 931 A2

(71) **Diekhans, Heinz**
(51) ***B68C 1/02*** (11) 2 176 159 A1

(71) **Dimeco Alipresse S.A.S.**
(51) ***B21D 43/09*** (11) 2 177 292 A1

(71) **Direct Pay, S.R.O.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 176 819 A1

(73) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 692 517 B1

(71) **DLB Finance & Consultancy B.V.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 956 776 A3

(71) **Dolphiscan AS**
(51) ***G06K 7/02*** (11) 2 178 025 A1

(71) **Dometic WAECO International GmbH**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 176 899 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 177 095 A2

(71) **DOMINO S.r.L.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 792 557 A3

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 175 960 A1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 175 961 A2

(73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 1 349 638 B1
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 594 602 B1

(71) **Dorel France SA**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 2 123 535 A3

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 176 487 A1

(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 176 483 A1

(71) **Douglas Bean (Australia) Pty Ltd**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 175 890 A1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 176 239 A1

(71) **Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 176 063 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C22B 5/10*** (11) 2 176 435 A1

(71) **Dow Corning Limited**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 177 574 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***A01N 35/02*** (11) 2 175 721 A2
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 176 063 A1
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 176 163 A1
(51) ***C08B 15/00*** (11) 2 177 538 A1
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 176 312 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 176 331 A1
(51) ***C08L 1/28*** (11) 2 177 561 A1
(51) ***C08L 33/00*** (11) 2 176 344 A1
(51) ***C08L 51/04*** (11) 2 176 347 A2
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 176 348 A1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 176 355 A1

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 1 148 944 B1
(51) ***B29C 55/30*** (11) 2 097 243 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 926 773 B1

(71) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 177 477 A1

(71) **DPIX LLC**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 178 123 A2

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 955 877 A3
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 108 573 A3
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 526 242 A3

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 175 840 A2

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 175 840 A2

(71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***F24F 13/15*** (11) 2 177 843 A1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 801 081 B1

(73) **Dresser-Rand Company**
(51) ***F16J 15/44*** (11) 1 588 081 B1

(73) **DROPSA S.p.A.**
(51) ***F04B 51/00*** (11) 1 992 819 B1

(73) **DS Smith Kaysersberg**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 595 803 B1
(51) ***B65D 19/20*** (11) 1 955 959 B1

(71) **DS Smith Plastics Limited**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 2 176 132 A2

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C07D 201/16*** (11) 1 648 865 B1
(51) ***C07D 499/42*** (11) 2 176 270 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 809 681 B1

(71) **Dublin Institute of Technology**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 176 713 A1

(73) **Duetto Licence AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 940 299 B1

(71) **DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 175 824 A1

(71) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 2 177 424 A1

(71) **Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG.**
(51) ***G09F 1/10*** (11) 2 178 070 A1

(71) **Duroturf International Ab**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 2 175 764 A1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05C 19/02*** (11) 1 588 780 B1

(73) **DURST PHOTOTECHNIK A.G.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 507 665 B1

(71) **Dyax Corp.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 067 788 A3

(71) **Dynacc GmbH**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 2 177 864 A2

(71) **Dynamic Logic, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 176 780 A1

(73) **DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p. A.**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 051 873 B1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 176 065 A1
(51) ***C01G 23/02*** (11) 2 176 169 A1
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 176 224 A2
(51) ***C07D 213/72*** (11) 2 176 225 A1
(51) ***C07D 261/04*** (11) 2 176 244 A2
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 176 268 A2
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 176 274 A2
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 176 330 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 176 332 A1
(51) ***C08K 5/3492*** (11) 2 176 333 A1
(51) ***C08L 33/12*** (11) 2 176 345 A1

(71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 176 374 A2

(73) **E.C.L**
(51) ***C25C 3/14*** (11) 1 781 839 B1

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 176 597 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***F24C 15/10*** (11) 1 947 392 A3

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 538 004 B1
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 846 442 B1
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 259 558 B2
(51) ***C08L 65/00*** (11) 1 756 219 B1

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B29C 45/44*** (11) 2 177 340 A1

(71) **E3Bioenergy, LLC.**
(51) ***B30B 15/34*** (11) 2 176 061 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 176 640 A2

(71) **Eastern Virginia Medical School**
(51) ***A61K 31/7072*** (11) 2 175 863 A2

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 2 175 977 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 175 981 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 175 982 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 175 984 A1
(51) ***C08G 63/688*** (11) 1 751 208 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/03*** (11) 2 176 070 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 243 626 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 243 627 B1
(51) ***C09K 9/02*** (11) 1 740 672 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 800 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 606 931 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 177 018 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 146 727 B1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 723 781 B1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 177 039 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 175 969 A2
(51) ***H01H 71/10*** (11) 1 975 968 A3
(51) ***H01H 71/10*** (11) 1 978 539 A3
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 176 932 A2
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 176 933 A2

(71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 27/04*** (11) 2 178 201 A1

(71) **EchoStar Global B.V.**
(51) ***G01C 19/28*** (11) 2 177 874 A1

(71) **Echoworx Corporation**
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 176 990 A1

(71;73) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 176 359 A1
(51) ***C09D 5/44*** (11) 1 765 938 B1

(71) **Eclatec**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 177 819 A1

(71) **Ecodays Co., Ltd.**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 176 175 A2

(71) **Ecolab INC.**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 2 175 729 A1

(71) **Edelhauser, Simonne Marie-José**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 1 655 220 A3

(71) **EDT Eurodima GmbH**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 2 177 303 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 175 769 A1
(51) ***A61B 5/021*** (11) 2 175 772 A2

(73) **Efab Erik Frisell AB**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 1 471 809 B1

(71) **Eichinger, Orbelio Jose**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 2 177 675 A1

(71) **Eichinger, Ruben Dario**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 2 177 675 A1

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 258 252 B1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 479 670 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 177 520 A1
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 177 623 A1

(73) **Elan Pharma International Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 471 887 B1

(71) **Elantas GMBH**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 2 177 568 A2

(73) **Electrix International Limited**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 094 582 B1

(71) **Electrocell Industría E Comércio De Equipamentos Elétricos Ltda.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 176 905 A1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 58/02*** (11) 1 950 339 A3
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 177 836 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 176 608 A1

(71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) ***F25B 31/00*** (11) 1 990 590 A3

(73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 838 534 B1

(71) **Eleme Medical Inc.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 175 792 A1

(71) **Element Labs, Inc.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 112 646 A3

(71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 176 191 A2

(71) **Element Six Limited**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 176 372 A2

(71) **Elettra S.R.L.**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 2 177 668 A2

(73) **Elettromeccanica S.p.A.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 740 831 B1

(71) **Elfab Limited**
(51) ***F16K 17/16*** (11) 2 177 799 A1

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 175 834 A2
(51) ***A61K 31/38*** (11) 0 910 369 B1

(71) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 176 527 A1

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***H01R 43/048*** (11) 2 176 928 A2

(71) **Emery Oleochemicals GmbH**
(51) ***C07C 29/60*** (11) 2 176 204 A1
(51) ***C07C 29/60*** (11) 2 176 205 A1

(71;73) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***C03B 9/447*** (11) 1 318 117 B1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 177 899 A1

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B21D 13/04*** (11) 1 879 708 B1

(71) **Empire Of Sports Developments Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 175 948 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 175 949 A1

(71) **EMS Rotor B.V.**
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 177 659 A1

(71) **Emulex Design & Manufacturing Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 176 737 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 176 760 A2

(73) **Endius Incorporated**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 0 980 677 B1

(71) **Endocyte, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 176 293 A1

(71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***G01N 27/28*** (11) 2 177 901 A2

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 176 627 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 176 719 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 176 720 A2

(71) **Endress+Hauser Wetzer GmbH+CO. KG**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 176 724 A2

(71) **Engel, Thomas**
(51) ***A01N 25/06*** (11) 2 177 107 A1

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***B01J 21/12*** (11) 2 175 987 A2
(51) ***C08F 8/46*** (11) 2 176 305 A1
(51) ***C08F 8/46*** (11) 2 176 306 A1

(71) **Enigma Diagnostics Limited**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 176 667 A2

(73) **Enpath Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 885 427 B1

(73) **Enplas Corporation**
(51) ***H05K 7/10*** (11) 1 517 601 B1

(71) **Envirogene, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 431 A1

(71) **Environmental Innovations Limited**
(51) ***E03F 7/02*** (11) 2 177 678 A2

(71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 175 878 A1
(51) ***C12N 11/06*** (11) 2 176 404 A1

(71) **Enzymotec Ltd.**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 2 175 846 A1

(73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 960 182 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 178 167 A1

(71) **Epicam Limited**
(51) ***F01C 1/16*** (11) 2 176 518 A2

(73) **Epitech Group S.r.l.**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 844 784 B1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 175 998 A1

(71) **Equipment Merchants International, Inc.**
(51) ***B22C 15/24*** (11) 2 176 014 A1

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C08F 255/02*** (11) 2 176 310 A1

(71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 177 425 A1

(73) **Erasmus MC**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 815 245 B1

(73) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 044 900 B1

(71) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29B 13/10*** (11) 2 176 046 A1

(71) **Ericsson AB**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 921 865 A3

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 195 032 B1

(71;73) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 091 690 B1
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 177 943 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B05C 13/00*** (11) 1 703 993 B1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04C 13/00*** (11) 2 177 960 A1
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 178 158 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 176 940 A1

(71) **E-Therapeutics plc**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 175 849 A1

(71) **Etherwan Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/42*** (11) 2 178 249 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 177 166 A1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 082 692 A3

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 055 241 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 894 530 A3

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 2/24*** (11) 1 570 865 B1

(71) **Ethox Chemicals, Llc**
(51) ***C08K 9/00*** (11) 2 176 336 A1

(71) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 177 137 A1

(71) **Euler-Rolle, Thomas**
(51) ***F15B 1/26*** (11) 2 176 555 A1

(71) **EUR.EX S.r.l.**
(51) ***F24F 13/08*** (11) 2 177 842 A1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 011 485 A3

(71) **Eurocloture**
(51) ***G08B 13/12*** (11) 2 178 055 A1

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 1/24*** (11) 2 042 427 B1
(51) ***B64C 25/14*** (11) 2 048 078 B1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 176 091 A1

(71) **EUROPEAN SPACE AGENCY**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 177 929 A1

(71) **Eurotech SPA**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 2 175 755 A1

(71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 176 041 A1
(51) ***B26B 21/40*** (11) 2 176 042 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 176 897 A1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 2 177 328 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 175 747 A2
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 177 569 A1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 136 559 B1
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 330 526 B1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08G 77/08*** (11) 2 176 319 A1

(71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***B29C 70/06*** (11) 2 176 056 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 0 911 358 B1

(71) **Evonik RohMax Additives GmbH**
(51) ***C10M 145/14*** (11) 2 176 390 A2

(71;73) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) ***C08F 20/04*** (11) 1 375 537 B1
(51) ***C08J 7/14*** (11) 2 176 325 A2

(71) **EWE Netz GmbH**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 176 697 A2

(73) **ExB Asset Management GmbH**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 724 692 B1

(71) **Excem**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 176 998 A1

(73) **Exiqon A/S**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 161 439 B1

(71) **Experts Enlargement Quality (Exeq)**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 176 788 A1

(71) **Expro AX-S Technology Limited**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 176 502 A2
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 176 505 A2

(71) **Exterran Holdings, Inc.**
(51) ***B01D 24/42*** (11) 2 175 953 A2

(71) **Extru SA**
(51) ***B65B 9/06*** (11) 2 177 438 A1

(71) **Exxonmobil Chemical Limited**
(51) ***C07C 2/74*** (11) 2 176 200 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 177 262 A1
(51) ***C07C 2/66*** (11) 2 176 199 A1
(51) ***C07C 2/74*** (11) 2 176 200 A1
(51) ***C07C 45/50*** (11) 2 177 497 A1
(51) ***C07C 45/50*** (11) 2 177 498 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 624 021 B1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 601 615 B1
(51) ***C10C 1/18*** (11) 1 171 547 B1
(51) ***C10G 75/04*** (11) 2 176 383 A1
(51) ***C10M 129/50*** (11) 2 176 389 A1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 176 688 A1
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 176 689 A1

(73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 33/02*** (11) 1 953 068 B1

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 177 154 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 177 155 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 177 160 A1
(51) ***B03C 1/28*** (11) 2 177 271 A1
(51) ***C12Q 1/25*** (11) 2 177 622 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 428 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 430 A2
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 177 913 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 177 914 A1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 681 992 B1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 702 565 B1
(51) ***C07D 215/22*** (11) 1 910 296 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 429 A1

(71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) ***A47K 10/16*** (11) 2 177 143 A1

(73) **Facultad de Medicina, Universidad de la Republica**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 882 697 B1

(71) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 178 125 A2

(71) **Fakir Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 5/30*** (11) 2 177 144 A1

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 876 503 A3
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 669 828 B1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 176 926 A2

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 176 564 A1

(73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 232 072 B1

(73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) ***F02F 3/22*** (11) 1 799 987 B1

(71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 177 405 A1

(71;73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 052 170 B1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 176 573 A1

(71) **Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie "Federalnoe Agentsvo Po Pravovoi Zaschite Rezultatov Intelektualnoi Deyatelnosti**
(51) ***B64C 13/00*** (11) 2 177 432 A1
(51) ***B64C 13/00*** (11) 2 177 433 A1

(71) **Feld, Tanhum**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 2 175 712 A1

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 39/06*** (11) 2 176 155 A1

(71) **Ferramenta Livenza S.r.l.**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 177 129 A1

(71) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 177 209 A1

(71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 177 208 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 177 214 A1

(71) **Ferring B.V.**
(51) ***A61K 38/12*** (11) 2 175 874 A2

(73) **Ferro Techniek Holding B.V.**
(51) ***C03C 8/02*** (11) 1 828 068 B1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 1 203 933 B1

(73) **Fibrasonics, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 161 187 B1

(73) **Fibreloc Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 716 003 B1

(71) **FIB-Services International S.A.**
(51) ***C04B 35/66*** (11) 2 176 192 A2

(71) **Ficotec Veredelungs GmbH**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 2 177 355 A2

(71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***C07F 9/6561*** (11) 2 176 275 A1

(71) **Filtertek B.V.**
(51) ***A61M 39/24*** (11) 2 175 924 A1

(71) **Fiorini, Claudio**
(51) ***F24J 2/34*** (11) 2 176 602 A2

(71) **Firma G.B. Boucherie N.V.**
(51) ***A46D 3/08*** (11) 1 806 066 A3

(73) **FIRMENICH SA**
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 505 886 B1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 5/00*** (11) 2 177 772 A2

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 176 991 A1

(73) **FITT SPA**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 032 352 B1

(71) **Five-t S.r.l.**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 2 176 601 A2

(71) **Flair Corporation**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 175 958 A1

(73) **Flender Tübingen GmbH**
(51) ***F16H 1/22*** (11) 2 019 936 B1

(71) **Flexible Stenting Solutions, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 175 802 A1

(73) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***B24C 5/04*** (11) 1 908 551 B1

(71) **FLSmidth Wuppertal GmbH**
(51) ***B06B 1/18*** (11) 2 176 003 A1

(71) **Flude, David**
(51) ***E04F 21/20*** (11) 2 176 473 A1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***C10G 45/00*** (11) 2 176 381 A1

(71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 176 698 A2

(71) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) ***F41A 17/16*** (11) 2 177 860 A1

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 19/28*** (11) 2 177 439 A1

(71) **Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und -Verfahrenstechnik mbH & Co. KG**
(51) ***B01J 13/20*** (11) 2 175 979 A1

(71) **Fonterra Co-Operative Group Limited**
(51) ***A23C 15/14*** (11) 2 175 738 A1

(71) **For.El. S.P.A.**
(51) ***E06B 3/673*** (11) 2 177 703 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***G01D 7/04*** (11) 2 177 882 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 013 934 B1

(71) **Ford Otomativ Sanayi Anonim Sirketi**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 176 479 A1

(73) **Fotofresh Limited**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 1 626 620 B1

(71) **Fox, Jeffrey D.**
(51) ***A62C 5/00*** (11) 2 175 938 A2

(73) **FPInnovations**
(51) ***C01B 17/20*** (11) 1 776 316 B1

(73) **Fradera Pellicer, Carlos**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 1 757 756 B1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 176 861 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 178 253 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 684 489 B1

(71) **Francois, Pierre**
(51) ***B60F 1/04*** (11) 2 176 078 A1

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***B43M 5/04*** (11) 1 884 375 A3

(71) **Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 177 808 A1

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 35/00*** (11) 2 176 465 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C03C 27/04*** (11) 2 176 185 A1
(51) ***C07F 5/00*** (11) 2 176 271 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 177 615 A1
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 829 986 B1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 177 898 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 176 807 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 176 862 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 331 685 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 178 206 A2
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 999 845 B1

(71) **Freebit AS**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 177 045 A1

(71) **Freedom Sciences, LLC**
(51) ***B60R 7/00*** (11) 2 176 090 A1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 751 762 B1
(51) ***H01L 21/31*** (11) 2 176 879 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 176 959 A1

(71) **Frei, Jürgen**
(51) ***B28B 19/00*** (11) 2 177 332 A1

(73) **Frei, Rudolf**
(51) ***A63B 5/11*** (11) 1 955 735 B1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/00*** (11) 1 966 505 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 175 867 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***B01D 63/10*** (11) 2 175 971 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) ***A47B 96/20*** (11) 2 177 130 A2

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***B32B 37/14*** (11) 2 176 068 A2
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 177 687 A2

(71) **Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 27/18*** (11) 2 176 018 A1

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B64C 13/20*** (11) 1 645 505 A3
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 843 362 B1

(71) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) ***C12N 11/14*** (11) 2 177 608 A1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 8/00*** (11) 2 177 953 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 892 949 A3

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 177 164 A1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 168 634 A3
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 033 704 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 177 357 A2
(51) ***C07C 309/73*** (11) 2 177 506 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 177 524 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 177 952 A1
(51) ***G03H 1/04*** (11) 2 176 714 A1
(51) ***H01L 21/339*** (11) 2 178 112 A2

(73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 944 173 B1
(51) ***G02B 11/00*** (11) 2 042 903 B1

(73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09B 43/40*** (11) 1 915 428 B1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 974 653 B1
(51) ***C03C 3/066*** (11) 2 161 245 A3
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 177 870 A1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 177 872 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 178 291 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 178 292 A2

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 178 161 A1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 177 984 A2
(51) ***G06F 17/12*** (11) 2 178 001 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 178 057 A1
(51) ***H01L 21/822*** (11) 2 178 115 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 178 161 A1
(51) ***H01Q 3/44*** (11) 2 178 163 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 178 225 A1
(51) ***H04W 80/00*** (11) 2 178 335 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***H03K 3/037*** (11) 1 601 102 B1
(51) ***H03K 5/08*** (11) 1 006 653 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 753 144 B1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 178 228 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 178 239 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 178 258 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 178 301 A2
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 021 057 B1
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 178 325 A2
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 178 327 A1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G07C 9/02*** (11) 2 138 981 A3

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***G01S 3/48*** (11) 2 177 930 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 177 869 A2
(51) ***G11B 7/12*** (11) 2 178 085 A1
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 681 677 B1
(51) ***H02H 3/00*** (11) 1 796 239 B1
(51) ***H04M 1/253*** (11) 2 023 581 A3
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 015 625 A3

(73) **Fussenegger, Martin**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 660 662 B1

(73) **G. Participations**
(51) ***B25F 1/00*** (11) 1 764 191 B1

(73) **Galapagos N.V.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 029 602 B1

(71) **Galas, Adam Slawomir**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 2 176 472 A2

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 175 935 A2

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 177 603 A1

(73) **Gamesystem**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 1 941 931 B1

(71) **García Castro, Francisco Javier**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 177 752 A1

(71) **Garmin Ltd.**
(51) ***G10L 15/02*** (11) 2 176 857 A1

(71) **Garron, Alain**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 1 886 879 A3

(71) **Gaussin, Christophe**
(51) ***B62D 53/00*** (11) 2 176 114 A1

(71) **Gavrieli, Jonah**
(51) ***A63B 67/02*** (11) 2 175 944 A2

(71) **GE Inspection Technologies, LP**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 177 903 A2

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) ***F01M 9/10*** (11) 2 177 723 A1

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 387 320 A3

(71) **GE.MA.TA. S.p.A.**
(51) ***C14C 15/00*** (11) 2 177 632 A1

(73) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) ***F28B 1/06*** (11) 1 996 886 B1

(71) **Geberit International AG**
(51) ***E03D 1/32*** (11) 2 177 676 A1

(73) **Gebr. Schmid GmbH + Co.**
(51) ***C25D 7/06*** (11) 1 910 590 B1

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21G 1/02*** (11) 2 093 773 A3

(71) **Gellis, David**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 2 177 120 A2

(71) **Gemalto Oy**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 177 368 A1
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 177 369 A1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 177 369 A1
(51) ***G01R 31/00*** (11) 2 177 922 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 176 810 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 178 020 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 346 314 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 466 439 B1

(71) **Geminy Solutions AG**
(51) ***E05C 19/16*** (11) 2 176 480 A1

(71) **GEMPLUS**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 178 030 A1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 773 885 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 176 295 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 176 296 A1
(51) ***C12N 15/13*** (11) 0 922 102 B1

(71) **General Electric Company**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 2 177 478 A1
(51) ***C10J 3/00*** (11) 2 176 384 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 177 714 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 177 718 A2
(51) ***F02C 3/26*** (11) 2 177 734 A2
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 177 751 A2
(51) ***F03D 7/00*** (11) 2 177 753 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 177 754 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 177 755 A2
(51) ***F23R 3/04*** (11) 2 177 831 A2
(51) ***F23R 3/04*** (11) 2 177 832 A2
(51) ***F23R 3/04*** (11) 2 177 833 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 177 834 A2
(51) ***F28F 13/18*** (11) 2 177 859 A2
(51) ***G01N 29/32*** (11) 2 176 656 A1
(51) ***H01M 10/39*** (11) 2 178 150 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 177 241 A1
(51) ***C07D 217/00*** (11) 2 176 226 A1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 1 087 100 B1
(51) ***F02C 3/28*** (11) 1 741 898 A3

(73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 0 862 233 B1

(71) **Generale Biscuit**
(51) ***G09B 23/32*** (11) 2 178 066 A1

(73) **Generics (UK) Limited**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 088 984 B1

(73) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 125 208 B1

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 175 999 A1

(73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 31/63*** (11) 1 815 860 B1

(71) **Georgetown University**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 175 835 A1

(71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07H 19/00*** (11) 2 176 277 A2

(71) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 165 634 A3

(71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
(51) ***F01C 21/08*** (11) 2 176 519 A1

(73) **Germanov, Evgeny Pavlovich**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 685 863 B1

(71) **Gesswein, Andreas Klaus**
(51) ***A47F 5/06*** (11) 2 175 760 A1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 159 447 A3

(71) **GETRAG Innovations GmbH**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 176 085 A1

(71) **GFL Gesellschaft für Labortechnik mbH**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 058 380 A3

(73) **GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
(51) ***B21J 9/04*** (11) 1 699 580 B1

(71) **Giben International S.P.A.**
(51) ***B27B 31/00*** (11) 2 176 044 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 176 641 A1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 176 642 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 177 988 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 177 990 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 177 995 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 154 625 A3
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 700 254 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 053 569 A3
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 178 278 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 1 142 394 B1

(73) **Gildenberg, Philip L.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 805 654 B1

(71) **Gio' Style Lifestyle S.p.A.**
(51) ***B65D 81/20*** (11) 2 177 457 A1

(73) **Givaudan Nederland Services B.V.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 898 865 B1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***A23L 1/09*** (11) 2 175 745 A1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 096 859 A3

(73) **GKN Aerospace Services Limited**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 049 394 B1

(73) **GKN Driveline International GmbH**
(51) ***F16H 48/00*** (11) 1 886 047 B1

(71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 145 967 A3

(71;73) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 110 139 A3
(51) ***C07D 213/78*** (11) 2 041 093 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 176 258 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 176 262 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 176 265 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 177 536 A1

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07D 471/16*** (11) 1 963 324 B1

(73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 272 175 B1

(71) **Global Bio-Chem Technology Group Company Limited**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 177 260 A1

(71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 3/07*** (11) 2 178 092 A2

(71) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 357 614 A3

(71) **GlobalFoundries, Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 176 740 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 557 325 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 177 421 A2
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 764 287 B1
(51) ***F16F 15/04*** (11) 1 998 073 A3

(71) **GN Netcom A/S**
(51) ***H04M 1/05*** (11) 2 178 275 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 177 043 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 177 050 A1

(71) **GNC Galileo S.A.**
(51) ***F04B 1/02*** (11) 2 177 758 A1

(73) **Gneuss Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 121 281 B1

(73) **Golden Eagle Trading Ltd**
(51) ***C25D 17/00*** (11) 2 064 373 B1

(71) **Golden Valley Optoelectronic Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 177 812 A1

(73) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***E05C 3/24*** (11) 1 707 718 B1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 176 821 A2

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B65H 20/12*** (11) 2 176 152 A1
(51) ***B65H 29/66*** (11) 2 176 154 A1

(71) **Gottzmann, Andreas M.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 177 372 A2

(73) **Grace Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 689 288 B1

(71) **Gracel Display Inc.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 176 373 A1

(73) **Gracenote, Inc.**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 797 552 B1

(71) **Graf, Walter**
(51) ***C10B 47/32*** (11) 2 176 378 A1

(71) **Grafitroniks**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 2 176 043 A1

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/468*** (11) 1 853 483 B1
(51) ***B65D 5/72*** (11) 1 967 455 B1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 176 139 A1

(71) **Greenfield Energy Ltd.**
(51) ***F03G 7/04*** (11) 2 176 548 A1

(73) **Greffet SAS**
(51) ***E02F 5/28*** (11) 1 319 761 B1

(71) **Grenland Group Technology As**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 176 506 A2

(71) **Griessbach, Volker**
(51) ***G01N 21/91*** (11) 2 176 649 A1

(71) **Grillo Dolset, Ignacio**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 178 052 A2

(71) **Grillo Zinkoxid GmbH**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 837 368 A3

(71) **Grip, Liselott**
(51) ***G02C 5/12*** (11) 2 176 701 A1

(71) **Groupe des Ecoles des Telecommunications/ Ecole Nationale Superieure de Telecommunications De Bretagne**
(51) ***H01P 1/12*** (11) 2 178 152 A1

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 35/04*** (11) 1 731 651 B1
(51) ***D04B 39/00*** (11) 1 801 277 B1

(73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F24H 9/14*** (11) 1 703 228 B1

(71) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 177 335 A1

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 177 336 A1

(73) **Grupo General Cable Sistemas S.A.**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 418 595 B1

(73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 758 829 B1

(71) **Guichard, Patrice**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 176 767 A1

(73) **Guillemaut, Henri**
(51) ***B61F 3/16*** (11) 1 789 301 B1

(73) **Gumlink A/S**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 1 830 661 B1

(71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 177 339 A1

(71) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
(51) ***E04H 17/10*** (11) 2 177 694 A2

(73) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 1 783 058 B1

(71) **GW Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 175 848 A1

(73) **H Grossman Limited**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 1 686 052 B1

(71) **H. Schreiner Test- und Sonderanlagen GmbH**
(51) ***G01M 3/32*** (11) 2 177 889 A1

(73) **H.C. Starck Clevios GmbH**
(51) ***C08L 65/00*** (11) 1 564 250 B1

(71) **H.C. Starck Inc.**
(51) ***B21B 1/22*** (11) 2 176 009 A1

(71) **Habasit AG**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 176 144 A1

(73) **Hach Lange GmbH**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 1 816 107 B1

(71) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 424 A2

(73) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/40*** (11) 1 617 534 B1

(71) **Hainbuch GmbH Spannende Technik**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 2 176 022 A1

(71) **Haka Kunz GmbH**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 958 563 A3

(71) **Haldex Brake Corporation**
(51) ***B60T 17/08*** (11) 2 177 411 A1

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***C07C 41/01*** (11) 2 176 206 A1

(73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 046 590 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 36/02*** (11) 2 176 511 A2
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 176 512 A2
(51) ***E21B 43/24*** (11) 2 176 516 A2

(71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 177 710 A1
(51) ***E21B 23/00*** (11) 1 653 040 B1

(71) **Halozyme, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 177 620 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 394 572 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 177 306 A1
(51) ***G01D 5/22*** (11) 2 177 879 A2
(51) ***H02H 3/353*** (11) 2 178 185 A2

(71) **Hammerschmid Maschinenbau Gmbh**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 177 334 A2

(73) **Han, Hoon**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 1 687 415 B1

(71) **Hanmi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/65*** (11) 2 176 289 A2

(71) **Hannibal, Ralf**
(51) ***F04C 9/00*** (11) 2 177 762 A2

(71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 177 174 A2

(73) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 703 584 B1

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 178 166 A1

(71) **Harris Stratex Networks Operating Corporation**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 2 176 673 A1

(71) **Hascalovich, Pinhas**
(51) ***A63B 67/02*** (11) 2 175 944 A2

(73) **Hatton-Downward Graham**
(51) ***B63C 11/26*** (11) 1 814 779 B1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/00*** (11) 2 177 118 A1

(73) **Häusler, Wolfgang**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 011 539 B1

(73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***B60T 13/22*** (11) 1 759 950 B1

(71) **HeatMatrix Group B.V.**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 176 616 A1

(71) **Heck, Brian**
(51) ***H01B 1/00*** (11) 2 176 867 A1

(71) **HEGLA GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 7/00*** (11) 2 177 329 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 177 356 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B26D 1/09*** (11) 1 745 895 B1

(73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 1 621 514 B1

(73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 103 280 B1

(71) **Heinz Walz GmbH**
(51) ***B05C 19/00*** (11) 2 036 619 A3

(71) **Helicon Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 177 626 A1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 0 943 469 B1

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 176 286 A1

(71) **Helmut Lingemann GmbH & Co.**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 2 177 702 A1

(71) **Hendlmeier, Konrad**
(51) ***A01B 29/04*** (11) 2 177 098 A1

(73) **Hendrickson International Corporation**
(51) ***F16F 1/18*** (11) 1 693 592 B1

(73) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) ***B60G 1/00*** (11) 1 565 332 B1

(71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***F01M 1/10*** (11) 1 498 582 A3

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 175 876 A1
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 176 113 A1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 176 315 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 176 392 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 733 019 B1
(51) ***H01B 1/00*** (11) 1 701 361 B1

(73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***H01K 1/58*** (11) 1 182 689 B1

(73) **Herbst, Reinhold H.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 022 517 B1

(73) **Hermann Gutmann Werke AG**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 577 455 B1

(71) **Hermle Maschinenbau GmbH**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 176 439 A2

(73) **Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V.**
(51) ***C25B 1/06*** (11) 1 987 174 B1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 2 092 793 B1

(71) **Hesco Bastion Limited**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 176 469 A1

(71;73) **Hetero Drugs Limited**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 2 176 241 A2
(51) ***C07D 311/58*** (11) 1 776 354 B1

(71) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 1/022*** (11) 2 165 626 A3

(71) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 176 486 A1

(71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) ***E05B 3/08*** (11) 1 887 168 A3

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 1 278 068 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 176 072 A1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 2 176 773 A2

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 176 695 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 176 830 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 178 247 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 566 282 B1

(73) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) ***B41J 11/06*** (11) 1 208 013 B1

(71) **Hexagon Metrology S.p.A.**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 176 622 A1

(71) **Hexagon Metrology, Inc**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 177 868 A2

(73) **HEXCEL CORPORATION**
(51) ***B31D 3/00*** (11) 1 195 241 B1

(71) **Hexonia GmbH**
(51) ***A41B 9/06*** (11) 2 177 119 A2

(71) **Hhd, Llc**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 175 893 A2

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***H04R 19/01*** (11) 2 178 310 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 177 194 A1
(51) ***E04B 2/62*** (11) 2 177 682 A2
(51) ***E04B 2/62*** (11) 2 177 683 A2

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 177 321 A1
(51) ***E04C 3/08*** (11) 1 801 305 A3
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 048 382 A3

(73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 400 240 B1

(71) **Hisense Beijing Electric Co. , Ltd.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 178 075 A1

(71) **Hisense Electric Co., Ltd**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 178 075 A1

(71) **Hisense Group Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 178 075 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems Ltd.**
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 178 188 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 178 257 A1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 178 094 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 177 387 A1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 178 298 A1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 023 186 A3

(73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 504 852 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 480 310 B1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B60W 10/20*** (11) 2 177 413 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 178 005 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 178 027 A2
(51) ***G11B 5/855*** (11) 1 998 322 B1
(51) ***H01H 9/22*** (11) 2 178 097 A2
(51) ***H01J 37/26*** (11) 2 091 063 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 178 268 A2

(73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 943 951 B1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***H01F 1/053*** (11) 2 178 096 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 970 810 A3
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 693 911 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 768 410 A3

(71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) ***G01N 29/00*** (11) 2 177 904 A2

(73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 445 741 B1

(71) **HITD Information Technology B.V.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 956 776 A3

(71) **Hoc Age CTA**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 177 237 A1

(71) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B21D 5/14*** (11) 2 177 286 A1

(73) **Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb**
(51) ***F04B 11/00*** (11) 1 843 040 B1

(71) **Höganäs Ab (publ)**
(51) ***B22F 9/00*** (11) 2 176 019 A2

(73) **Höglund, Lennart**
(51) ***H01F 27/25*** (11) 1 277 217 B1

(71) **Höhn, Heribert**
(51) ***C04B 18/28*** (11) 2 177 489 A1

(71) **Höhn, Inge**
(51) ***C04B 18/28*** (11) 2 177 489 A1

(71) **Höhne, Jens**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 176 607 A2

(71) **Hokuyo Automatic Co., Ltd.**
(51) ***G01C 3/08*** (11) 1 903 302 A3

(71) **Hollister Incorporated**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 2 177 182 A2

(71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 176 652 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 176 653 A1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/518*** (11) 2 178 175 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 502 712 B1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 504 855 B1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 508 408 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 207 578 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 177 264 A1
(51) ***B01J 29/76*** (11) 2 177 269 A1
(51) ***B23F 19/10*** (11) 2 176 024 A2
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 177 324 A1
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 100 781 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 177 412 A1
(51) ***B63H 23/04*** (11) 2 177 429 A1
(51) ***B63H 23/30*** (11) 2 177 430 A1
(51) ***F01M 1/08*** (11) 2 177 721 A1
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 177 727 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 177 739 A1
(51) ***F16H 3/083*** (11) 2 177 786 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 065 620 B1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 803 594 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 932 736 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 006 191 B1
(51) ***B62J 29/00*** (11) 2 045 179 B1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 975 056 B1
(51) ***F01L 13/08*** (11) 1 460 240 B1
(51) ***F02B 67/04*** (11) 1 498 593 B1
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 048 336 B1
(51) ***G09B 29/10*** (11) 2 178 068 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 930 240 B1
(51) ***C09K 5/00*** (11) 1 354 018 B1
(51) ***F41G 3/02*** (11) 2 177 863 A1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 177 883 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 864 148 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 783 572 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 962 162 A3
(51) ***G05D 1/10*** (11) 2 177 966 A2
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 176 750 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 178 036 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 178 037 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 178 208 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B64D 13/00*** (11) 2 177 434 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 177 876 A2

(71) **Hoppecke Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 178 186 A1

(73) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) ***B42B 4/00*** (11) 1 331 105 B2

(71) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F25C 5/00*** (11) 2 177 848 A1

(73) **Hospira Sedation, Inc.**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 1 250 886 B1

(73) **Hotz, Eckhard**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 1 728 442 B1

(71) **House Wellness Foods Corporation**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 177 110 A1

(73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 454 875 B1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 177 178 A1
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 177 942 A1

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 717 569 B1

(71) **HRV Engineering GmbH**
(51) ***B24C 7/00*** (11) 2 177 317 A1

(71) **Hsu, Chia-Wei**
(51) ***C25D 11/04*** (11) 2 177 647 A1

(71) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 177 968 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 980 A2
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 178 309 A2
(51) ***H04R 19/01*** (11) 2 178 311 A1

(71) **Hu, Shih Che**
(51) ***F41A 33/06*** (11) 2 177 862 A1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H01R 35/04*** (11) 2 178 179 A2
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 178 279 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 178 040 A1
(51) ***H04J 14/08*** (11) 2 178 234 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 178 243 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 178 244 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 178 245 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 178 251 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 178 255 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 178 256 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 178 266 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 178 318 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 178 336 A1

(73) **Hübner GmbH**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 2 105 326 B1

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 177 645 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 025 567 A3

(71) **Hughes, Nathaniel**
(51) ***B01F 15/02*** (11) 2 175 974 A1

(71) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 177 454 A1

(73) **Human Med AG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 099 512 B1

(71) **Hüni & Co. AG**
(51) ***C14C 15/00*** (11) 2 177 631 A1

(71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) ***E06B 3/00*** (11) 2 176 488 A1

(73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***G03F 7/027*** (11) 1 256 032 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/23*** (11) 2 176 050 A1

(71) **Hutchinson**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 175 752 A2
(51) ***F16L 9/12*** (11) 2 177 803 A1
(51) ***F16L 9/133*** (11) 2 177 804 A1

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 365 666 B1

(71) **Hybridion B.V.**
(51) ***A63B 23/00*** (11) 2 175 940 A1

(71) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) ***F16L 23/08*** (11) 2 177 807 A2

(71) **Hydac Filtertechnik Gmbh**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 175 954 A1

(71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) ***F15B 1/08*** (11) 2 176 554 A1

(73) **Hydor Srl**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 490 600 B1

(71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 177 352 A1

(71) **Hydrometer GmbH**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 985 974 A3

(71) **Hyundai Telecommunication Co., Ltd.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 177 826 A1

(71) **IAMT Ingenieurgesellschaft für allgemeine Maschinentechnik GmbH**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 2 177 423 A2

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/12*** (11) 2 178 116 A1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 1 982 766 B1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 137 333 B1

(71) **Icagen, Inc.**
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 175 728 A1

(73) **Icera Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 897 259 B1

(73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 580 316 B1

(71) **I-Conserve, LLC**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 176 935 A1

(71) **ICS Triplex ISaGRAF Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 177 986 A1

(73) **ICS Triplex Technology Limited**
(51) ***H03L 7/091*** (11) 1 837 995 B1

(71) **Idem Safety Switches Limited**
(51) ***H01H 3/02*** (11) 2 176 873 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07D 333/52*** (11) 2 177 516 A1
(51) ***C10M 133/38*** (11) 2 177 594 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 177 597 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C09K 5/06*** (11) 1 681 333 B1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 167 495 B1

(71) **IDEXX Laboratories Inc**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 2 175 862 A1

(71) **IER**
(51) ***B65D 25/20*** (11) 2 177 443 A1

(71) **IFP**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 2 175 985 A2
(51) ***C10G 49/04*** (11) 2 176 382 A2

(71) **Igelosa Transplantation Science AB**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 175 719 A1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 2 176 026 A1
(51) ***B65B 13/18*** (11) 1 960 268 B1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 177 453 A2
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 883 588 B1
(51) ***H01H 13/06*** (11) 2 024 984 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 176 945 A1

(71) **Illycaffe' S.P.A.**
(51) ***B65D 85/80*** (11) 2 177 460 A1

(71) **Imagineering, Inc.**
(51) ***H01T 13/50*** (11) 2 178 181 A1
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 178 350 A1

(71;73) **IMEC**
(51) ***H01L 21/338*** (11) 2 176 880 A1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 1 724 828 B1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 176 734 A1

(73) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 35/16*** (11) 1 736 163 B1

(71) **Impedimed Limited**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 175 776 A1

(71) **IN Situ RCP A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 421 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 178 002 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 178 300 A1

(73) **Industrias el Gamo, SA**
(51) ***F41A 21/30*** (11) 2 112 452 B1

(71) **Industrie Plastiche Lombarde S.p.A.**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 177 806 A1

(71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 178 106 A2

(71) **Ineos Europe Limited**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 2 177 548 A1

(71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 177 542 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 47/92*** (11) 2 176 051 A2
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 176 086 A1
(51) ***C08L 9/02*** (11) 2 176 339 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G01R 35/00*** (11) 1 619 515 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 123 531 B1
(51) ***H01G 4/33*** (11) 1 770 726 B1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 504 471 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 176 994 A1

(73) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 1 979 934 B1

(71) **Infinera Corporation**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 176 694 A1

(71) **Infovista SA**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 176 759 A2

(71) **Ing. Comoli Srl.**
(51) ***A43C 15/08*** (11) 2 177 125 A1

(71;73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***B25B 13/06*** (11) 1 955 817 A3
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 669 607 B1

(71) **Ingo-Manufacturing Ltd.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 177 141 A2

(71) **Inlet Technologies**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 177 037 A2

(71) **Innocleaning Magma Holding B.V.**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 2 175 765 A1

(71) **Innovate Biotechnology S.R.L.**
(51) ***C07H 19/067*** (11) 2 176 278 A2

(73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04W 68/00*** (11) 1 991 024 B1

(73) **Innowheel Pty Ltd.**
(51) ***B60B 19/12*** (11) 1 545 907 B1

(73) **INOAC CORPORATION**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 964 713 B1
(51) ***B60N 2/58*** (11) 1 693 189 B1

(73) **Inredningsglas Skandinavien AB**
(51) ***E05D 7/02*** (11) 1 932 991 B1

(71) **Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique)**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 176 397 A2

(71) **Insound Medical, Inc**
(51) ***H04R 5/00*** (11) 2 177 046 A2

(73) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***H05B 41/392*** (11) 2 094 065 B1

(73) **Institut de Recherche pour le Développement**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 1 998 770 B1

(73) **Institut De Recherches Cliniques De Montreal**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 173 204 B1

(71) **Institut Gustave Roussy**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 177 630 A1

(71) **Institut National De La Recherche Agronomique**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 176 660 A2

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61P 25/28*** (11) 2 175 932 A1

(71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 882 697 B1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 177 606 A2

(71) **Institut Straumann AG**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 014 253 A3

(73) **Instituto de Investigaciones Biologicas Clemente Estable (I.I.B.C.E.)**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 882 697 B1

(71) **Instumescent Systems Limited**
(51) ***A62C 2/06*** (11) 2 177 246 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 668 500 B1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 934 764 B1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 178 080 A2
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 514 259 B1
(51) ***G11B 5/09*** (11) 2 176 863 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 178 217 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 178 260 A2

(73) **Intelligent Energy Limited**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 016 640 B1

(73) **Interactic Holdings, LLC**
(51) ***H04Q 3/68*** (11) 1 730 987 B1

(73) **Intercell AG**
(51) ***C07K 14/015*** (11) 1 791 858 B1

(73) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 702 421 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 959 613 B1

(73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 380 131 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 530 301 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 447 924 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 693 977 B1

(71) **InterGenetics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 426 A2

(71) **Intermune, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 177 523 A1

(73) **Internationaal Transportbedrijf Butter B.V.,**
(51) ***B60P 1/56*** (11) 1 695 866 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 940 708 B1
(51) ***G06F 9/42*** (11) 2 176 742 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 620 793 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 177 989 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 176 756 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 266 291 B1
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 176 771 A2
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 176 772 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 794 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 795 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 634 137 B1
(51) ***G11C 7/00*** (11) 2 176 865 A1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 668 695 B1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 176 881 A2
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 176 896 A1
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 516 422 B1
(51) ***H03M 13/23*** (11) 2 176 957 A2
(51) ***H04L 9/22*** (11) 2 176 985 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 108 228 B1

(71;73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F02D 1/00*** (11) 1 654 450 B1
(51) ***F02M 59/10*** (11) 2 050 953 A3

(71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 177 598 A1

(73) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 111 691 B1

(71) **Intersil Americas Inc.**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 176 942 A1

(71) **Intertechnique SA**
(51) ***H01L 23/38*** (11) 2 178 118 A1

(71) **Intrac S.p.A.**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 177 135 A1

(71) **Intracom S.A. Defense Electronic Systems**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 587 258 A3

(73) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 146 830 B1

(71) **INVACARE INTERNATIONAL S.A.R.L.**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 177 193 A2

(71) **Invenció-21 Gyógyhatású Készitményeket Gyártó KFT**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 175 836 A2

(71) **Invendo Medical GmbH**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 980 196 A3

(71) **Invensys APV A/S**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 2 175 739 A1

(71) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 175 972 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 175 973 A1

(71) **INVENTIA HEALTHCARE PRIVATE LIMITED**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 175 843 A2

(73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 7/12*** (11) 1 275 608 B1
(51) ***B66B 31/00*** (11) 1 795 488 B1

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***D06M 23/12*** (11) 1 792 004 B1

(73) **IPG Electronics 504 Limited**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 545 100 B1

(71) **IPK Gatersleben Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 177 629 A1

(71) **IPWireless, Inc.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 176 958 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 176 297 A1

(73) **IRO AB**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 1 858 792 B1

(71) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 2 176 020 A1
(51) ***B23B 27/04*** (11) 2 176 021 A1

(71) **i-Sens, Inc.**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 176 659 A2

(71) **Isis Innovation Ltd**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 2 176 418 A2

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 176 280 A2

(71) **I-TEC AS**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 2 176 509 A1

(71) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) ***E06C 5/40*** (11) 2 177 709 A1

(73) **J & P Coats Limited**
(51) ***D06B 5/16*** (11) 1 244 835 B2

(71) **J. Craig Venter Institute, Inc.**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 177 532 A2

(71) **J.G. Anschütz GmbH & Co. KG**
(51) ***F41A 33/02*** (11) 2 177 861 A2
(51) ***F41J 5/02*** (11) 2 177 865 A2

(71) **J.M. Hubber Corporation**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 2 176 166 A1

(71) **J.M. Huber Corporation**
(51) ***C01B 33/154*** (11) 2 176 168 A1

(71) **Jacobs Engineering U.k. Limited**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 175 964 A1

(73) **Jacobus Pharmaceutical Company, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 592 388 B1

(71) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 927 464 A3

(71) **Jané S.A.**
(51) ***B62B 9/08*** (11) 1 997 710 A3

(71) **Janina International Limited**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 144 187 A3

(73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 973 539 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 594 960 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 233/64*** (11) 2 176 234 A2

(71) **Janssen, Adrian**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 176 543 A2

(73) **Jaotech UK Limited**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 914 467 B1

(73) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 324 073 B1

(71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 177 610 A1

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 177 535 A1

(71) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 177 544 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B01J 31/10*** (11) 1 184 076 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 177 611 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 178 095 A1

(71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 177 663 A1

(71) **JB Design, Inc.**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 176 526 A1

(71) **Jegel, Franz Peter, Ing.**
(51) ***F01D 17/14*** (11) 1 947 299 A3

(71) **Jeney, Peter**
(51) ***F27B 7/36*** (11) 2 176 613 A1

(71) **Jernej, Martin**
(51) ***G09F 21/04*** (11) 2 176 851 A1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/14*** (11) 2 177 640 A1

(71) **Jiang, Xiaoping**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 178 160 A1

(71) **Jiang, Yu**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 178 018 A1

(71) **Jiangmen Hanyu Electrical Co. Ltd.**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 2 178 193 A1

(71;73) **Jinnai, Michihiro**
(51) ***G10L 15/10*** (11) 1 189 207 B1
(51) ***G10L 15/10*** (11) 1 349 144 A3

(73) **JLG Industries, Inc.**
(51) ***B66C 23/90*** (11) 1 346 943 B1

(71) **Jobdiva, Incorporated**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 176 816 A1

(71) **John Bean Technologies Corporation**
(51) ***A21C 9/04*** (11) 2 175 733 A1

(73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) ***D01G 1/00*** (11) 0 849 381 B2

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 175 828 A2

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 176 088 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 176 089 A1

(71) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 993 188 A3

(71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 176 393 A1

(73) **J-Oil Mills, Inc.**
(51) ***C11C 3/00*** (11) 1 645 617 B1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 809 681 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 177 422 A2
(51) ***F16C 33/38*** (11) 1 870 608 B1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 177 777 A1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 177 420 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 997 713 A3

(73) **JTEKT North America, Inc.**
(51) ***B62D 7/20*** (11) 1 995 154 B1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 929 112 B1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 2 177 470 A2

(73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 676 911 B1

(73) **Just, Franc**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 1 895 644 B1

(71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 176 419 A1

(73) **JV Medi Co., Ltd**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 1 628 881 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Aichi Corporation**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 2 177 471 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Atsumitec**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 178 143 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Audio-Technica**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 178 287 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 361 274 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 275 457 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 177 251 A2
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 505 546 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 1 480 091 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOP**
(51) ***B65D 47/34*** (11) 2 177 451 A2

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 177 896 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B65D 25/42*** (11) 2 177 444 A1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 177 820 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 178 013 A2
(51) ***H02B 13/065*** (11) 2 178 182 A2
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 178 297 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 707 122 B1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 821 194 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 701 307 B1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 806 704 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Towani**
(51) ***B02C 18/02*** (11) 2 177 270 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 1 894 628 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 178 140 A1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 178 189 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) ***C07K 5/062*** (11) 2 177 529 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***G01P 3/489*** (11) 2 177 917 A1
(51) ***H02P 29/00*** (11) 2 178 202 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 544 988 B1

(71) **Kaeser Kompressoren GmbH**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 177 255 A1

(71) **Kalugin, Yakov Prokopievich**
(51) ***C21B 9/00*** (11) 2 177 633 A1

(71) **Kamhi, Boris**
(51) ***G10G 5/00*** (11) 2 178 081 A2

(71) **Kämmerer, Sigrid**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 2 177 310 A2

(73) **Kämpfert, Marco**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 709 358 B1

(71) **Kanaflex Corporation Inc.**
(51) ***F16L 11/112*** (11) 2 056 008 A3

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08L 101/10*** (11) 2 177 571 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C09C 3/08*** (11) 1 420 049 B1

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C09D 123/26*** (11) 2 009 071 B1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A23F 3/16*** (11) 2 177 108 A1
(51) ***A61F 7/08*** (11) 2 177 183 A1
(51) ***A61F 7/08*** (11) 2 177 184 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 177 191 A1
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 177 488 A1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 780 258 B1

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 168 634 A3
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 195 460 B1

(71) **Karidis, John Peter**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 2 175 787 A2

(71) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 177 796 A2

(71) **Karl Leibinger Medizintechnik Gmbh & Co. Kg**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 018 828 A3

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D04B 35/02*** (11) 2 045 385 B1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***G02B 6/32*** (11) 2 177 939 A1

(71) **KARO BIO AB**
(51) ***C07C 49/747*** (11) 2 176 209 A1

(71) **Kastrup, Bernardo**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 178 049 A1

(73) **Kavaring Cooking Systems B.V.**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 2 034 872 B1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 177 122 A1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F04B 1/22*** (11) 2 177 759 A1

(71) **Kayihan, Ferhan**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 176 653 A1

(71) **KBP Biosciences Co., Ltd.**
(51) ***C07D 477/20*** (11) 2 177 522 A1

(73) **Keates, Richard**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 1 404 386 B1

(71) **KEBA AG**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 176 477 A1

(73) **Keio University**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 547 536 B1

(71) **Kemeta, LLC**
(51) ***G01N 37/00*** (11) 2 176 670 A1

(73) **Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 1 993 768 B1

(71) **Kenyon International, Inc**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 177 077 A1

(71) **Kessel GmbH**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 2 177 667 A1
(51) ***E03F 7/04*** (11) 2 177 679 A1
(51) ***E03F 7/04*** (11) 2 177 680 A1

(71) **Kestler, Francis J.**
(51) ***B08B 1/02*** (11) 2 176 005 A1

(73) **Ketten Wulf Betriebs-GmbH**
(51) ***F16H 7/06*** (11) 1 440 255 B1

(73) **Keurig, Incorporated**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 059 156 B1

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 563 B1

(71) **Keyvanloo, Aydin**
(51) ***A47F 5/06*** (11) 2 175 760 A1

(71) **KH LLoreda, S.A.**
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 177 599 A1

(71) **KHS AG**
(51) ***B08B 9/08*** (11) 2 176 008 A1
(51) ***B65G 57/03*** (11) 2 176 149 A1

(71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 176 053 A2

(71) **Kibun Food Chemifa Co., Ltd.**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 2 177 539 A1

(71) **Kikkoman Corporation**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 177 613 A1

(73) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 912 B1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A41D 13/02*** (11) 2 175 750 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 175 817 A2
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 175 818 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 175 922 A2
(51) ***C02F 1/36*** (11) 2 176 173 A2
(51) ***D04H 1/40*** (11) 2 176 457 A2
(51) ***D21F 11/14*** (11) 1 709 245 B1

(73) **KIPP, Jens-Werner**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 1 951 475 B1

(71) **Kisling AG**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 176 133 A1

(73) **Kistler Holding AG**
(51) ***G01L 1/16*** (11) 2 013 597 B1

(71) **Kivatec S.R.L.**
(51) ***E04B 1/98*** (11) 1 975 330 A3

(71) **KKR IP Limited Liability Company**
(51) ***F03B 7/00*** (11) 2 176 540 A1

(71) **KL-Beschläge Karl Loggen GmbH**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 762 681 A3

(73) **Klemm Bohrtechnik GmbH**
(51) ***E21B 7/12*** (11) 2 093 373 B1

(71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 712 688 A3

(71) **Knauf Insulation Limited**
(51) ***C03C 25/32*** (11) 2 176 183 A1

(71) **Knauf Insulation SPRL**
(51) ***C03C 25/32*** (11) 2 176 184 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/68*** (11) 2 176 105 A2
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 968 837 B1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 176 624 A1

(73) **Knowles, Simon**
(51) ***A47B 43/00*** (11) 1 511 410 B1

(71) **Kocis, Igor**
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 176 497 A1

(71) **Kocis, Ivan**
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 176 497 A1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B65H 23/32*** (11) 1 502 887 B1
(51) ***B65H 35/02*** (11) 1 498 374 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 177 399 A2

(73) **Kokuyo Furniture Co., Ltd.**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 1 785 065 B1

(73) **Kolektor Group d.o.o.**
(51) ***H01R 39/04*** (11) 1 897 183 B1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 2 177 358 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 177 359 A1

(73) **Konarka Austria Forschungs-und Entwicklungs GMBH**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 277 246 B1

(73) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 622 212 B1

(73) **Kone Corporation**
(51) ***H02K 3/493*** (11) 1 502 345 B1

(71) **Konecranes Plc**
(51) ***B66C 13/12*** (11) 2 176 157 A1

(71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 177 161 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 177 162 A1
(51) ***H03K 5/156*** (11) 1 133 056 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 085 872 A3

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 669 812 A3

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***H05B 33/20*** (11) 2 178 348 A2

(71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***C08F 20/10*** (11) 2 177 546 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 657 715 B1

(73) **König Project Management GmbH**
(51) ***A47F 11/10*** (11) 1 688 070 B1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 005 A2
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 178 323 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 178 332 A1

(71) **Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 425 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A46B 13/04*** (11) 2 177 128 A1
(51) ***A47J 27/04*** (11) 2 175 761 A2
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 068 685 B1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 175 762 A2
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 175 763 A2
(51) ***A47L 11/292*** (11) 2 177 146 A1
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 175 775 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 175 779 A2
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 592 347 B1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 175 780 A1
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 175 941 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 175 997 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 423 A1
(51) ***D06F 75/06*** (11) 2 176 460 A1
(51) ***E04F 15/00*** (11) 2 176 471 A2
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 176 585 A2
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 176 586 A1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 611 430 B1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 176 644 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 176 647 A2
(51) ***G01S 5/16*** (11) 2 176 678 A2
(51) ***G01S 5/16*** (11) 2 176 679 A1
(51) ***G01S 13/82*** (11) 1 839 072 B1
(51) ***G01T 1/16*** (11) 2 176 683 A2
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 828 808 B1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 176 684 A2
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 176 685 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 176 686 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 176 693 A1
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 176 700 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 176 704 A2
(51) ***G05D 3/14*** (11) 1 654 604 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 176 743 A2

(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 798 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 799 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 599 836 B1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 989 684 B1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 665 238 B1
(51) ***G11B 7/14*** (11) 1 952 398 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 178 088 A2
(51) ***H01J 35/08*** (11) 2 176 876 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 176 892 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 176 894 A2
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 176 930 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 625 714 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 563 681 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 084 941 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 177 082 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 177 085 A2

(73) **Korado a. s.**
(51) ***F24D 13/04*** (11) 1 625 330 B1

(73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 2 027 966 B1

(73) **Korea Basic Science Institute**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 654 267 B1

(71) **Korea Electric Power Corporation**
(51) ***G01R 21/133*** (11) 2 177 920 A1

(71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) ***C04B 35/599*** (11) 2 177 492 A1

(71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) ***C08J 7/18*** (11) 2 177 558 A1

(71) **Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/887*** (11) 2 177 266 A2

(71) **Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01M 3/04*** (11) 2 177 887 A2

(71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 176 321 A2

(73) **Kothe, Walter**
(51) ***C25B 1/06*** (11) 1 987 174 B1

(73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 887 005 B1

(73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 818 329 B1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 177 202 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 177 203 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 177 204 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 177 205 A1
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 177 206 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 177 245 A1

(71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 177 455 A1

(71;73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29B 7/76*** (11) 1 979 143 B1
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 176 059 A1

(71) **Krebs, Thomas**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 176 801 A2

(71) **Kristofic, Tomas**
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 176 497 A1

(71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***A61K 31/4453*** (11) 2 177 221 A1

(73) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 901 736 B1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 050 552 B1
(51) ***B29C 49/58*** (11) 2 176 054 A2
(51) ***B65B 55/02*** (11) 1 988 023 B1
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 177 473 A1

(73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 743 692 B1

(71) **KRONIMUS AG**
(51) ***E01C 5/06*** (11) 2 176 466 A1

(71) **Kronotec AG**
(51) ***C08L 97/02*** (11) 2 176 354 A1

(71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***H02K 9/22*** (11) 2 178 192 A2

(71) **KSM Castings GmbH**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 2 177 423 A2

(73) **KT Projektentwicklungs-GmbH**
(51) ***F16D 65/00*** (11) 2 102 522 B1

(73) **Kubota Corporation**
(51) ***F02B 19/18*** (11) 1 403 482 B1

(71) **Kudos Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 409/04*** (11) 2 176 254 A1

(71) **Kugler-Womako GmbH**
(51) ***B42B 5/10*** (11) 2 177 366 A2
(51) ***B42B 5/10*** (11) 2 177 367 A1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B60B 19/12*** (11) 2 176 075 A1

(71) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 2 176 011 A2
(51) ***B25J 15/00*** (11) 2 176 040 A2

(71) **Kumho Electric Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 178 346 A2

(71) **Kumho Electric, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 178 345 A2

(73) **Kumho Tire Co., Inc.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 972 466 B1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 2/18*** (11) 2 177 540 A1
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 176 342 A1
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 176 343 A1

(71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 176 342 A1

(71;73) **Kureha Corporation**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 507 663 B1
(51) ***C12N 1/14*** (11) 2 177 600 A1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 177 479 A1

(73) **Kutushov, Mikhail Vladimirovich**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 685 863 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 178 284 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 178 319 A1

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***C22C 29/04*** (11) 2 177 639 A1

(71) **Kyoeisha Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 177 956 A1

(73) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 623 880 B1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 177 614 A2

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 177 264 A1

(71) **L-3 Communications Cyterra Corporation**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 176 635 A1

(71) **Laboratoire de la Mer**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 1 952 891 A3

(71) **Laboratoires Cyclopharma**
(51) ***A61K 51/06*** (11) 2 175 888 A2

(73) **LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO LISAPHARMA S.P.A.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 789 025 B1

(71) **Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 177 215 A1

(71) **LACER, S.A.**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 2 177 216 A1

(73) **LACHENMEIER A/S**
(51) ***B65B 53/06*** (11) 0 933 297 B2

(71) **Laclede, Inc.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 175 864 A2

(71) **Lain Electronic S.r.L.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 177 169 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/46*** (11) 2 175 966 A2
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 176 160 A2
(51) ***C03B 5/235*** (11) 2 176 178 A2
(51) ***F17C 3/08*** (11) 2 176 581 A2
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 176 610 A1

(71) **L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude**
(51) ***C01B 31/20*** (11) 2 176 165 A2

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 636 654 B1
(51) ***H01J 37/16*** (11) 0 902 960 B1

(71) **Lamellar Biomedical Limited**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 177 212 A1

(73) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 931 856 B1

(71) **Landmark Screens, LLC**
(51) ***G09G 3/14*** (11) 2 176 852 A1

(73) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) ***B65B 61/20*** (11) 1 924 504 B1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 45/00*** (11) 2 175 994 A2
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 177 374 A1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 176 328 A1

(71) **Latvijas Universitate**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 178 227 A1

(71) **Laurel Precision Machines Co. Ltd.**
(51) ***B65H 29/00*** (11) 2 177 463 A2

(71) **Ledon Lighting Jennersdorf GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 177 078 A1

(71) **Lee Antimicrobial Solutions LLC**
(51) ***A61L 9/20*** (11) 2 175 894 A1

(71) **Lee, Joonho**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 175 797 A1

(73) **Lee, Wai-Hon**
(51) ***G11B 7/12*** (11) 0 949 611 B1

(71) **Legnoflex SpA**
(51) ***A47B 96/20*** (11) 2 177 131 A1

(71) **Legrand, Christian Noël Guy**
(51) ***A63F 9/10*** (11) 2 177 249 A1

(73) **Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) ***B22D 27/00*** (11) 1 919 645 B1

(71) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut**
(51) ***C07D 279/08*** (11) 2 176 248 A1

(71) **Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 175 892 A2

(73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G02B 5/122*** (11) 2 069 833 B1

(71) **Leidholm, Craig**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 176 887 A2

(73) **LEIFHEIT AG**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 1 857 031 B1

(71) **Lek Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 176 253 A2

(73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 599 191 B1

(73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) ***B31B 19/98*** (11) 2 032 351 B1

(73) **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 379 930 B1

(71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 176 060 A2

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 991 450 B1
(51) ***H02P 7/29*** (11) 1 287 610 B1

(71) **Les Aciers Robond Inc.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 935 701 A3

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 176 214 A2

(71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***B65D 85/72*** (11) 2 176 142 A2

(71) **Leskinen, Pasi**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 2 175 947 A1

(71) **Lettieri, Annunziata**
(51) ***B60Q 7/00*** (11) 2 177 400 A1

(73) **Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 352 431 B1

(71) **Levo AG Wohlen**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 175 821 A1

(71) **Levolux A.T. Limited**
(51) ***E06B 7/08*** (11) 2 177 705 A2

(73) **Lewandowski, Stanislaw**
(51) ***C10B 47/02*** (11) 1 511 823 B1

(71) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 2 177 360 A1
(51) ***G03G 9/00*** (11) 2 176 711 A1

(71) **Leybold Optics GmbH**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 176 440 A2
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 176 442 A1

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***F41G 3/32*** (11) 2 176 618 A2

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C12N 15/66*** (11) 2 176 415 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 176 900 A2

(73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 768 093 B1

(71) **LG Electronics**
(51) ***H04M 1/21*** (11) 2 178 276 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 176 459 A2
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 177 765 A2
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 177 766 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 176 598 A2
(51) ***F25C 1/22*** (11) 2 110 625 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 978 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 176 828 A2
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 077 540 B1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 2 178 062 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 774 519 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 176 966 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 176 969 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 176 981 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 659 736 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 178 273 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 178 274 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 178 277 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 178 281 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 178 282 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 796 382 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 177 026 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 177 035 A2
(51) ***H05K 3/06*** (11) 2 076 103 A3
(51) ***H05K 3/36*** (11) 2 073 613 A3
(51) ***H05K 3/38*** (11) 2 076 102 A3

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 876 803 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 173 086 B1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 696 067 B1
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 176 550 A2
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 598 600 A3
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 177 976 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 679 685 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 178 272 A2

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 176 895 A2

(71) **Libaeration Limited**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 175 743 A1

(71) **Lico-Tec Gmbh**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 177 362 A1

(71) **Liebert Corporation**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 177 094 A1

(71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 177 670 A1

(71) **Life Safety Distribution AG**
(51) ***G01N 27/49*** (11) 1 944 602 A3

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 952 792 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 176 668 A2

(71) **LIMA - LTO SpA**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 175 807 A1

(73) **Lin, Bigui**
(51) ***F16K 11/22*** (11) 1 860 358 B1

(73) **Lin, Zuei-Ling**
(51) ***B65D 88/76*** (11) 1 764 315 B1

(71) **Linak A/S**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 175 759 A1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 176 025 A2

(73) **Linde + Wiemann GmbH KG**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 1 880 924 B1

(71) **Linde AG**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 177 256 A1
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 177 257 A1
(51) ***D21B 1/16*** (11) 2 176 461 A1

(71) **Linde LLC**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 176 609 A1

(73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 018 989 B1

(71;73) **Lindner, Manuel**
(51) ***B07B 1/20*** (11) 2 060 329 B1
(51) ***B65G 47/72*** (11) 2 177 461 A1

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 956 716 A3

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***B41J 2/355*** (11) 1 897 695 A3

(73) **Lips Nederland B.V.**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 1 443 163 B1

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 019 000 A3

(71) **LISI Automotive Rapid**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 177 775 A1

(73) **Litec GBR**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 352 431 B1

(71) **Little Busy Bodies, Inc.**
(51) ***B32B 29/00*** (11) 2 176 067 A1

(73) **Liu, Wenjie c/o Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 977 777 B1

(71) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 177 186 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 177 187 A1

(73) **LLAZA, S.A.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 767 721 B1
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 908 893 B1

(73) **Lobo, Peter I.**
(51) ***A61K 39/42*** (11) 1 231 930 B1

(73) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 1 917 982 B1

(71) **Löhr, Tobias**
(51) ***C10L 5/00*** (11) 2 177 593 A1

(73) **LONATI S.P.A.**
(51) ***D04B 9/00*** (11) 2 002 042 B1

(71) **Looser Holding AG**
(51) ***C09D 183/08*** (11) 2 177 580 A1

(73) **L'ORANGE GMBH**
(51) ***F02M 65/00*** (11) 1 703 122 B1

(71) **Lord Corporation**
(51) ***H01F 1/44*** (11) 2 176 870 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 397 974 B1
(51) ***A61H 15/02*** (11) 2 177 197 A1
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 177 207 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 175 830 A2
(51) ***A61K 8/67*** (11) 2 175 831 A2
(51) ***A61K 8/67*** (11) 2 175 832 A2
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 571 104 B1

(73) **Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH&Co. KG**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 2 063 720 B1

(73) **Lortz, Doris**
(51) ***B23D 21/04*** (11) 1 797 984 B1

(73) **Lortz, Hans Joachim**
(51) ***B23D 21/04*** (11) 1 797 984 B1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 2 176 809 A1

(73) **LSI JAPAN CO., LTD.**
(51) ***G01S 13/74*** (11) 1 708 375 B1

(71) **LSI Logic Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 177 985 A2

(73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 392 256 B1

(73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C09D 175/14*** (11) 1 805 273 B1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 555 551 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 047 615 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 095 580 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 0 899 918 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 176 996 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 177 003 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 177 027 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 177 062 A2

(71) **Lucite International UK Limited**
(51) ***C09D 1/00*** (11) 2 177 573 A1

(71) **Lucomm Technologies, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 176 844 A1

(71) **Ludwig Hettich & Co.**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 176 558 A2

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 175 798 A2

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 176 677 A2

(71) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***B24B 19/14*** (11) 2 176 030 A2

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 23/12*** (11) 1 887 241 A3
(51) ***F16F 15/123*** (11) 2 176 566 A1

(71) **Lumavita AG**
(51) ***C07C 329/18*** (11) 2 176 218 A2

(71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) ***H01L 33/04*** (11) 1 403 935 A3

(71) **Luminetx Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 177 163 A1

(73) **Lurgi Zimmer GmbH**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 2 053 071 B1

(71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H05B 39/04*** (11) 2 177 090 A2
(51) ***H05B 39/08*** (11) 2 164 303 A3
(51) ***H05B 39/08*** (11) 2 164 304 A3

(71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 177 210 A1
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 177 294 A1

(71) **M.P.C. Micropulse Plating Concepts**
(51) ***C25D 17/10*** (11) 2 176 451 A1

(73) **Maa-Ja Elintarviketalouden Tutkimuskeskus**
(51) ***A23L 1/218*** (11) 1 594 369 B1

(73) **Maas & Roos AG**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 857 995 B1

(71) **Maasland N.V.**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 177 105 A2

(73) **Mabtech AB**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 549 957 B1

(71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 176 073 A1

(71) **Maco Pharma S.A.**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 175 891 A1

(71) **MacTaggart Scott (Holdings) Ltd.**
(51) ***B63H 23/32*** (11) 2 177 431 A2

(71) **Magapor, S.L.**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 2 177 177 A1

(71) **Magaña Castro, José Agustín Rogelio**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 2 177 220 A1

(71) **Magforce Nanotechnologies AG**
(51) ***C01G 49/02*** (11) 2 176 170 A2

(71) **Magna International Inc.**
(51) ***B21J 5/08*** (11) 2 176 012 A1

(71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) ***B60K 6/547*** (11) 2 177 386 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 177 741 A1

(73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 573 195 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F01M 11/03*** (11) 2 177 724 A1
(51) ***F01M 11/03*** (11) 2 177 725 A1

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 2 175 955 A1
(51) ***C25D 15/00*** (11) 2 176 449 A1

(73) **Mähner, Bernward**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 014 036 B2

(71) **Makita Corporation**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 177 102 A1

(71) **Mako Rentals, Inc.**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 176 503 A2

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***C07C 235/34*** (11) 2 177 504 A1

(73) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***B21D 19/14*** (11) 2 014 383 B1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 2 101 049 A3
(51) ***F02M 31/04*** (11) 2 177 743 A2

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 2 175 959 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 176 097 A1

(73) **MannKind Corporation**
(51) ***B65B 1/30*** (11) 1 947 011 B1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 27/00*** (11) 1 932 668 A3
(51) ***B65H 45/28*** (11) 2 177 465 A2

(71) **Manso García, Juan José**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 177 752 A1

(71) **Manufatti Plastici Traversa S.p.A.**
(51) ***F16B 12/24*** (11) 2 177 773 A1

(71) **Marazzi Group S.p.A.**
(51) ***C03C 10/06*** (11) 2 177 486 A1

(71) **Marchesi, Ernestino**
(51) ***F02B 75/28*** (11) 2 108 798 A3

(73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 1 955 949 B1

(71) **Marion Hyper-Submersible Powerboat Design LLC**
(51) ***B63G 8/22*** (11) 2 176 119 A1

(71) **Mark One Corporation**
(51) ***B08B 1/02*** (11) 2 176 005 A1

(73) **Marks, Werner**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 2 088 035 B1

(71) **Mars Incorporated**
(51) ***B65B 55/02*** (11) 2 176 129 A1

(73) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 280 415 B1

(71) **Marshall, Bruce C.**
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 176 496 A1

(71) **Marsico, Pasquale, Salvatore**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 177 845 A2

(71) **Marvell Israel (M.I.S.L) LTD.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 176 980 A2

(71) **Masco Corporation**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 177 086 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 177 087 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 177 088 A1

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 175 980 A2

(73) **Maszull, Martin**
(51) ***B60T 11/30*** (11) 1 893 459 B1

(73) **MATRIX S.p.A.**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 831 850 B1

(73) **MATSUURA MACHINERY CORPORATION**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 2 033 737 B1

(71) **Matulaniec, Zbigniew**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 175 791 A2

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 1 541 289 B1
(51) ***B25C 5/15*** (11) 1 541 290 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 233 306 B1

(71) **Maxamcorp Holding, S.L.**
(51) ***C06B 47/14*** (11) 2 176 197 A2

(71) **Maximus & Co. S.A.S. di Cottarelli Alessandro**
(51) ***G09F 1/12*** (11) 2 058 785 A3

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 2 177 350 A1

(73) **Max-Planck-Institut für Polymerforschung**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 011 154 B1

(73) **Maxygen, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 072 010 B1

(73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 364 063 B1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 177 258 A1

(73) **MBDA UK LIMITED**
(51) ***H01S 3/094*** (11) 1 908 152 B1

(73) **McDaniel, David M.**
(51) ***C21C 7/00*** (11) 1 794 330 B1

(73) **McDONNELL DOUGLAS CORPORATION**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 0 894 249 B1

(71) **MCNEIL NUTRITIONALS LLC**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 175 746 A1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 990 033 B1

(73) **MDS Global Holding Ltd.**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 944 264 B1

(71) **MDT Co. Ltd.**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 2 176 949 A2

(71) **Meacci S.r.l.**
(51) ***B27J 5/00*** (11) 2 177 331 A1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 176 140 A2

(71) **Meadwestvaco Packaging Systems, Llc**
(51) ***B65D 71/42*** (11) 2 176 136 A1

(71) **Medencentive, Llc**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 176 826 A2

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04N 9/82*** (11) 1 940 165 A3

(71) **Medical College of Georgia Research Institute, Inc**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 177 601 A1

(71) **Medio Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 176 745 A2

(71) **Medipolis Regional University Science Center (of University Pecs)**
(51) ***C07K 14/655*** (11) 2 177 533 A1

(73) **Medisana AG**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 039 290 B1

(73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 126 288 B1

(71) **Medivation Neurology, Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 175 724 A1

(71) **Medizinische Universität Wien**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 2 177 218 A1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 058 019 A3

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 356 786 B1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 1 732 436 B1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 406 692 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 603 636 B1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 578 497 B1

(71) **MEI, Inc.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 176 840 A1

(71) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 177 526 A1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C30B 15/30*** (11) 2 177 648 A2

(71) **Memory Experts International Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 176 986 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 1 811 989 B1
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 2 175 936 A1
(51) ***C07D 237/18*** (11) 2 176 236 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 891 077 B1
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 819 728 B1
(51) ***C08F 212/08*** (11) 1 373 338 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 176 360 A1
(51) ***C09K 19/30*** (11) 2 176 376 A1

(73) **Merck Sante**
(51) ***C07D 251/10*** (11) 1 250 328 B2

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 175 725 A1

(71) **Meridian Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 175 781 A2

(73) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 424 960 B1

(71) **Merpro Tortek LTD**
(51) ***B04C 5/08*** (11) 2 176 002 A1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 177 275 A1

(73) **Meshnetworks, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 486 032 B1

(71) **Messmo Technologies Pty Limited**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 177 072 A1

(71) **Metaio Gmbh**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 176 833 A1

(71) **METAKEM Gesellschaft für Schichtchemie der Metalle mbH**
(51) ***C25D 17/10*** (11) 2 176 451 A1

(73) **METAL WORK S.r.l.**
(51) ***A47B 87/00*** (11) 1 369 060 B1

(71) **Metcalfe, Paul David**
(51) ***E21B 43/02*** (11) 2 176 513 A2
(51) ***E21B 43/02*** (11) 2 176 514 A2

(71) **Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 2 176 084 A1

(73) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 713 574 B1

(73) **Metrel, Merilna**
(51) ***G01R 31/07*** (11) 1 705 490 B1

(71) **Mevert Maschinenbau GmbH & Co.KG**
(51) ***E01B 31/13*** (11) 2 177 664 A1

(71) **M-I LLC**
(51) ***E21B 43/04*** (11) 2 176 515 A2
(51) ***E21B 43/38*** (11) 2 176 517 A2

(71) **Michelbach, Ludwig**
(51) ***F28B 1/06*** (11) 2 177 854 A1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 73/26*** (11) 1 839 913 A3
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 026 985 B1
(51) ***C08K 9/12*** (11) 1 419 195 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 393 037 B1

(73) **Michelon, Jean-Paul**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 783 693 B1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 176 774 A1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 656 696 B1
(51) ***H01L 25/10*** (11) 2 176 885 A1

(71) **Micron Technology, INC.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 176 765 A2

(71) **Microscan Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 176 744 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 176 733 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 176 746 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 176 747 A1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 176 748 A2
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 176 749 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 176 751 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 176 752 A2
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 176 753 A1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 176 761 A1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 176 762 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 176 763 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 176 764 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 176 769 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 176 775 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 176 777 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 176 778 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 176 779 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 176 781 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 176 782 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 176 783 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 176 784 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 176 785 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 176 786 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 176 787 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 792 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 643 408 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 176 815 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 176 822 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 176 823 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 176 824 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 176 825 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 176 827 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 176 984 A2

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 724 727 B1
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 266 282 B1

(71) **MicroVention, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 175 782 A1

(71) **Microvisk Limited**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 2 176 638 A2

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 1 561 412 B1
(51) ***D06F 37/02*** (11) 2 177 656 A1
(51) ***D06F 37/02*** (11) 2 177 657 A1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 964 961 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 048 277 B1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 1 806 447 B1

(71) **Mikl, Josef**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 176 143 A1

(73) **Millennium Specialty Chemicals, Inc.**
(51) ***C07C 67/04*** (11) 2 046 718 B1

(71) **Milot, Gilles**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 177 047 A1

(73) **Milspeed Limited**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 1 358 986 B1

(71) **Min Sung Precision Co., Ltd.**
(51) ***A63B 29/08*** (11) 2 175 942 A1

(73) **Mingle Instrument GmbH Europe**
(51) ***A47J 45/06*** (11) 1 745 730 B1

(71) **Miniland, S.A.**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 2 177 140 A1

(73) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 251 478 B1

(73) **Miotello, Antonio**
(51) ***F24J 2/12*** (11) 2 122 269 B1

(71) **MIR Medical Imaging Research Holding GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 178 048 A2

(71) **Misumaru USA Corporation**
(51) ***B65D 33/28*** (11) 2 177 448 A1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C01B 39/00*** (11) 1 900 687 B1
(51) ***C08G 63/12*** (11) 1 882 712 B1

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 178 302 A2

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 418 150 B1
(51) ***C01B 13/10*** (11) 1 253 109 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 304 688 B1
(51) ***H04W 12/00*** (11) 1 775 980 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B66B 5/04*** (11) 2 177 466 A1
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 177 576 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 178 128 A1
(51) ***H01P 1/04*** (11) 2 178 151 A1
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 2 178 168 A1
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 178 316 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 753 276 B1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 178 226 A1

(73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04W 12/00*** (11) 1 775 980 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08F 8/04*** (11) 2 177 541 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 192 933 B1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23Q 16/02*** (11) 1 967 321 B1
(51) ***B24B 53/085*** (11) 2 177 316 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 177 410 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 177 719 A1

(51) ***F02C 9/00*** (11) 2 177 736 A1
(51) ***F02M 47/00*** (11) 2 177 744 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 177 764 A1
(51) ***F04C 29/02*** (11) 2 177 768 A1
(51) ***G01R 31/00*** (11) 2 177 921 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 334 759 B1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 970 115 A3
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 500 717 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 384 855 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 965 058 B1
(51) ***F04B 53/02*** (11) 1 767 783 B1
(51) ***G21F 5/00*** (11) 1 128 392 B1

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 2 178 086 A2

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 177 295 A1
(51) ***C04B 35/50*** (11) 2 177 491 A1

(71) **Mitsubishi Paper Mills Limited**
(51) ***C09B 23/04*** (11) 2 009 064 A3

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***F17C 1/06*** (11) 1 571 389 B1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 177 602 A1

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 081 170 B1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H03K 5/08*** (11) 2 178 209 A1

(71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 884 361 A3

(71) **MLS Electrosystem LLC**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 176 545 A1

(71) **Mobiclip**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 177 025 A1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 855 074 A3

(71) **Mogens, Birk**
(51) ***D06F 57/12*** (11) 2 177 660 A1

(73) **MOHA Moderne Haushaltwaren AG**
(51) ***B67B 7/18*** (11) 1 780 172 B1

(71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 177 951 A1

(73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 567 592 B1

(71) **Momo Design S.r.l.**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 175 753 A1

(73) **Mondi AG**
(51) ***B65D 33/01*** (11) 1 912 865 B1

(73) **Monk, Paul Christopher**
(51) ***B62J 99/00*** (11) 1 966 035 B1

(73) **Monosol, LLC**
(51) ***C08L 3/02*** (11) 1 745 097 B1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 175 714 A2

(71) **Montana State University**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 175 730 A2

(71) **Monteco Ltd.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 176 171 A1

(71) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 19/04*** (11) 2 177 957 A2

(73) **Montur Estan, S.L.**
(51) ***E04B 1/35*** (11) 1 845 212 B1

(71) **Moretti, Andrea**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 177 351 A1

(73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 719 815 B1

(73) **Moss Maritime AS**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 1 575 825 B1

(71;73) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 039 023 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 176 993 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 177 024 A2
(51) ***H04N 7/68*** (11) 2 177 038 A2

(71) **Moximed, Inc.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 175 804 A1

(73) **MRL Industries, Inc.**
(51) ***H05B 3/66*** (11) 1 632 110 B1

(71) **Msa Engineering Systems Limited**
(51) ***H05K 13/00*** (11) 2 177 096 A2

(71) **MSO Cleland Limited**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 143 650 A3

(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F02C 9/26*** (11) 2 021 602 B1

(73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) ***B60K 6/383*** (11) 1 698 506 B1

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 43/06*** (11) 1 790 605 B1

(71) **Müller, Christian**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 175 948 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 175 949 A1

(73) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 033 002 B1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 1 457 446 B1
(51) ***D01H 4/48*** (11) 1 347 085 B2

(73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B23Q 1/66*** (11) 2 100 696 B1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01L 29/84*** (11) 2 178 127 A1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 030 378 B1
(51) ***H03H 3/08*** (11) 1 170 861 B1

(71) **Mycro s.r.l.**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 1 867 256 A3

(71) **N.B.S. S.r.l.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 175 833 A2

(73) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 557 096 B1

(73) **N.V. Organon**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 478 742 B1

(71) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) ***C07C 69/712*** (11) 2 176 211 A1

(71) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) ***G01D 7/00*** (11) 2 177 881 A2

(71) **Nagravision SA**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 177 019 A2

(71) **Namos GmbH**
(51) ***B01J 23/40*** (11) 2 175 988 A1

(71) **Nanocomp Technologies, Inc.**
(51) ***H01R 4/58*** (11) 2 176 927 A1

(71) **Nano-Ditech Corporation**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 176 659 A2

(71) **Nanogate AG**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 177 574 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 177 575 A1

(71) **Nanotechceramics Co., Ltd**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 177 123 A2

(73) **Nasalis Pain Relief International GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 957 037 B1

(71) **Nasvax Ltd.**
(51) ***C07D 263/14*** (11) 2 176 245 A2

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science And Technology**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 177 570 A1

(73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 521 840 B1

(73) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 566 865 B1

(73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 3/00*** (11) 1 961 912 B1

(73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 790 216 B1

(71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 177 956 A1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 2 176 954 A1

(71) **Native Design Limited**
(51) ***F16M 13/00*** (11) 2 177 811 A2

(71) **Navigon AG**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 965 173 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 080 985 A3
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 176 847 A2

(71;73) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 582 841 B1
(51) ***G09B 29/00*** (11) 2 178 067 A1

(71) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 177 878 A2
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 2 178 061 A1

(71) **NCL Corporation, Ltd.**
(51) ***G09B 9/14*** (11) 2 176 849 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 075 771 A3

(73) **N-Dia, Inc.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 535 068 B1

(71) **Nec Corporation**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 177 993 A1
(51) ***H03K 17/00*** (11) 2 178 210 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 178 290 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 176 970 A1

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 178 003 A2

(71) **Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***H01Q 13/28*** (11) 2 176 924 A1

(71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A61L 2/14*** (11) 2 177 234 A1
(51) ***D21H 17/24*** (11) 2 084 325 B1
(51) ***G01N 17/02*** (11) 2 177 894 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 177 849 A1
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 178 029 A1

(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 178 351 A1

(73) **NEENAH PAPER, INC.**
(51) ***B41M 3/12*** (11) 1 833 680 B1

(73) **Nektar Therapeutics**
(51) ***C08G 65/332*** (11) 1 692 206 B1

(71) **Nemoptic**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 178 079 A1

(73) **Neopost Technologies**
(51) ***B43M 3/02*** (11) 1 939 011 B1

(71) **Neri, Michele**
(51) ***A21C 11/18*** (11) 2 175 734 A2

(73) **NERO AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 846 863 B1

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 176 231 A1

(71) **Neste Oil Oyj**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 177 587 A1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 2 177 109 A2
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 177 113 A1
(51) ***B65D 5/18*** (11) 2 177 441 A1
(51) ***B65D 51/24*** (11) 2 176 135 A1

(71) **Neta, Uri**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 175 796 A2

(71) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 343 087 A3

(71) **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH**
(51) ***B02C 17/16*** (11) 2 176 001 A2

(73) **Neue Holzbau AG Lungern**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 736 606 B1

(71) **Neumann-Henneberg, Wolf**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 178 171 A1

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 176 228 A1

(71) **Neurovasx, Inc.**
(51) ***A61F 2/94*** (11) 2 175 815 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 19/08*** (11) 2 176 557 A1

(73) **Nexans**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 136 376 B1

(71) **Nexeon Limited**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 176 904 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 177 253 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 177 493 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 881 519 A3

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***C04B 35/581*** (11) 1 837 317 A3
(51) ***C04B 35/581*** (11) 1 837 318 A3
(51) ***G02F 1/355*** (11) 1 172 687 B1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 732 147 B1

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 623 859 B1
(51) ***G01M 5/00*** (11) 1 255 100 B1

(73) **Nguyen-Xuan, Tho**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 592 414 B1

(71) **NHK SPRING Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 177 396 A2

(71) **NHK Spring Co.,Ltd.**
(51) ***B60R 19/36*** (11) 2 014 517 A3

(73) **NICE SpA**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 971 744 B1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 178 129 A1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 1 312 976 B1

(71) **Niedax Gmbh & Co. Kg**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 176 931 A1

(73) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03L 7/087*** (11) 1 976 126 B1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 177 867 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 178 107 A1

(71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 473 582 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 322 116 A3

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 177 250 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 177 971 A2

(71) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/52*** (11) 2 178 138 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 3/083*** (11) 2 177 485 A1

(71) **Nippon Furnace Co., Ltd.**
(51) ***F23D 17/00*** (11) 2 177 827 A1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 2 177 588 A1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 177 500 A1

(73) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 770 113 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 177 519 A1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***G01N 3/00*** (11) 2 177 892 A1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 177 997 A1
(51) ***H03K 19/162*** (11) 2 178 212 A1

(73) **Nipro Corporation**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 547 536 B1
(51) ***C12Q 1/40*** (11) 1 342 791 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 177 401 A1
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 116 427 A3
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 025 567 A3
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 176 912 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B21K 1/76*** (11) 1 795 280 B1
(51) ***B23K 26/02*** (11) 1 238 744 B1
(51) ***B60J 10/08*** (11) 1 886 859 A3
(51) ***B60K 6/52*** (11) 1 535 786 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 275 836 B1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 522 715 A3
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 750 037 A3
(51) ***H01M 4/92*** (11) 1 524 711 A3

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 251 024 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 412 622 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 544 978 B1

(71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) ***C23C 2/12*** (11) 2 177 642 A1

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 053 386 A3

(71) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 177 609 A1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 177 531 A2
(51) ***C08G 69/10*** (11) 2 077 290 B1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 177 583 A1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 177 584 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 048 922 A3

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 667 732 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 997 685 B1

(71;73) **NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 912 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 177 613 A1

(71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 178 056 A2

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 609 023 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 933 231 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 797 A2
(51) ***G11C 7/22*** (11) 2 178 090 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 053 601 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 988 658 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 671 505 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 176 982 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 728 352 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 741 257 B1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 687 919 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 177 033 A2
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 309 214 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 177 070 A2
(51) ***H04W 64/00*** (11) 1 208 716 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 178 270 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 177 073 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 177 071 A1

(71) **Nono, Inc.**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 175 873 A2

(71) **Norafin Industries (Germany) GmbH**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 177 653 A1

(71) **NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD.**
(51) ***C02F 1/62*** (11) 2 177 481 A2

(73) **Norchip A/S**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 1 714 134 B1

(73) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 721 591 B1

(71) **Nordenia Technologies GmbH**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 177 654 A1

(71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) ***A22C 25/17*** (11) 2 175 735 A1

(73) **Nord-Micro AG & Co. OHG**
(51) ***F16K 17/06*** (11) 2 102 537 B1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 176 138 A1
(51) ***C08G 67/00*** (11) 2 176 317 A1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 344 573 B1

(71) **Nordzucker AG**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 177 112 A1

(71) **Norgren AG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 176 053 A2

(71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) ***G07F 7/00*** (11) 2 105 890 A3

(71) **Normandie Appats**
(51) ***B65B 1/36*** (11) 2 176 128 A2

(73) **Normbau Beschläge und Ausstattungs GmbH**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 1 662 076 B1

(71) **NORMED Medizin-Technik Vertriebs-GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 158 864 A3

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 133 954 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 178 204 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 178 205 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 758 320 B1
(51) ***H04W 88/18*** (11) 1 014 737 B1

(71) **North Carolina State University**
(51) ***C07C 13/28*** (11) 2 176 202 A1

(71) **Northbound Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 175 801 A2

(71) **Northwestern University**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 175 983 A2

(71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 175 838 A2

(71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) ***B65D 19/06*** (11) 2 176 130 A1

(71) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 177 222 A1
(51) ***C07D 401/10*** (11) 2 177 518 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 176 702 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 177 532 A2

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 141 361 B1
(51) ***G01N 33/576*** (11) 1 354 204 B2

(71) **Novasep**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 2 175 952 A1

(71) **Novavax, Inc.**
(51) ***A61K 39/25*** (11) 2 175 882 A1
(51) ***A61K 39/25*** (11) 2 175 883 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 427 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 175 911 A1

(73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 1 325 113 B1

(71) **Novocure Ltd.**
(51) ***A61N 1/40*** (11) 2 175 928 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***A23C 9/127*** (11) 2 175 737 A2
(51) ***C12N 9/30*** (11) 1 709 167 B1

(71) **NPC Incorporated**
(51) ***H05B 41/32*** (11) 2 178 349 A2

(73) **NSK Steering Systems Europe Limited**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 747 967 B1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 398 181 B1
(51) ***F16D 3/84*** (11) 2 177 779 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 178 218 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 965 508 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 178 222 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 895 702 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 898 536 A3
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 849 256 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 318 687 A3
(51) ***H04W 72/04*** (11) 1 365 619 B1

(71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 176 856 A1

(73) **NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A47L 13/58*** (11) 1 516 575 B1

(71) **Nuova Ompi S.R.L.**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 2 176 181 A1

(71) **NUOVA STAR S.p.A.**
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 034 115 A3

(71) **Nürnberger, Jens**
(51) ***E04H 9/02*** (11) 2 176 474 A1

(71) **NutraSweet Property Holdings, Inc.**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 138 506 A3

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01N 17/04*** (11) 2 176 639 A2
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 176 672 A2
(51) ***G01R 31/30*** (11) 2 064 562 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 176 766 A2
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 176 768 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 176 808 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 176 817 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 0 968 528 B1
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 178 113 A1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 1 724 828 B1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 176 944 A1
(51) ***H03K 23/54*** (11) 1 678 829 B1
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 490 998 B1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 177 044 A1
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 177 049 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 1 829 303 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 177 079 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 177 080 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 177 081 A1

(71) **OBER S.p.A.**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 2 176 034 A2

(71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 178 032 A1

(71) **OCE Printing Systems GmbH**
(51) ***B65H 23/04*** (11) 2 176 153 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 176 712 A1

(71) **Ocean Nourishment Corporation Pty Limited**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 176 657 A1

(71) **OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 175 731 A1

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/42*** (11) 1 747 160 B1

(73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 644 769 B1

(71) **Oh, Eui Jin**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 176 732 A2

(71) **Ohara Inc.**
(51) ***C03C 4/18*** (11) 2 103 573 A3

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***G01H 11/00*** (11) 2 177 885 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/32*** (11) 2 040 128 A3
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 178 120 A2

(71) **Olmix**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 176 172 A2

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 582 167 A3

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 177 148 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 177 149 A1
(51) ***A61B 5/07*** (11) 2 177 159 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 976 356 A3

(73) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 1 690 823 B1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G02B 6/13*** (11) 2 177 937 A1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 176 406 A1

(71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 176 633 A2

(71) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 265/36*** (11) 2 177 513 A1

(71) **Optel Thevon**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 176 625 A2

(71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) ***G01N 19/00*** (11) 2 177 895 A2

(71) **Optotune AG**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 2 176 691 A1

(71) **Oral Health Australia Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 2 175 851 A1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 176 413 A1

(71) **Orion Corporation**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 176 252 A1

(73) **ORION CORPORATION**
(51) ***C07D 237/04*** (11) 1 619 186 B1

(71) **Orion Tech Anstalt**
(51) ***G21F 9/20*** (11) 2 178 093 A1

(73) **Orten, Robert Erich**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 920 958 B1

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 21/82*** (11) 0 864 858 B1

(71) **Ortlinghaus-Werke GmbH**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 177 346 A2

(71) **Oryzon Genomics S.A.**
(51) ***C07C 229/10*** (11) 2 177 502 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 177 531 A2
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 177 869 A2

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***B65D 51/24*** (11) 2 176 134 A1
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 176 582 A1
(51) ***F21S 9/03*** (11) 2 176 584 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 177 824 A1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 2 178 354 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 176 707 A1

(71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) ***H05K 3/36*** (11) 2 178 354 A1

(71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 177 824 A1

(71) **OTB Solar B.V.**
(51) ***H05K 3/12*** (11) 2 178 352 A2

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 177 056 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 178 315 A2

(73) **OTICON A/S**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 120 010 B1

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 9/04*** (11) 1 642 857 B1

(71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Opytno-Konstruktorskoe Byuro IM. A.S. Yakovleva**
(51) ***B64C 13/00*** (11) 2 177 432 A1

(71) **Otto Bock Healthcare GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 175 816 A1

(51) ***F04B 45/08*** (11) 2 176 551 A1

(71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***A61F 2/68*** (11) 2 175 809 A2

(71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) ***A61F 2/58*** (11) 2 175 808 A1

(71) **OTV SA**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 2 175 970 A2

(71) **Outotec OYJ**
(51) ***F27B 15/10*** (11) 2 176 614 A1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 2 177 350 A1

(73) **Oxford Diffraction Limited**
(51) ***G01N 23/207*** (11) 1 798 544 B1

(73) **OY Kappelinranta-Kapelstrand AB**
(51) ***A01G 23/06*** (11) 1 619 940 B1

(71) **P.M. Van Loon Beheer B.V.**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 698 749 A3

(71) **P.W. Precyse Wireless Ltd**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 011 A2

(73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 1 326 729 B1

(71) **Paion Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 175 872 A2

(73) **Pakit International Trading Company Inc.**
(51) ***D21J 7/00*** (11) 1 974 098 B1

(71) **Palm, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 176 736 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B03B 5/62*** (11) 2 123 361 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 998 251 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 159 715 A3

(73) **Panagopoulos, Dimitrios**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 957 310 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 177 165 A1
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 177 279 A1
(51) ***B25J 19/06*** (11) 1 138 452 A3
(51) ***F04B 41/06*** (11) 2 177 760 A1
(51) ***F04C 23/00*** (11) 2 177 767 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 819 963 B1
(51) ***F23K 5/00*** (11) 2 177 828 A1
(51) ***F23K 5/00*** (11) 2 177 829 A1
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 632 733 A3
(51) ***G01F 3/22*** (11) 2 177 884 A1
(51) ***G01P 21/00*** (11) 2 177 918 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 177 994 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 177 998 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 178 019 A1
(51) ***G11B 17/04*** (11) 2 178 087 A1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 2 178 089 A2
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 178 102 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 178 103 A1
(51) ***H01L 21/04*** (11) 1 494 268 A3
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 178 110 A1
(51) ***H01L 25/04*** (11) 1 798 767 A3
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 178 126 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 441 402 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 298 745 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 176 907 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 178 146 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 178 147 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 178 149 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 178 157 A1
(51) ***H01Q 5/01*** (11) 2 178 164 A1
(51) ***H01Q 5/01*** (11) 2 178 165 A1
(51) ***H01Q 21/24*** (11) 2 178 170 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 378 057 B1
(51) ***H03H 5/02*** (11) 2 178 207 A1
(51) ***H03K 17/04*** (11) 1 451 931 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 178 231 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 178 232 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 383 327 A3
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 215 905 B2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 178 299 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 562 382 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 178 304 A2
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 868 416 A3
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 178 320 A1
(51) ***H05B 6/66*** (11) 2 178 338 A2
(51) ***H05B 6/66*** (11) 2 178 339 A2
(51) ***H05B 6/66*** (11) 2 178 340 A2
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 160 073 A3
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 160 074 A3
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 178 353 A1

(71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 961 328 B1
(51) ***G01R 31/01*** (11) 2 177 923 A1

(71) **PANDROL LIMITED**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 176 464 A1

(71) **Panorama Research Inc.**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 176 255 A1

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 176 960 A1

(71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 176 216 A1

(71) **Pari GmbH**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 2 177 240 A1

(71) **Park, Myung Koo**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 178 345 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 178 346 A2

(71) **Parks, Charley**
(51) ***H05B 3/68*** (11) 2 177 075 A1

(71) **PAROC OY AB**
(51) ***C03B 37/05*** (11) 2 177 484 A2

(71) **Passas Varo, Maria**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 942 580 A3

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 1 971 692 B1

(71) **Payer International Technologies Gmbh**
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 177 327 A1

(71) **Peak Positioning Corporation**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 176 776 A1

(73) **Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited**
(51) ***G21C 3/17*** (11) 1 756 836 B1

(71) **Pécsi Milker Kft.**
(51) ***A23C 1/04*** (11) 2 175 736 A2

(73) **Pedersen, Roald H.**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 1 572 526 B1

(73) **Peguform GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 095 999 B1

(73) **Pelo, Jeffrey M.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 525 832 B1

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***G07F 9/10*** (11) 2 071 532 A3

(71) **Pérez Rodriguez, Daniel Enrique**
(51) ***F24J 2/06*** (11) 2 177 846 A2

(73) **Performance Fibers, Inc.**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 1 601 538 B1

(73) **PERI GMBH**
(51) ***E04G 11/48*** (11) 1 987 213 B1

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F01P 11/16*** (11) 2 177 733 A1

(71) **Perrier, Jean-Michel**
(51) ***F24D 19/06*** (11) 2 177 840 A1

(73) **Perstorp France**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 406 938 B1

(71) **Peruke (Proprietary) Limited**
(51) ***C22B 34/12*** (11) 2 177 636 A1

(71) **Perumala Corporation**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 175 788 A1

(71) **Pervasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 175 898 A2

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 2 042 355 B1
(51) ***B60R 19/24*** (11) 2 039 569 A3
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 703 105 B1
(51) ***F02M 25/00*** (11) 1 982 068 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 177 398 A1
(51) ***B60R 22/19*** (11) 2 100 782 A3
(51) ***B60S 1/50*** (11) 2 176 101 A1
(51) ***F16D 66/02*** (11) 2 177 782 A1

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 175 858 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 177 537 A2

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 176 292 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 177 537 A2

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 177 933 A2

(71) **PharmaIN Corporation**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 175 887 A1

(73) **PharmaNeuroBoost N.V.**
(51) ***A61K 31/4545*** (11) 1 708 790 B1

(71) **Pharmexa Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 177 534 A2

(71) **Phenomix Corporation**
(51) ***A01N 55/08*** (11) 2 175 727 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 175 749 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 175 779 A2
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 175 941 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 175 997 A1
(51) ***E04F 15/00*** (11) 2 176 471 A2
(51) ***G01S 5/16*** (11) 2 176 678 A2
(51) ***G01S 13/82*** (11) 1 839 072 B1
(51) ***G01T 1/16*** (11) 2 176 683 A2
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 176 684 A2
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 176 685 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 176 686 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 799 A1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 989 684 B1
(51) ***H01J 35/08*** (11) 2 176 876 A2
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 176 930 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 625 714 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 084 941 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 176 892 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 176 894 A2

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 176 585 A2

(73) **Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 1 910 195 B1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 177 053 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 177 054 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 177 055 A2

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 264 513 B1

(73) **Photon Energy GmbH**
(51) ***B41M 5/24*** (11) 1 995 073 B1

(71) **PhotonStar LED Limited**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 176 891 A1

(71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 177 738 A1

(71) **Pias Sales Co., Ltd.**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 1 923 580 A3

(71) **Picanol N.V.**
(51) ***D03D 47/48*** (11) 2 176 455 A1

(71) **Picosep A/S**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 177 902 A1

(71) **Picy Gestion S.A.S.**
(51) ***B64C 21/00*** (11) 2 176 124 A2
(51) ***B64C 21/00*** (11) 2 176 125 A1

(73) **PI-DESIGN AG**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 973 450 B1

(71;73) **Pierburg GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 090 761 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 2 176 532 A1
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 177 797 A1

(71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***A61K 31/475*** (11) 2 175 855 A1

(71) **Pietro Fiorentini S.P.A.**
(51) ***G05D 16/16*** (11) 2 176 723 A1

(73) **Pineau, Jean-Francois**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 550 848 B1

(71) **Pink Chilli Pty Ltd**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 175 716 A1

(71) **Piolax Inc.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 177 401 A1

(73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 846 442 B1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 641 637 B1
(51) ***B60C 15/04*** (11) 2 091 762 B1

(71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B65G 47/74*** (11) 2 176 148 A1

(71) **Pitney Bowes**
(51) ***B43M 7/00*** (11) 2 177 371 A2

(73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***B41L 47/46*** (11) 1 392 516 B1

(71;73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***B43M 5/04*** (11) 2 177 370 A2
(51) ***B65H 29/12*** (11) 1 927 563 B1

(71) **Plasma Surgical Investments Limited**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 177 092 A1
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 177 093 A1

(71) **Plastic Electronic**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 177 645 A1

(73) **Plastican, Inc.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 615 836 B1

(71) **Playtex Products, LLC**
(51) ***C08L 7/02*** (11) 2 176 338 A1

(73) **PLEWA Schornsteintechnik und Heizsysteme GmbH**
(51) ***F28D 21/00*** (11) 1 947 412 B1

(73) **Polydiagnost GmbH**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 673 004 B1

(71) **Polymers CRC Limited**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 2 176 322 A1

(73) **Poma Sondermaschinen- Und Vorrichtungsbau GmbH**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 2 076 336 B1

(71) **PomBio Tech GmbH**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 177 604 A1

(73) **Ponticelli, Pius**
(51) ***A47C 3/00*** (11) 2 053 942 B1

(71) **Porco, Gino**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 176 820 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 2 176 366 A1

(71) **Prad Research and Development Limited**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 177 712 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 177 713 A1

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 495 A1
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 176 690 A2

(71) **Prad Research and Development Ltd**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 493 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 494 A1
(51) ***E21B 10/62*** (11) 2 176 501 A1
(51) ***G01T 3/00*** (11) 2 176 687 A2

(71) **Pratic F.LLI Orioli SpA**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 2 177 707 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F04C 2/18*** (11) 2 177 761 A2

(73) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 999 422 B1

(71) **Preanalytix GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 175 996 A1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***G01K 1/02*** (11) 2 176 630 A1

(71) **Presidents and Fellows of Harvard College**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 176 401 A1

(71) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 177 299 A1

(71) **PrimeGen Biotech LLC**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 176 399 A1

(71) **Prince Henry's Institute of Medical Research**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 112 159 A3

(71) **Printcenter Eesti AS**
(51) ***G09F 1/06*** (11) 2 178 069 A1

(71) **Pro Form S.r.l.**
(51) ***B41J 3/38*** (11) 2 176 071 A1

(71) **Pro Ten Services Limited**
(51) ***E02D 31/00*** (11) 2 177 669 A2

(73) **Probiodrug AG**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 620 082 B1

(73) **Procure Therapeutics Limited**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 1 725 655 B1

(71) **PROFACTOR Produktionsforschungs GmbH**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 176 082 A1

(71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 19/08*** (11) 2 042 750 A3
(51) ***F16B 19/08*** (11) 2 042 751 A3
(51) ***F16B 37/06*** (11) 2 177 776 A2

(71) **Progescar 2000, S.a.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 178 263 A1

(73) **Promatech S.p.A.**
(51) ***D03D 47/23*** (11) 1 426 471 B1

(71) **Promedior, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 176 287 A2

(73) **Protempra AS**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 027 944 B1

(73) **Proteus**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 774 032 B1

(73) **Protomed**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 088 933 B1

(71) **Prototyp Center-KV AB**
(51) ***A61G 3/06*** (11) 2 177 192 A2

(71) **Provigent Ltd.**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 176 956 A2

(71) **Proximagen Ltd.**
(51) ***C07C 271/44*** (11) 2 176 217 A1

(71) **Psion Teklogix Inc.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 053 688 A3

(73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 843 675 B1

(71;73) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 1 656 959 B1
(51) ***H01J 49/02*** (11) 1 764 824 A3

(71) **Pustelnik, Philipp**
(51) ***F15B 1/26*** (11) 2 176 555 A1

(73) **Q.P. Corporation**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 800 884 B1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 176 410 A1

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 936 710 A3

(71) **QISC B.V.**
(51) ***A61N 2/00*** (11) 2 175 929 A1

(71) **QNX Software Systems**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 635 253 A3

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 176 939 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 177 002 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 178 262 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 178 331 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 178 333 A2

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 176 675 A1
(51) ***G06F 9/318*** (11) 2 176 741 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 176 860 A1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 176 955 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 856 807 B1
(51) ***H04H 60/00*** (11) 2 176 973 A2
(51) ***H04H 60/00*** (11) 2 176 974 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 169 870 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 176 979 A2
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 366 591 B2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 004 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 177 031 A2
(51) ***H04Q 1/22*** (11) 2 177 042 A2
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 177 065 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 177 066 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 177 067 A2
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 177 068 A2
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 177 069 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 869 780 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 856 913 B1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 1 859 643 B1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 178 330 A1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 726 103 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 504 622 B1

(71) **Qualigen, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 175 999 A1

(73) **Quantum Corporation**
(51) ***G11B 15/60*** (11) 1 785 993 B1

(71) **Quickplay Media Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 010 A2

(71) **Quill Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 177 168 A1

(73) **QUNDIS GmbH**
(51) ***H04Q 9/04*** (11) 1 180 909 B1

(71) **Qurio Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 176 731 A2

(73) **Raffaelli A. Afieri Eredi S.n.c.**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 1 400 632 B1

(71) **Rahman, Shadab**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 175 930 A1

(73) **Ramhuset Dala-Speglar AB**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 1 628 846 B1

(71) **Ramon Science and Technology Co., Ltd**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 177 947 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 2 177 511 A2

(71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**
(51) ***G02C 7/10*** (11) 2 176 703 A2

(71) **RASI Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 2 177 288 A2

(71) **Rational AG**
(51) ***F24C 7/00*** (11) 2 176 596 A2
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 178 341 A2

(71) **Rave LLC**
(51) ***G03C 5/00*** (11) 2 176 708 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***C04B 41/91*** (11) 2 176 195 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 226 B1

(71) **RealNetworks, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 176 738 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 177 058 A1

(71) **Reason, Colin Andrew**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 105 338 A3

(73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 789 317 B1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 176 131 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 176 394 A1

(71) **Recticel Schlafkomfort GmbH**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 2 177 134 A1

(71) **ReedHycalog UK Limited**
(51) ***E21B 10/567*** (11) 2 176 500 A2

(71) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 176 284 A2

(73) **Rehau AG + Co**
(51) ***B41M 5/24*** (11) 1 995 073 B1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***C08L 83/16*** (11) 2 176 353 A2
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 177 837 A2

(71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***H01R 13/719*** (11) 2 178 178 A1

(71) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) ***B26D 7/00*** (11) 2 138 286 A3

(71) **Reintjes Marine Surface Technologies, LLC**
(51) ***C09D 5/14*** (11) 2 176 365 A1

(73) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) ***F01N 13/14*** (11) 2 022 957 B1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 176 111 A2
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 176 947 A2
(51) ***H03H 17/06*** (11) 2 176 950 A2
(51) ***H03H 17/06*** (11) 2 176 951 A2

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 176 110 A2
(51) ***B60W 40/12*** (11) 2 177 414 A1
(51) ***B62D 67/00*** (11) 2 020 368 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 177 729 A1
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 176 770 A1

(73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 949 514 B1
(51) ***H01T 13/46*** (11) 1 938 430 B1

(73) **Renault SAS**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 2 106 306 B1

(73) **Renishaw plc**
(51) ***G01B 7/012*** (11) 1 893 937 B1

(71) **Renovo Limited**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 175 860 A2

(71) **Renson Ventilation NV**
(51) ***E06B 7/02*** (11) 2 177 704 A2

(71) **Renson, Paul**
(51) ***E06B 7/02*** (11) 2 177 704 A2

(71) **Rentech, Inc.**
(51) ***B01J 23/78*** (11) 2 175 989 A1

(71) **Research Engineering&Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 176 559 A2
(51) ***F16B 39/30*** (11) 2 176 560 A2

(71;73) **Research in Motion Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 177 974 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 178 246 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 176 997 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 104 306 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 177 970 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 977 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 916 604 B1
(51) ***H01Q 13/18*** (11) 2 178 169 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 1 766 885 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 796 336 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 821 559 B1

(71) **Resetec Patent Sarl**
(51) ***C10J 3/62*** (11) 2 177 590 A1

(71) **Resonant Medical Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 175 931 A1

(71) **Retotub**
(51) ***E04G 27/00*** (11) 2 177 691 A1

(71) **Reuber, Gerhard**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 176 482 A1

(71) **Revelin Evaristo & Figli SNC**
(51) ***F16H 9/14*** (11) 1 970 597 A3

(71) **Rexam Healthcare Packaging Inc.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 176 137 A1

(71) **Rexam Pharma La Verpillière**
(51) ***B65D 47/18*** (11) 2 177 449 A1
(51) ***B65D 47/18*** (11) 2 177 450 A1

(71) **Rfid De Mexico S.a. De C.v.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 178 017 A2

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***G01N 33/44*** (11) 2 177 906 A2

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F41A 17/06*** (11) 1 967 811 A3

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***C21D 9/16*** (11) 2 176 434 A1
(51) ***F42B 14/06*** (11) 2 176 620 A1
(51) ***F42B 14/06*** (11) 2 176 621 A1

(71) **Rhodia China Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/78*** (11) 2 176 375 A1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***C08F 226/10*** (11) 2 176 309 A2

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A62B 9/00*** (11) 2 175 937 A1

(73) **Richard Bähr GmbH Formen-und Werkzeugbau**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 1 984 144 B1

(71) **RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 176 083 A1

(71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 175 839 A1

(73) **Richter, Harald**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 1 835 186 B1

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 107 485 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B05C 11/06*** (11) 1 970 127 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 033 791 A3
(51) ***B65H 39/10*** (11) 1 724 222 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 884 840 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 107 431 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 177 955 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 580 976 A3
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 111 903 B1

(73) **RIEMSER Arzneimittel AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 847 258 B1

(73) **RIEMSER Specialty Production GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 847 258 B1

(73) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 1 654 407 B1

(73) **RIKEN**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 431 392 B1

(73) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 754 470 B1

(71) **RITAG Ritterhuder Armaturen GmbH & Co. Armaturenwerk KG**
(51) ***F16K 47/02*** (11) 2 176 577 A1

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***E06B 9/08*** (11) 2 176 489 A2

(71) **River Diagnostics B.V.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 175 778 A1

(71) **Riverain Medical Group, LLC**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 178 046 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 178 047 A2

(71) **ROBE lighting s.r.o.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 177 816 A2
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 177 817 A2

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 175 825 A1
(51) ***B23D 51/02*** (11) 2 176 023 A1
(51) ***B25D 11/06*** (11) 2 176 036 A1
(51) ***B25D 17/04*** (11) 2 176 037 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 961 525 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 176 038 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 176 039 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 177 323 A1
(51) ***B60R 11/04*** (11) 1 986 887 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 176 098 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 176 099 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 176 100 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 177 406 A2

(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 177 407 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 176 103 A1
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 176 106 A1
(51) ***B60W 30/16*** (11) 2 176 109 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 176 193 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 094 955 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 003 326 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 2 176 539 A1
(51) ***F02M 69/04*** (11) 2 177 748 A2
(51) ***F15B 11/042*** (11) 2 176 556 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 176 572 A2
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 176 576 A1
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 177 856 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 177 877 A1
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 176 629 A1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 2 176 671 A2
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 176 681 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 176 682 A1
(51) ***G05D 7/01*** (11) 2 176 721 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 176 836 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 176 837 A2
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 176 846 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 082 387 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 176 848 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 178 063 A2
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 034 533 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 176 901 A2
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 176 902 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 176 920 A1
(51) ***H01P 3/08*** (11) 2 178 154 A1
(51) ***H02P 1/18*** (11) 2 176 946 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 872 900 A3
(51) ***B24B 23/00*** (11) 1 677 946 B1
(51) ***B24B 23/04*** (11) 1 858 668 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 943 062 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 732 790 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 177 404 A1
(51) ***B60T 11/20*** (11) 1 958 834 B1
(51) ***F01M 1/02*** (11) 1 640 572 A3
(51) ***F02D 41/12*** (11) 1 913 247 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 952 094 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 269 135 B1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 0 988 678 B1
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 709 723 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 677 519 A3

(71) **ROBOT Visual Systems GmbH**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 2 178 059 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 681 992 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 177 154 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 177 155 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 177 160 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 702 565 B1
(51) ***B03C 1/28*** (11) 2 177 271 A1
(51) ***C12Q 1/25*** (11) 2 177 622 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 428 A2
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 177 913 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 177 914 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 403 613 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 178 023 A2

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H01P 5/18*** (11) 2 178 155 A1
(51) ***H03C 3/40*** (11) 2 176 948 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 177 063 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 177 312 A1
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 177 313 A1
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 177 315 A1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 178 130 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 178 271 A1

(73) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***B41J 2/335*** (11) 1 052 102 B1

(73) **Rolf C. Hagen, Inc.**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 1 987 714 B1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***B29C 73/10*** (11) 2 177 344 A1
(51) ***F01D 7/00*** (11) 2 177 717 A1
(51) ***G01N 27/20*** (11) 2 177 900 A2

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 918 531 A3
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 177 770 A2

(71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) ***F02C 7/36*** (11) 2 177 735 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***C22F 1/10*** (11) 2 176 436 A1
(51) ***F16C 23/04*** (11) 2 176 562 A2
(51) ***F16J 15/42*** (11) 2 177 795 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 176 915 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 176 916 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***E03B 1/00*** (11) 2 176 470 A1

(73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 516 398 B1

(73) **Rösler, Peter**
(51) ***B60T 11/30*** (11) 1 893 459 B1

(71) **Ross, Michael**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 177 372 A2

(71) **Rotinor GmbH**
(51) ***A63B 35/12*** (11) 2 175 943 A1

(71) **Röttger, Wilhelm**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 177 686 A2

(71) **Roussillon, Yann**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 176 887 A2

(71) **RPM Italia S.r.l.**
(51) ***C04B 41/71*** (11) 2 177 494 A1

(71) **Ruberg, Bernhard, Dipl.-Ing.**
(51) ***B65G 57/03*** (11) 2 177 462 A1

(73) **Rutherford Independence Limited**
(51) ***F16H 19/04*** (11) 1 651 886 B1

(71) **RVE Technologie**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 177 821 A1

(71) **RWTH Aachen**
(51) ***G01R 33/44*** (11) 2 177 924 A1
(51) ***G01R 33/46*** (11) 2 177 925 A1

(73) **Ryzlewicz, Thomas**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 022 517 B1

(71) **S & T Daewoo Co., Ltd.**
(51) ***F16F 9/53*** (11) 2 037 149 A3

(71) **S.A.C.M.E. SpA**
(51) ***E04C 1/41*** (11) 2 123 839 A3

(71) **S.E.I. Societa Esplosivi Industriali S.p.A.**
(51) ***F42B 3/26*** (11) 2 177 866 A1

(73) **S.I.M.A.C. S.P.A.**
(51) ***B65H 65/00*** (11) 1 853 502 B1

(73) **S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 522 098 B1

(73) **Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd.**
(51) ***F42B 12/10*** (11) 1 685 363 B1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08G 64/00*** (11) 2 027 178 B1

(71) **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.**
(51) ***G01M 11/08*** (11) 2 177 890 A2

(71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***B29C 49/36*** (11) 2 149 446 A3

(71) **Safan B.V.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 177 284 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 177 326 A2

(71) **Saferoads PTY Ltd.**
(51) ***E01F 9/018*** (11) 2 177 665 A2

(73) **Safetrack Infrasystems Sisab Ab**
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 825 572 B1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B21K 1/10*** (11) 2 133 164 A3

(73) **SAFT GROUPE SA**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 333 294 B1

(71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 2 177 798 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 2 177 311 A1
(51) ***B24B 9/10*** (11) 2 176 029 A1
(51) ***B24D 3/34*** (11) 2 177 318 A1

(71;73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 2 177 311 A1
(51) ***B24B 9/10*** (11) 2 176 029 A1
(51) ***B24D 3/34*** (11) 2 177 318 A1
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 851 007 B1

(71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 176 028 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 176 180 A2

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03B 5/235*** (11) 1 986 966 B1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 297 362 B1

(71;73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C03B 5/235*** (11) 1 986 966 B1
(51) ***F24F 13/02*** (11) 2 176 600 A1

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***B29D 29/06*** (11) 1 812 227 B1

(71) **Saint-Gobain Quartz S.A.S.**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 175 992 A2
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 175 993 A1

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 2 177 373 A1

(73) **Saltech AG**
(51) ***A62C 13/66*** (11) 1 932 566 B1

(71) **Salutron, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 175 771 A1
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 175 774 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***H01S 5/40*** (11) 1 655 814 A3

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 843 477 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 685 963 B1
(51) ***F16F 9/12*** (11) 1 970 594 A3
(51) ***F25B 40/00*** (11) 1 978 317 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 017 581 A3
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 927 879 A3
(51) ***G02B 27/10*** (11) 2 096 484 A3
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 148 239 A3
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 177 969 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 177 972 A2

(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 979 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 068 238 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 178 014 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 178 050 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 178 072 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 975 914 A3
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 176 859 A1
(51) ***G11B 5/54*** (11) 1 959 437 B1
(51) ***H01L 27/24*** (11) 2 164 104 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 821 343 A3
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 843 477 A3
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 176 961 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 176 964 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 176 965 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 176 968 A1
(51) ***H04H 20/28*** (11) 1 959 592 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 176 992 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 954 016 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 018 049 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 178 294 A1
(51) ***H04N 7/08*** (11) 2 177 023 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 177 030 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 178 306 A2
(51) ***H04W 36/08*** (11) 1 944 993 B1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 177 261 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 177 897 A2
(51) ***G01N 33/538*** (11) 2 177 909 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 715 389 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 981 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 177 991 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 178 015 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 770 585 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 178 074 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 178 076 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 639 583 B1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 601 109 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 178 240 A2
(51) ***H04M 1/27*** (11) 1 496 678 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 178 283 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 827 011 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 827 012 A3

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 033 562 A3

(71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 177 973 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 178 073 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 178 124 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/288*** (11) 2 079 071 A3
(51) ***H01J 1/312*** (11) 1 780 746 B1
(51) ***H01J 17/16*** (11) 2 178 104 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 2 178 105 A2
(51) ***H01J 63/02*** (11) 1 814 141 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 178 134 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 178 135 A1

(71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 176 989 A1

(71) **SanBio, Inc.**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 2 175 868 A1

(71) **Sanchez, Robert M.**
(51) ***B01D 29/50*** (11) 2 175 956 A1

(73) **Sanden Corporation**
(51) ***G07F 7/02*** (11) 1 413 995 B1

(73) **Sander-Beuermann, Dr. med. Andreas**
(51) ***A45D 40/14*** (11) 1 852 035 B1

(73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 262 576 B1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 2 176 492 A1
(51) ***E21B 19/084*** (11) 2 176 507 A1

(71) **San-Ei Gen F.F.I., INC.**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 2 177 111 A1

(73) **SANGO CO., LTD.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 389 675 B1

(73) **Sanki Engineering Co., Ltd**
(51) ***B65G 15/60*** (11) 1 591 381 B1

(73) **Sanofi Pasteur**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 877 538 B1

(71) **sanofi-aventis**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 176 666 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07C 17/00*** (11) 2 176 203 A1
(51) ***C07D 213/30*** (11) 2 176 223 A1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 268 477 B1

(71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 176 250 A1

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 031 676 B1

(73) **SAP Portals Israel, Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 573 582 B1

(71) **Sasial Vehicle Technologies Limited**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 177 996 A2

(71) **Sasu, Michael**
(51) ***A47J 37/10*** (11) 2 177 139 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 2 175 986 A2

(71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/471*** (11) 2 175 820 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 1 755 430 B1

(73) **SCA Hygiene Products Aktiebolag**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 694 895 B1

(73) **SCA Packaging Limited**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 746 035 B1

(71) **Scalzo Automotive Research Pty. Ltd.**
(51) ***F02B 75/32*** (11) 2 176 531 A1

(73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 486 649 B1

(71;73) **SCAN COIN AB**
(51) ***G07D 5/08*** (11) 1 668 602 B1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 176 841 A1

(73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) ***B62D 33/067*** (11) 1 957 347 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 733 135 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***D01H 5/74*** (11) 2 176 454 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 411 214 B1
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 176 575 A1

(73) **Schaltbau GmbH**
(51) ***H01H 9/22*** (11) 1 994 538 B1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 233/60*** (11) 2 176 233 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 176 257 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 689 782 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 176 294 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 493 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 494 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 495 A1
(51) ***E21B 10/62*** (11) 2 176 501 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 177 712 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 177 713 A1
(51) ***G01T 3/00*** (11) 2 176 687 A2
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 176 690 A2

(73) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 466 439 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 493 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 494 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 495 A1
(51) ***E21B 10/62*** (11) 2 176 501 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 177 712 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 177 713 A1
(51) ***G01T 3/00*** (11) 2 176 687 A2
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 176 690 A2

(71) **Schmidli, Pierre**
(51) ***G04B 19/20*** (11) 2 088 481 A3

(71) **Schmidlin Labor + Service AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 178 144 A1

(71) **Schmidt, Timothy J.**
(51) ***B08B 1/02*** (11) 2 176 005 A1

(73) **Schneider Automation Inc.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 355 523 B1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01G 2/14*** (11) 2 073 224 A3

(71) **Schneider Elektronik GmbH**
(51) ***G05D 7/00*** (11) 2 177 967 A2

(73) **Schnell S.p.A.**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 1 356 875 B2

(71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 177 681 A2

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 177 440 A1
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 177 456 A1

(71) **Scholte's Metaalbewerking B.V.**
(51) ***B65D 19/08*** (11) 2 177 442 A1

(73) **Schott AG**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 911 794 B1

(73) **SCHOTT Solar AG**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 304 748 B1

(73) **SCHÜCO International KG**
(51) ***B21D 7/08*** (11) 1 308 223 B1

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23B 31/30*** (11) 2 177 296 A1

(71) **Scialli, Aniello**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 176 542 A1

(73) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 673 937 B1

(73) **Scolmore International Limited**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 756 472 B1

(71) **Scott, Steven Richard**
(51) ***F02D 11/02*** (11) 2 177 737 A2

(71) **Scuderi Group LLC**
(51) ***F02B 53/00*** (11) 2 146 073 A3

(71) **Scuola Superiore Di Studi Universitari S. Anna**
(51) ***G01L 1/00*** (11) 2 176 632 A1

(71) **Sea Marconi Technologies Di Vander Tumiatti S.a.s.**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 175 847 A1

(71) **Seaborne EPM AG**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 2 176 177 A1

(73) **SEARS MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***B60N 2/075*** (11) 1 958 817 B1

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***B62D 65/14*** (11) 2 058 215 A3

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A21B 7/00*** (11) 2 175 732 A1
(51) ***A47J 27/09*** (11) 1 854 383 B1

(71) **Seccia, Nicholas V.**
(51) ***B08B 1/02*** (11) 2 176 005 A1

(71) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47C 1/025*** (11) 2 177 132 A1
(51) ***A47C 1/03*** (11) 2 177 133 A1

(71) **Seepex GmbH**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 2 176 552 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 0 931 650 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 849 608 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 867 485 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 918 110 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 177 363 A1
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 015 136 B1
(51) ***G04G 21/04*** (11) 2 177 962 A2
(51) ***H03H 9/21*** (11) 1 641 118 B1

(71) **Seiren Co., Ltd**
(51) ***D04B 1/08*** (11) 2 177 652 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 177 581 A1

(73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/545*** (11) 1 416 277 B1

(71) **Sekiyama, Atsuo**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 177 907 A2

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 178 133 A2

(73) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) ***H03D 3/00*** (11) 1 504 524 B1

(73) **SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 110 078 B1

(71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 2 177 304 A1
(51) ***B23K 35/26*** (11) 2 177 305 A1

(71) **Senorx, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 175 786 A2

(71) **Sensors Unlimited, Inc.**
(51) ***G06T 5/40*** (11) 2 176 832 A2

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 493 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 494 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 176 495 A1
(51) ***E21B 10/62*** (11) 2 176 501 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 177 712 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 177 713 A1
(51) ***G01T 3/00*** (11) 2 176 687 A2
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 176 690 A2

(73) **SES Astra S.A.**
(51) ***G01S 13/32*** (11) 1 026 519 B1

(71) **Seto, Kazuto**
(51) ***G01H 11/00*** (11) 2 177 885 A1

(71) **Setup Performance**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 176 311 A2

(71) **Seval S.R.L.**
(51) ***F16J 15/12*** (11) 2 176 574 A1

(71) **Sgc Energia Sgps, S.a.**
(51) ***C10J 3/18*** (11) 2 176 385 A1

(71) **SGL Carbon SE**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 176 064 A1

(71) **SGM Gantry S.p.A.**
(51) ***H01F 7/20*** (11) 2 176 871 A1

(71) **Shakerscope Ltd**
(51) ***H05B 37/00*** (11) 2 177 084 A1

(71) **Shami, Samar**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 176 843 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 177 814 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 177 822 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 177 945 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 205 819 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 178 078 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 178 233 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 178 295 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 178 321 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 178 324 A1

(71) **Shaw, Aaron D.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 177 372 A2

(71) **Shaw, Leon**
(51) ***B01F 15/02*** (11) 2 175 974 A1

(73) **Shear/Kershman Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 246 615 B1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 11/02*** (11) 1 767 512 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 523 522 B1
(51) ***C10L 1/16*** (11) 2 177 591 A1
(51) ***C10M 111/04*** (11) 2 176 388 A2
(51) ***F23C 3/00*** (11) 2 176 587 A2
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 176 588 A2
(51) ***F23D 1/00*** (11) 2 176 589 A2
(51) ***F23D 1/00*** (11) 2 176 590 A1
(51) ***F23N 1/02*** (11) 2 176 593 A2

(71) **Shenzhen Skyworth-RGB Electronic Co., Ltd.**
(51) ***H02H 3/08*** (11) 2 178 184 A1

(71) **Shepherd, Allan**
(51) ***F24B 13/00*** (11) 2 176 594 A1

(73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B65G 29/00*** (11) 1 970 329 B1

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 1/00*** (11) 1 266 989 B1

(71) **Shimano Inc.**
(51) ***A01K 89/015*** (11) 2 143 327 A3

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62K 23/02*** (11) 1 925 543 B1
(51) ***B62L 3/02*** (11) 1 870 326 B1
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 452 439 B1

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***A01K 89/033*** (11) 2 143 329 A3

(71) **Shimotori, Yoshio**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 177 198 A1

(71) **Shin, Kyong-Min**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 177 181 A1

(71) **Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha**
(51) ***H02K 5/24*** (11) 2 178 190 A2

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 2 014 624 A3
(51) ***C08G 73/00*** (11) 1 705 204 B1
(51) ***C08G 77/10*** (11) 2 177 556 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 177 560 A1
(51) ***C08L 71/00*** (11) 1 995 278 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 119 754 A3
(51) ***H01B 3/46*** (11) 1 079 398 B1
(51) ***H02K 41/035*** (11) 1 542 345 B1

(73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***C30B 15/00*** (11) 0 959 154 B1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 177 201 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 178 045 A1

(71) **Shizuoka Prefecture**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 177 229 A2

(73) **Showa Denko K K**
(51) ***C01G 9/02*** (11) 1 172 334 B1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 177 263 A1
(51) ***C07C 253/30*** (11) 1 534 665 B1
(51) ***C08F 212/32*** (11) 2 177 549 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 177 585 A1
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 178 142 A1

(71) **Sibeam, Inc.**
(51) ***H01L 23/66*** (11) 2 178 119 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 178 162 A1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01V 8/12*** (11) 2 088 453 B1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 176 052 A2
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 176 146 A2
(51) ***B65G 47/29*** (11) 2 176 147 A2

(73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***B31B 17/00*** (11) 2 094 480 B1

(71) **Siegfried Generics International AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 177 213 A1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 178 064 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 177 148 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 039 296 A3
(51) ***B65G 17/34*** (11) 2 030 918 B1
(51) ***C10J 3/00*** (11) 2 177 589 A1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 176 520 A1
(51) ***F01D 25/26*** (11) 2 176 522 A1
(51) ***F03G 6/00*** (11) 2 177 757 A1
(51) ***F16B 21/02*** (11) 2 177 774 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 177 928 A1
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 178 328 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B61D 17/20*** (11) 2 177 417 A1
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 177 637 A1
(51) ***C23C 4/00*** (11) 2 177 643 A1
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 664 715 B1
(51) ***H02B 11/127*** (11) 1 470 624 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 178 267 A1

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**
(51) ***B61F 5/24*** (11) 2 176 112 A1

(73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 808 286 B1

(71) **Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH**
(51) ***F23N 5/12*** (11) 2 177 830 A1

(71) **Siemens Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 178 011 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 178 012 A1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 052 487 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 176 658 A2

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***C12Q 1/56*** (11) 2 177 624 A1

(51) ***C12Q 1/56*** (11) 2 177 625 A1

(71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 178 012 A1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 176 599 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 176 829 A2

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 178 313 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 178 314 A1

(73) **Siemens S.A.S.**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 1 902 757 B1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***C23C 2/28*** (11) 2 176 437 A2
(51) ***C23C 2/40*** (11) 2 176 438 A1

(71) **Sierra Wireless**
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 178 334 A1

(71) **Sign4all**
(51) ***G09F 17/00*** (11) 2 178 071 A1

(71) **SignalGeneriX Ltd.**
(51) ***H04K 1/04*** (11) 2 178 235 A1

(71;73) **Sika Technology AG**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 2 176 048 A1
(51) ***B32B 3/10*** (11) 2 177 349 A1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 176 307 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 143 745 B1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 2 177 553 A1

(71) **Silicon Hive B.V.**
(51) ***H04N 9/07*** (11) 2 178 305 A1

(71) **Silicon Line Gmbh**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 177 000 A1

(71) **Siltron Inc.**
(51) ***B08B 3/12*** (11) 2 042 245 A3

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 567 975 B1

(73) **Sion Power Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 252 700 B1

(71) **Siragusa, Paul**
(51) ***A43C 13/14*** (11) 2 175 754 A1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 175 799 A2

(71) **Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 177 408 A1

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***C10G 31/06*** (11) 2 176 379 A2

(73) **Skanem UK Limited**
(51) ***B65B 11/10*** (11) 1 937 556 B1

(71) **SKC Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 176 323 A1

(71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 175 906 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 175 907 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 175 908 A2

(71) **Smits Gemert B.V.**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 2 177 701 A1

(71) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21D 3/05*** (11) 2 177 283 A2

(71;73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 2 176 010 A1
(51) ***B22D 11/053*** (11) 2 176 015 A1
(51) ***B22D 11/055*** (11) 2 111 311 B1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 176 016 A1

(73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***G01M 1/22*** (11) 2 019 303 B1

(73) **SNECMA**
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 965 041 B1
(51) ***F23R 3/50*** (11) 2 034 245 B1

(71) **Sobel France S.a.s.**
(51) ***A23G 3/52*** (11) 2 175 741 A1

(71) **Sociedad española de carburos metalicos, S.A.**
(51) ***A23L 3/3445*** (11) 2 177 117 A1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29C 73/26*** (11) 1 839 913 A3
(51) ***C08K 9/12*** (11) 1 419 195 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 393 037 B1

(73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 026 985 B1

(71) **Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR**
(51) ***G01J 1/46*** (11) 2 177 886 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 178 288 A1

(71) **Sodimagaz S.A.S.**
(51) ***E04C 2/52*** (11) 2 177 684 A2

(71) **Softlife Projects Limited Doing Business as Applied Cytometry Systems**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 176 754 A2

(71) **Solaria Corporation**
(51) ***C03B 13/00*** (11) 2 176 179 A2

(71) **SOLO Kleinmotoren GmbH**
(51) ***B05B 9/08*** (11) 2 177 274 A2

(71) **Solo, Peter**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 175 930 A1

(71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) ***C08G 75/20*** (11) 2 176 318 A1

(73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 853 270 B1

(71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 176 162 A1
(51) ***C08F 214/22*** (11) 1 621 557 B1

(71) **Solvay Solexis, Inc.**
(51) ***C08J 9/08*** (11) 2 176 326 A1

(71) **Solystic**
(51) ***B65H 5/06*** (11) 2 176 150 A2

(71) **Somfy GmbH**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 2 177 706 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 178 058 A1
(51) ***H02K 7/102*** (11) 2 176 941 A2

(73) **Sonics, Inc.**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 756 721 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 175 950 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 177 029 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 177 333 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 177 612 A1
(51) ***G01R 31/11*** (11) 2 166 364 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 983 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 811 452 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 873 747 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 157 563 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 172 923 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 594 129 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 691 362 B1
(51) ***H01L 27/10*** (11) 2 178 122 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 178 221 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 635 494 B1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 178 289 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 066 115 A3
(51) ***H04N 5/761*** (11) 2 106 134 A3
(51) ***H04R 1/00*** (11) 2 178 307 A2
(51) ***H04R 3/12*** (11) 2 076 060 A3
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 635 611 A3
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 157 823 A3

(71) **Sony DADC Austria AG**
(51) ***B65D 27/04*** (11) 2 177 445 A1

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 011 154 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 176 674 A1
(51) ***G06F 1/02*** (11) 2 176 728 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 176 735 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 969 475 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 009 A1
(51) ***H04M 1/22*** (11) 2 177 014 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 177 015 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 178 280 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 177 017 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 177 021 A1

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 335 605 A3

(73) **Soonhan Engineering Corp.**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 2 027 966 B1

(73) **Soppec**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 726 538 B1

(71) **Sota Orthopaedics Limited**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 175 790 A2

(71) **Soyo Enterprise Inc.**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 177 123 A2

(71) **Spansion LLC**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 176 884 A1

(71) **Spiegelberg (Gmbh&Co.) Kg**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 176 329 A1

(71) **Spilkin, Jonathan**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 175 930 A1

(71) **SpineCore, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 177 180 A1

(71) **Spintec Engineering GmbH**
(51) ***D01F 4/02*** (11) 2 177 650 A1

(71) **Spirig Engineering GmbH**
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 177 851 A1

(73) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 964 764 B1

(73) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 910 193 B1

(71) **Stabilo International Gmbh**
(51) ***B43K 8/08*** (11) 2 176 074 A1

(73) **Stadtreinigung Hamburg**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 1 399 275 B1

(73) **Standard Textile Company, Inc**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 1 809 132 B1

(71) **Staubli Faverges**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 2 177 325 A1

(71) **S-Tech GmbH**
(51) ***F26B 11/04*** (11) 2 177 853 A2

(73) **Stein HT GmbH Spezialtiefbau**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 567 768 B1

(71) **Stevens, Peter Morris**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 2 175 787 A2

(71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 176 541 A1

(71) **Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology**
(51) ***C12N 11/14*** (11) 2 176 405 A1

(71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 177 839 A2

(73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 798 887 B1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 267 248 B1

(73) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 1 473 818 B1
(51) ***H03K 17/16*** (11) 1 710 913 B1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***H02M 3/157*** (11) 2 178 198 A1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 1 278 068 B1
(51) ***G01R 19/04*** (11) 1 884 785 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 378 825 B1
(51) ***H01L 27/105*** (11) 1 071 133 B1
(51) ***H03M 13/15*** (11) 1 612 949 B1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 289 309 B1

(71) **Stone & Webster, Inc.**
(51) ***C07C 2/66*** (11) 2 176 199 A1

(71;73) **Stora Enso Oyj**
(51) ***D21B 1/16*** (11) 2 176 461 A1
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 756 674 B1

(71) **Storm Development, Llc**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 176 055 A2

(71) **Strasser, Josef**
(51) ***A01K 9/00*** (11) 2 160 942 A3

(71) **Stratasys, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 176 805 A1

(73) **Stratatech Corporation**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 1 549 738 B1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 177 175 A1

(71) **Streck Inc.**
(51) ***G01N 33/96*** (11) 2 177 911 A1

(71;73) **Stribel Production GmbH**
(51) ***H01H 51/22*** (11) 1 626 428 B1
(51) ***H02M 3/00*** (11) 2 178 195 A2

(73) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 698 314 B1

(71) **Stryker Spine**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 175 784 A2

(71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 082 698 A3

(71) **STS Elettronica S.p.A.**
(51) ***G08B 3/10*** (11) 1 953 719 A3

(71) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 31/557*** (11) 2 175 861 A1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 175 968 A1

(71) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 176 387 A2

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***C07C 213/04*** (11) 2 177 501 A1

(71) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) ***B23H 9/10*** (11) 2 177 298 A1

(71) **Sulzer Pumpen AG**
(51) ***F04D 15/02*** (11) 2 176 553 A1

(71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) ***C08F 12/00*** (11) 2 177 545 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 736 052 B1
(51) ***C07C 319/20*** (11) 2 177 507 A2
(51) ***C07C 319/20*** (11) 2 177 508 A2
(51) ***C07C 319/20*** (11) 2 177 509 A2
(51) ***C07D 301/06*** (11) 2 177 514 A1
(51) ***C07D 301/08*** (11) 2 177 515 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 178 132 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 178 139 A1
(51) ***H05B 33/04*** (11) 2 178 344 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 178 347 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 967 306 A3

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C03B 37/027*** (11) 2 177 483 A1
(51) ***C30B 23/00*** (11) 2 177 649 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 558 957 B1
(51) ***H01R 13/655*** (11) 2 178 177 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B21C 3/16*** (11) 2 177 281 A1
(51) ***C21D 8/10*** (11) 2 177 634 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 177 745 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29D 30/16*** (11) 2 177 345 A1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 1 738 935 A3
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 177 562 A2

(71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08L 57/00*** (11) 2 177 566 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60Q 9/00*** (11) 1 253 044 A3
(51) ***H01R 13/115*** (11) 1 601 061 B1
(51) ***H01R 13/655*** (11) 2 178 177 A1

(71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 177 578 A1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 177 579 A1

(71) **Sun Chlorella Corp.**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 2 177 115 A1

(73) **Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 0 870 033 B1

(71) **Sunpower Corporation**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 176 888 A2

(71) **Supiez, Frédéric**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 175 920 A2

(73) **Supramol Parenteral Colloids GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 628 684 B1

(71) **Supreme Elastic Corporation**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 2 176 619 A1

(71) **Surgical Solutions, LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 177 167 A1

(71) **Svip 3 Llc**
(51) ***A61F 13/47*** (11) 2 175 819 A2

(71) **Svox AG**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 176 858 A1

(71) **Swedwood International AB**
(51) ***B27N 3/02*** (11) 2 176 045 A1

(71) **Swilion Business Development BV**
(51) ***A01C 1/04*** (11) 2 177 099 A1
(51) ***A01C 1/04*** (11) 2 177 100 A1
(51) ***A01G 9/16*** (11) 2 177 103 A1
(51) ***A01G 9/16*** (11) 2 177 104 A1

(73) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 944 666 B1

(71) **Sylvan Pharmaceuticals Pty Ltd.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 175 879 A1

(71) **Symach S.r.l.**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 177 276 A1
(51) ***F26B 3/30*** (11) 2 177 852 A1

(73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C10L 3/00*** (11) 1 828 355 B1

(73) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) ***H01J 9/22*** (11) 1 203 394 B1

(73) **Synecor, LLC**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 603 488 B1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 175 720 A2
(51) ***C07D 213/24*** (11) 2 176 222 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07C 209/10*** (11) 2 176 212 A1

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 177 948 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 177 949 A1

(71) **Synovis Orthopaedic and Woundcare, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 175 800 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 177 912 A2

(71) **Szegedi Tudomanyegyetem**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 178 180 A1

(71) **Szentagothay Regional University Science Center (of Semmelweis University)**
(51) ***C07K 14/655*** (11) 2 177 533 A1

(71) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 177 181 A1

(71) **Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 177 512 A1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 177 526 A1

(73) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 661 512 B1

(73) **TAIYO KAGAKU Co., LTD.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 393 725 B1

(71) **Taizhou Suzhong Antenna Group Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 178 160 A1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 116 427 A3

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 050 633 A3
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 837 805 B1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/217*** (11) 2 176 094 A1
(51) ***B60R 21/217*** (11) 2 176 095 A1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 2 176 096 A1
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 176 634 A1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 207/273*** (11) 2 176 220 A2
(51) ***C07K 14/46*** (11) 1 760 087 B1

(71) **Talley Group Limited**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 175 905 A2

(73) **Talpe, Joseph**
(51) ***E05B 37/16*** (11) 1 984 591 B1
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 788 169 B1

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***G01G 19/50*** (11) 1 655 586 A3

(71) **Tartu Ülikool (University Of Tartu)**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 176 290 A1

(71) **Tatara Systems, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 176 967 A2

(73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) ***F42B 33/06*** (11) 2 044 386 B1

(71) **TDF**
(51) ***H04H 20/28*** (11) 2 178 229 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***C04B 35/20*** (11) 2 177 490 A1
(51) ***H01L 41/187*** (11) 2 178 131 A2

(73) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42B 12/22*** (11) 1 912 037 B1

(73) **TDY Industries, Inc.**
(51) ***B23G 5/18*** (11) 1 257 379 B1

(71) **Teamon Systems Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 175 595 A3

(73) **Technical University of Denmark**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 844 517 B1

(73) **Technikum Corporation**
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 084 372 B1

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 176 400 A2

(73) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) ***G01B 7/012*** (11) 2 018 512 B1

(71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 177 557 A1

(73) **TECHNO S.r.l.**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 944 844 B1

(71) **Technology from Ideas Limited**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 176 758 A2

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 175 912 A2

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 2 177 219 A1

(71) **Teka Interconnection Systems, Inc.**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 2 176 925 A1

(71;73) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 177 919 A2
(51) ***H03F 3/72*** (11) 2 022 169 B1

(73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 23/17*** (11) 1 826 577 B1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 176 971 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 176 983 A1

(71) **Telecom New Zealand Limited**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 176 995 A1

(71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 175 919 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 177 059 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G01S 7/02*** (11) 2 035 856 B1
(51) ***G02F 3/02*** (11) 2 176 706 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 791 A2
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 879 176 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 176 999 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 006 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 177 007 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 177 012 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 177 060 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 177 061 A2
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 177 074 A1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04B 3/32*** (11) 1 449 310 B1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 671 462 B1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 1 088 463 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 943 846 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 421 808 B1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 1 252 780 B1

(71) **TEM ELETTRONICA S.r.l. unipersonale**
(51) ***G01R 35/04*** (11) 2 177 926 A1

(71) **Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 432 A1

(73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 1/274*** (11) 1 098 499 B1

(71) **tesa AG**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 177 582 A2

(71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) ***B60L 15/02*** (11) 2 177 390 A2

(71) **Tessera, Inc.**
(51) ***H01L 23/28*** (11) 2 176 882 A2

(71) **Tethys Bioscience, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 177 908 A2

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65D 51/22*** (11) 2 177 452 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 177 528 A1

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 818 057 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 176 729 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 176 757 A2
(51) ***H03K 3/011*** (11) 2 176 952 A1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 1 724 828 B1

(73) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) ***B65H 23/032*** (11) 1 798 177 B1

(71) **Textilin S.L.**
(51) ***D06B 19/00*** (11) 2 177 655 A1

(71) **Textura Corporation**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 176 978 A1

(73) **Tezzen Wheel Corporation**
(51) ***B60B 21/02*** (11) 1 551 647 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 2 177 124 A1
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 274 518 B1
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 177 873 A1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 176 623 A2
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 176 680 A1
(51) ***G08G 5/04*** (11) 2 178 065 A1
(51) ***H01P 1/12*** (11) 2 178 152 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 176 962 A1

(73) **THALES**
(51) ***B64G 1/50*** (11) 1 961 659 B1

(73) **THALES AVIONICS LCD S.A.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 257 995 B1

(73) **Thallner, Erich, Dipl.-Ing.**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 564 804 B1

(73) **THD S.p.A.**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 1 858 397 B1

(71) **The Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Of The State Of Arizona Acting For And Behalf Of**
(51) ***G01N 33/554*** (11) 2 176 662 A2

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 177 950 A1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 177 228 A1

(73) **The Board Of Trustees Of The University Of Illinois**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 730 174 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64C 9/24*** (11) 1 723 032 B1
(51) ***B64D 31/06*** (11) 2 081 826 B1
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 177 435 A1
(51) ***F02K 1/38*** (11) 1 936 172 A3
(51) ***G01M 7/00*** (11) 1 907 813 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 429 280 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 176 963 A2

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64C 1/10*** (11) 1 976 751 B1

(73) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 961 335 B1

(71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 753 240 A3

(71) **The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 177 232 A2

(73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 426 149 B1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 039 532 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 177 380 A2
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 178 051 A2

(71) **The Government of The United States of America, Represented by the Secretary of The Department of the Interior**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 175 730 A2

(71) **The High Pressure Gas Safety Institute of Japan**
(51) ***C10L 3/10*** (11) 2 177 592 A1
(51) ***G01F 3/22*** (11) 2 177 884 A1

(71) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) ***D01H 1/11*** (11) 2 176 453 A1

(71;73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 334 759 B1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 970 115 A3

(71) **The Kong Company LLC**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 175 717 A1

(73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 107/12*** (11) 1 699 908 B1

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 176 802 A2

(71) **The Net Return, Llc**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 175 945 A1

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***H04M 3/32*** (11) 2 178 285 A1

(73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 29/04*** (11) 1 958 985 B1
(51) ***C08L 29/04*** (11) 1 988 123 B1

(71) **The Penn State Research Foundation**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 176 055 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 176 907 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 487 635 B1
(51) ***B65H 19/29*** (11) 1 663 831 B1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 177 188 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 177 189 A1
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 177 259 A2
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 176 299 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 811 014 B1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 1 754 780 B1

(71) **The Raymond Corporation**
(51) ***B60L 11/00*** (11) 2 177 388 A2

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 176 878 A1

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 455 885 B1

(71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 176 665 A1

(71) **The Royal Shakespeare Company**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 2 176 565 A1

(71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) ***G02B 7/18*** (11) 2 176 699 A1

(71) **The Scuderi Group, LLC**
(51) ***F02B 75/20*** (11) 2 176 530 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 175 794 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 175 803 A1
(51) ***A61K 31/553*** (11) 2 177 224 A2

(73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 173 204 B1
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 696 036 B1

(71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) ***C07C 45/27*** (11) 2 176 207 A1

(71) **The University of Akron**
(51) ***G01N 33/66*** (11) 2 175 276 A3

(71) **The University of Hong Kong**
(51) ***B01J 13/14*** (11) 2 175 978 A1

(73) **The University of Nottingham**
(51) ***C08L 5/00*** (11) 1 833 904 B1

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 178 056 A2

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 177 557 A1

(71) **THE WELDING INSTITUTE**
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 177 048 A1

(71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 908 610 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 177 378 A1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/18*** (11) 1 632 180 B1

(73) **Thermo Electron LED GmbH**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 767 275 B1

(71) **Therm-Tec GmbH**
(51) ***B29C 65/42*** (11) 2 177 343 A1

(73) **THIRIET S.A.S.**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 1 378 385 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 178 038 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 178 083 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 178 084 A1
(51) ***H03M 1/08*** (11) 1 758 252 B1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 178 213 A1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 178 214 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 178 215 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 178 216 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 722 490 B1
(51) ***H04H 20/00*** (11) 2 176 972 A1
(51) ***H04H 60/06*** (11) 2 176 975 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 176 976 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 178 230 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 178 236 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 178 237 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 178 242 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 178 248 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 197 019 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 177 028 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 177 034 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 177 036 A2
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 410 676 B1

(73) **Thomson Licensing SA**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 676 237 B1

(71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 178 223 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) ***H04N 5/775*** (11) 0 923 238 B1

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 790 A1

(73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 225 010 B1

(71) **Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH**
(51) ***B66B 23/04*** (11) 2 177 468 A1
(51) ***B66B 31/00*** (11) 2 177 469 A1

(71) **Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A.**
(51) ***B66B 23/04*** (11) 2 177 468 A1
(51) ***B66B 31/00*** (11) 2 177 469 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 086 815 B1

(71) **Tiao, Peng-Cheng**
(51) ***H01R 13/04*** (11) 2 178 174 A1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 175 857 A2

(71) **Tideway B.V.**
(51) ***E02F 5/28*** (11) 2 130 978 A3

(71) **Time For Medicine Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 176 804 A1

(71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 178 322 A1

(71) **T-Mobile International AG**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 835 780 A3

(71) **T-Mobile International UK Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 835 780 A3

(71) **T-Mobile USA, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 176 789 A1

(71) **TMRC Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/24*** (11) 2 177 525 A1

(71) **Tokai Corporation**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 172 827 A3

(71) **Tokheim Holding B.V.**
(51) ***B67D 7/34*** (11) 2 177 474 A1

(73) **TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C22F 1/00*** (11) 1 170 393 B1

(71) **Tolerx, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 175 884 A2

(71) **TOMEY CORPORATION**
(51) ***A61B 3/135*** (11) 1 974 657 A3

(73) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 949 031 B1

(71) **Tonic Fitness Technology , Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 177 196 A1

(71) **Topcon GPS LLC**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 176 835 A1

(71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) ***G05B 7/00*** (11) 2 176 715 A1

(71) **Topeak, Inc.**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 176 117 A1

(73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 437 222 B1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 2 177 341 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 177 614 A2

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 177 535 A1
(51) ***D01F 6/92*** (11) 1 942 214 B1
(51) ***D03D 1/00*** (11) 0 756 027 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 177 820 A2
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 177 825 A1

(73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 707 122 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 701 307 B1

(71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 1 914 083 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 982 A2

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***B01J 29/00*** (11) 2 175 990 A1
(51) ***B01J 29/06*** (11) 2 175 991 A1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 029 637 B1

(73) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**
(51) ***C10G 27/12*** (11) 1 246 889 B1

(71) **TOTO LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 178 145 A1

(71) **Tout pour l'Eau - Prat**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 2 177 693 A1

(73) **Toyama University**
(51) ***C12Q 1/40*** (11) 1 342 791 B1

(71) **Toyo Ink Manufacturing CO., LTD.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 177 577 A1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***A23L 3/00*** (11) 2 177 116 A1
(51) ***B65D 25/42*** (11) 2 177 444 A1

(71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) ***B60C 7/00*** (11) 2 177 375 A1

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 2 177 565 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 352 431 B1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 889 764 A3

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02F 11/00*** (11) 2 050 947 A3

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 23/10*** (11) 2 177 265 A1
(51) ***B23K 26/20*** (11) 2 177 301 A1
(51) ***B23P 19/00*** (11) 2 177 307 A1
(51) ***B23P 19/00*** (11) 2 177 308 A1
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 021 194 B1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 176 080 A1

(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 459 924 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 177 389 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 939 032 B1
(51) ***B60R 21/233*** (11) 1 960 236 B1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 177 409 A1
(51) ***B60T 8/1766*** (11) 2 176 102 A1
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 177 695 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 177 730 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 177 731 A1
(51) ***F02B 23/10*** (11) 2 176 528 A2
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 089 620 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 464 808 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 176 533 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 176 535 A2
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 176 536 A2
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 067 972 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 177 781 A2
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 356 980 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 177 790 A1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 176 571 A2
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 177 858 A1
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 114 986 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 178 044 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 176 908 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 176 909 A1
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 178 141 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 615 278 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 178 148 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 176 914 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 178 187 A1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 178 189 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60W 10/08*** (11) 1 966 019 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 857 650 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 725 752 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 731 742 B1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 813 795 B1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 177 740 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 797 609 B1

(71) **Toyox Co., Ltd.**
(51) ***F16L 11/04*** (11) 2 177 805 A2

(73) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) ***A61C 7/16*** (11) 1 562 511 B1

(71) **Tracimedica**
(51) ***G08B 6/00*** (11) 2 176 842 A2

(71) **Tragara Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 2 175 722 A2

(71) **Transgene SA**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 176 398 A1

(73) **Trevi S.p.A.**
(51) ***E21D 9/00*** (11) 1 757 771 B1

(71) **TREVIRA GMBH**
(51) ***D01F 6/62*** (11) 2 177 651 A1

(73) **Tridonic Optoelectronics GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 352 431 B1

(71) **Tridonicatco Gmbh & Co. Kg**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 177 078 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 177 089 A1

(71) **Trinc.Org**
(51) ***B08B 5/02*** (11) 2 177 277 A1

(73) **Trioplast AB**
(51) ***B29C 55/06*** (11) 2 024 165 B1

(73) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 1 625 809 B1

(71) **Trocellen GmbH**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 177 335 A1

(73) **Trodat GmbH**
(51) ***B41K 1/10*** (11) 2 026 976 B1

(73) **Trumer Schutzbauten GesmbH**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 1 500 747 B1

(71) **Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH**
(51) ***G01K 11/12*** (11) 2 176 631 A1

(73) **Trumpf Maschinen AG**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 078 583 B1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 28/14*** (11) 2 177 289 A1
(51) ***B21D 28/24*** (11) 2 177 290 A1
(51) ***B21D 28/26*** (11) 2 177 291 A1
(51) ***B21D 45/02*** (11) 2 177 293 A1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 722 454 A3

(71;73) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 815 769 B1
(51) ***B68G 7/052*** (11) 2 177 475 A1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 51/00*** (11) 1 637 636 A3
(51) ***D03D 51/00*** (11) 1 640 487 A3

(71) **TU München**
(51) ***C07K 14/655*** (11) 2 177 533 A1

(71) **Tubemaster, Inc.**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 2 175 976 A1

(71) **TUBITAK-Turkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastima Kurumu**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 176 739 A1

(71) **Tumi, Inc.**
(51) ***A45C 13/26*** (11) 2 177 127 A2

(71) **Tung, Liang**
(51) ***A47F 5/06*** (11) 2 175 760 A1

(71) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 177 338 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 176 889 A1

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 619 758 B1

(71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 9/16*** (11) 2 178 172 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 005 894 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 005 895 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 044 899 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 163 216 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 174 605 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 177 170 A1
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 177 226 A1
(51) ***A61L 17/14*** (11) 2 177 235 A2
(51) ***C08G 18/40*** (11) 2 177 552 A1
(51) ***C08G 63/06*** (11) 2 177 554 A2

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 147 655 A3

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 1 372 210 B1

(71) **Ubigrate GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 178 035 A1

(73) **UCB Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 392 256 B1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 175 897 A2
(51) ***C07C 233/68*** (11) 2 177 503 A1

(73) **Uhde GmbH**
(51) ***F23C 6/04*** (11) 1 979 676 B1

(71) **ULVAC, INC.**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 178 109 A1

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 831 509 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 766 713 B1

(73) **Unbescheiden GmbH**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 2 065 022 B1

(71) **Ungaro S.r.l.**
(51) ***F28G 1/08*** (11) 2 176 617 A2

(71) **Unicaresoft Corporation B.V.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 178 009 A1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 177 190 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 1 189 574 B1
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 177 252 A1
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 177 480 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 082 017 B1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 563 051 B1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 1 189 574 B1
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 177 252 A1
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 177 480 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 082 017 B1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 563 051 B1

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 177 564 A1

(73) **United Pacific Industries Pty Ltd.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 778 139 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 760 264 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 760 265 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 177 715 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 177 716 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 437 483 B1
(51) ***F01D 11/08*** (11) 1 707 749 A3
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 746 259 A3
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 746 260 A3
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 746 261 A3
(51) ***F04D 29/54*** (11) 2 177 771 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 177 835 A2

(71) **UNIVER S.p.A.**
(51) ***B25B 5/12*** (11) 2 177 320 A1

(71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 177 915 A1

(71) **Universidad Complutense De Madrid**
(51) ***G02B 5/23*** (11) 2 177 935 A1

(71) **Universidad Complutense de Madrid Rectorado**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 177 905 A1

(71) **Universidad Politecnia de Valencia**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 177 211 A1

(71) **Universidade Estadual De Campinas- Unicamp**
(51) ***G01N 21/41*** (11) 2 176 643 A1

(73) **UNIVERSITAT DE GIRONA**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 952 145 B1

(71) **Universität des Saarlandes**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 175 995 A2
(51) ***C07D 209/18*** (11) 2 177 510 A1

(71) **Universität Paderborn**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 985 974 A3

(71) **Universität Ulm**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 178 220 A1

(71) **Universität Wien**
(51) ***C10B 47/32*** (11) 2 176 378 A1

(71) **Universite De Haute Alsace**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 176 172 A2

(73) **Université de Montréal**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 173 204 B1

(71) **Universite Des Sciences Et Technologies De Lille**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 2 177 893 A1

(71) **Université Jean-Monnet**
(51) ***A45F 3/08*** (11) 2 175 757 A2

(71) **Université Laval**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 176 281 A1

(71) **Université Louis Pasteur**
(51) ***C07C 41/01*** (11) 2 177 496 A1

(71) **UNIVERSITE PARIS-SUD XI**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 175 877 A1

(71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) ***C07C 41/01*** (11) 2 177 496 A1

(73) **Universiteit Leiden**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 309 851 B1

(71) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**
(51) ***G01R 33/46*** (11) 2 177 925 A1

(71) **University of Bern**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 2 175 869 A1

(71) **University of Cyprus**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 177 256 A1
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 177 257 A1

(73) **University of Florida**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 0 894 249 B1

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***C07K 14/025*** (11) 2 176 283 A2

(71) **University Of Leeds**
(51) ***G01N 27/403*** (11) 2 176 654 A1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 2 176 854 A1

(71) **University Of Maryland, Baltimore**
(51) ***G01N 33/554*** (11) 2 176 662 A2

(73) **University of Massachusetts**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 585 756 B1

(71) **University Of North Dakota Research Foundation**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 175 854 A1

(71) **University Of Nottingham**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 175 980 A2

(73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 635 692 B1

(71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 420 A2

(73) **University Of Southampton**
(51) ***C03B 19/14*** (11) 2 064 158 B1

(73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 488 338 B1

(73) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 078 005 B1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 176 395 A2

(71) **Unomedical A/S**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 175 913 A1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 176 579 A1

(71) **UREA CASALE S.A.**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 177 273 A1

(71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) ***D21J 1/00*** (11) 2 176 463 A1

(73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 905 605 B1

(71) **Ustav Chemickych Procesu Akademie Ved Ceské Republiky**
(51) ***C08J 11/10*** (11) 2 176 327 A2

(71) **Uster Technologies AG**
(51) ***B65H 54/71*** (11) 2 176 156 A1

(71) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 177 745 A1

(71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) ***B21J 13/00*** (11) 2 176 013 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 176 655 A1

(71) **Vaccine Research International PLC**
(51) ***A61K 39/085*** (11) 2 175 880 A1

(73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) ***H01F 27/25*** (11) 1 317 758 B1

(73) **Valent, Peter**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 909 837 B1

(73) **VALEO ELECTRICAL SYSTEMS KOREA LTD.**
(51) ***H02P 3/12*** (11) 1 630 945 B1

(71) **Valeo Securité Habitacle**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 2 176 475 A1

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F16K 1/36*** (11) 1 941 191 B1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***F01M 5/00*** (11) 2 177 722 A2
(51) ***F25B 41/06*** (11) 2 177 847 A1

(73) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 704 291 B1

(73) **Valois SAS**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 1 660 236 B1

(71) **Van Andel, Chris**
(51) ***F02D 11/02*** (11) 2 177 737 A2

(71) **Vapor Fuel Technologies, LLC**
(51) ***F23K 5/20*** (11) 2 176 592 A2

(73) **Varian, Inc.**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 846 659 B1

(71) **Vazquez Cervantes, Laura**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 2 177 220 A1

(71) **VECAM-CO S.P.A.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 177 841 A1

(71) **Veitch, Colin**
(51) ***G09B 9/14*** (11) 2 176 849 A1

(71) **Vekoma Rides Engineering B.V.**
(51) ***A63G 21/20*** (11) 2 175 951 A2

(73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 0 934 706 B2
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 079 338 B1

(71) **VEP Automation S.r.l.**
(51) ***B25B 5/12*** (11) 2 177 319 A1

(71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 176 425 A2

(73) **Verenium Corporation**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 696 025 B1

(71) **VeroScience LLC**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 175 853 A1

(71) **Versa Power Systems, Ltd.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 176 906 A1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 176 261 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 176 544 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 176 546 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 177 147 A2

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***H01H 9/18*** (11) 2 031 616 A3

(71) **Vetco Gray Inc.**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 177 428 A2

(73) **Veterinary Companies of Australia Pty Ltd**
(51) ***A61B 17/50*** (11) 1 768 581 B1

(71) **Vetromeccanica S.r.l.-societa' Unipersonale**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 176 145 A1

(71) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 177 001 A2

(71) **Vidacare Corporation**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 177 171 A1

(71) **Visa International Service Association**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 176 977 A1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 149 343 A3
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 177 173 A1

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 177 697 A1
(51) ***E06B 1/34*** (11) 1 583 880 B1

(71) **Vlyte Innovations Limited**
(51) ***C09K 19/54*** (11) 2 176 377 A1

(71) **VMI - AZ Extrusion GmbH**
(51) ***B29C 47/10*** (11) 2 177 342 A2

(73) **Vocollect, Inc.**
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 665 741 B1

(71) **Vodafone España, S.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 926 263 A3
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 178 326 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 178 329 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 926 263 A3
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 178 326 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 178 329 A1

(71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 2 177 641 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21F 3/04*** (11) 1 992 736 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 674 615 B1
(51) ***F02G 5/02*** (11) 2 177 742 A1
(51) ***F03B 3/12*** (11) 2 177 749 A2
(51) ***F04B 23/06*** (11) 2 176 549 A1

(73) **Völckers, Oliver**
(51) ***G01D 5/12*** (11) 1 329 694 B1

(71) **Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 2 176 467 A1

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 176 087 A1

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 1 129 903 B1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60R 16/04*** (11) 2 176 092 A1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B62D 1/11*** (11) 1 578 654 B1

(71;73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 176 910 A1

(51) ***H04W 72/08*** (11) 1 364 546 B1

(73) **VONAGE HOLDINGS CORP.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 985 091 B1

(71) **Vorum Research Corporation**
(51) ***A61F 2/76*** (11) 2 175 810 A1

(73) **VTG France SAS**
(51) ***B61D 7/32*** (11) 1 520 765 B1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 177 661 A1

(71) **W. Schoonen Beheer B.V.**
(51) ***F25C 1/12*** (11) 2 176 603 A2

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 177 381 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 177 382 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 177 383 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 176 273 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 176 291 A1
(51) ***C08G 77/388*** (11) 2 176 320 A1
(51) ***C08L 83/08*** (11) 2 176 351 A1
(51) ***C08L 83/08*** (11) 2 176 352 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 903 105 B1

(73) **Wacoal Corp.**
(51) ***A41C 1/00*** (11) 1 884 169 B1

(71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 7/02*** (11) 2 177 287 A2

(71) **Wakayama University**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 178 082 A1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 37/11*** (11) 2 177 495 A1

(71) **Waldhauser, Kurt**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 176 120 A2

(71) **Waldhauser, Volker**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 176 120 A2

(73) **WALLAC OY**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 1 152 010 B1

(73) **WALTER AG**
(51) ***B23B 41/02*** (11) 2 007 539 B1

(71) **Walter Möck GmbH**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 177 285 A1

(73) **Wang, Xilong**
(51) ***F16K 11/22*** (11) 1 860 358 B1

(71) **Wardrop, Jennifer**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 175 930 A1

(73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 715 891 B1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 217 961 B1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***B63H 21/14*** (11) 2 176 121 A1

(71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***F01M 1/02*** (11) 2 177 720 A1

(73) **Water Treatment Construction I Motala AB**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 1 601 620 B1

(71) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) ***H01C 17/06*** (11) 2 176 869 A2

(73) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***H01R 4/46*** (11) 1 982 386 B1

(71) **WATSON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 177 875 A2

(73) **Wavetronix LLC**
(51) ***G01S 13/08*** (11) 1 611 458 B1

(73) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) ***E05D 15/24*** (11) 1 485 564 B1

(71;73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 904 322 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 855 916 B1
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 177 857 A1

(73) **Weber, Helmut**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 111 824 B1

(73) **Weber, Wilfried**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 660 662 B1

(73) **Websense, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 090 058 B1

(71) **Weglage, Georg**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 177 690 A1

(73) **Weihrauch, Günter**
(51) ***F42B 12/06*** (11) 2 024 706 B1

(73) **Weinberger, Pedro, J.**
(51) ***H01H 35/00*** (11) 1 354 330 B1

(73) **Weiss, Jeffrey N.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 450 884 B1

(71) **Wellbore Energy Solutions, LLC**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 176 504 A1

(71) **Wenger Manufacturing, Inc.**
(51) ***A23P 1/12*** (11) 2 175 748 A2

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 717 066 B1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21C 3/352*** (11) 2 146 350 A3

(71) **Weweler Nederland B.V.**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 2 176 079 A1

(73) **Wex Medical Limited**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 387 685 B1

(71) **Widee B.V.**
(51) ***A63C 1/28*** (11) 2 175 946 A1

(71;73) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 600 038 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 177 052 A1

(71) **Wiemann, Wolfram, Dr.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 177 114 A1

(71) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B41F 13/16*** (11) 2 176 069 A1

(71) **Wiha Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25B 7/08*** (11) 2 176 033 A1

(71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 175 811 A1

(71) **William Prym GmbH & Co. KG**
(51) ***A41H 19/00*** (11) 2 177 121 A1

(71) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) ***A63B 51/14*** (11) 2 177 248 A1

(71) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 175 813 A1

(71) **Wilton Industries, Inc.**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 2 177 447 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***E05B 63/00*** (11) 2 177 698 A1

(71) **Winkelmann, Frank**
(51) ***G09F 11/12*** (11) 2 176 850 A2

(71) **Wintech Polymer Ltd.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 177 567 A1

(71) **Wisap Gesellschaft Für Wissenschaftlichen Apparatebau MBH**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 175 785 A2

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 066 506 B1
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 828 114 B1

(73) **Wittrock, Thomas**
(51) ***B60T 11/30*** (11) 1 893 459 B1

(71;73) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 955 624 B1
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 177 138 A1

(71) **Wolf PVG GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 177 145 A1

(71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 177 419 A1

(71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) ***B01D 46/44*** (11) 2 175 962 A2
(51) ***B01D 46/44*** (11) 2 175 963 A2
(51) ***E03C 1/266*** (11) 2 177 673 A2
(51) ***E03C 1/266*** (11) 2 177 674 A2

(71) **Wulff, Lawrence H.**
(51) ***B60D 1/24*** (11) 2 176 077 A1

(73) **Wyeth LLC**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 527 178 B1

(73) **Wyman, Dennis**
(51) ***A01K 91/02*** (11) 1 549 137 B1

(71) **Wyse Technology Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 071 460 A3

(73) **Xella Baustoffe GmbH**
(51) ***B28B 11/14*** (11) 2 018 945 B1

(71) **Xencor, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 176 298 A1

(71) **Xenocs**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 2 176 877 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 177 361 A1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 965 260 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 177 954 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 024 437 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 178 006 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 178 007 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 178 008 A2
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 178 028 A2
(51) ***H04N 1/409*** (11) 1 292 115 B1

(71) **X-Flow B.V.**
(51) ***B08B 3/08*** (11) 2 176 006 A1
(51) ***B08B 3/08*** (11) 2 176 007 A1

(71) **Xilinx, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 176 710 A1

(71) **X'Pole Precision Tools, Inc.**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 177 314 A2

(71) **X-RITE INCORPORATED**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 000 794 A3

(71) **X-Rite, Inc.**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 163 869 A3

(71) **X-Spine Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 175 789 A1

(73) **Xtellus Inc.**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 371 156 B1

(73) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 297 453 B1

(71) **Yamagami, Satoru**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 177 602 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 178 308 A2

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 713 058 A3
(51) ***H04L 12/42*** (11) 2 178 250 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 35/00*** (11) 1 777 149 B1
(51) ***B62J 35/00*** (11) 2 176 115 A1
(51) ***B62K 11/10*** (11) 2 176 116 A1
(51) ***F02B 31/08*** (11) 1 607 601 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 2 161 433 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 767 759 B1

(73) **YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 378 857 B1

(73) **Yaman Ltd.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 252 862 B1

(71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 177 300 A1

(73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***E02F 3/34*** (11) 1 870 525 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 176 027 A1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 176 409 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***C07D 263/14*** (11) 2 176 245 A2

(71) **YKK Europe Limited**
(51) ***A44B 19/34*** (11) 2 177 126 A1

(71) **Yokoo, Seiichi**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 177 602 A1

(71) **Yonex Kabushiki Kaisha**
(51) ***A63B 49/02*** (11) 2 177 247 A1

(73) **Yoshida, Hideo**
(51) ***A62C 13/76*** (11) 2 018 895 B1

(71) **YOSHIDA, Kenji**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 177 975 A1

(71) **Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***B02C 4/32*** (11) 2 176 000 A1

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 177 200 A1

(71) **Zachariadis, Pantelis**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 2 177 458 A2

(71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) ***H02M 3/02*** (11) 2 178 196 A2

(71) **Zecotek Medical Display Systems PTE LTD.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 177 041 A1

(71) **Zeichner, Eliezer**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 176 626 A2

(71) **Zeltia, S.A.**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 2 175 852 A1

(71) **Zentiva, k.s.**
(51) ***C07D 235/18*** (11) 2 176 235 A2
(51) ***C07D 495/02*** (11) 2 176 269 A2

(71) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 2 177 302 A1

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C08F 20/42*** (11) 2 177 547 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 925 472 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 176 108 A1
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 176 561 A2
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 177 780 A2
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 998 071 A3
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 843 062 A3
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 175 170 A3
(51) ***F16H 59/08*** (11) 2 176 568 A1
(51) ***F16H 59/10*** (11) 2 176 569 A2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 177 791 A2
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 177 808 A1

(73) **ZF Sachs AG**
(51) ***F16D 13/71*** (11) 1 394 433 B1

(73) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 970 289 B1

(71) **Zhengzhou University**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 177 527 A1

(71) **Zila Biotechnology, INC.**
(51) ***G01N 3/48*** (11) 2 176 637 A1

(71) **Zimmer, Günther**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 176 485 A1

(71) **Zimmer, Martin**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 176 485 A1

(71) **Zipher Limited**
(51) ***B41J 33/36*** (11) 2 177 365 A2

(71) **Zoller, Reiner**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 2 065 526 A3

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 7/204*** (11) 2 178 224 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 178 296 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 178 317 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 177 815 A2
(51) ***F21S 8/06*** (11) 2 176 583 A1
(51) ***F21V 17/16*** (11) 2 177 823 A1
(51) ***F21V 21/34*** (11) 1 617 137 B1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 177 616 A1

(73) **ZyStor Therapeutics , Inc.**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 716 232 B1

(73) **Çapan, Rahmi Oguz**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 1 999 413 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **03010167.9**
Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens, EPA Form 2352 vom 29.01.10
Delectric Elektrobedarf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Harffstrasse 36, 40591 Düsseldorf, DE
EPO Berlin

(21) **04750258.8**
Decision to refuse European patent application pursuant to Rule 163(6) EPC EPO Form 1088P dated 11.02.2010
Ackerman, David, 9590 Chesapeake Drive Suite 116, San Diego, CA 92123, US
EPO Munich

(21) **06820678.8**
Noting of loss of rigts pursuant to R.112(1) EPC
Sekhsaria Chemicals Limited, 11-A Mittal Chambers, Nariman Point Mumbai 400 021, IN
EPO Munich

(21) **07710708.4**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 20.01.10)
Promptalert Inc., 29 Mapleview Avenue, Toronto, Ontario M6S 3A6, CA
EPO The Hague

(21) **07715854.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 26-01-10
Smid, Marisa Brenda Janine, 6 Glipperweg, 2104 AK Heemstede, NL
EPO The Hague

(21) **07719281.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-02.-2010)
Imai, Takeshi, Rua: Claudino Barbosa 200 - Bairro Macedo Guarulhos - SP, CEP: 07113-040, BR
EPO The Hague

(21) **07721063.1**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 17-02-10
MAXX GENETECH CO. LTD, Room 3802, Wu Chung House, 213 Queen's Road East, 18 Wanchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **07732798.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.01.2010
Talaris Holdings Limited, 10 Upper Bank Street, London E14 5JJ, GB
EPO Munich

(21) **07737184.7**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 01/03/10
Secured Communications, Inc., 5-1-3 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
EPO The Hague

(21) **07741403.5**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 09.02.10)
Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague

(21) **07742649.2**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 22.02.10)
Central Tanshi On-line Trading CO., LTD., 3-3-11 Nihombashi Hongoku-cho Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
EPO The Hague

(21) **07753128.3**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 22.12.09)
Center'd Corporation, 4400 Bohannon Drive Suite 100, Menlo Park, CA 94025, US

EPO The Hague

(21) **07757712.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 05.02.2010
Shaw, Robert A., 5-5 Arizona Terrace, Arlington, MA 02474, US
EPO Berlin

(21) **07761970.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.02.10)
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague

(21) **07765599.1**
Festellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) vom 08.03.2010.
Rimann, André, Rössilimattweg 137, 5033 Buchs, CH
EPO Berlin

(21) **07765954.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE. Formulaire OEB 2524 du 23/02/2010.
Ruaud, Bernard, Chaumont, 23400 Bourganeuf, FR
EPO The Hague

(21) **07793197.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 22/02/10
BHK Inc., 7th FL. Hyundai Intellex BD 261 Nonhyun-Dong Kangnam-Ku, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague

(21) **07804583.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.11.2009)
Human, Albertus Johannes, 63 Runkel Drive Steynsrust Somerset West, Western Cape, ZA
EPO Munich

(21) **07804806.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 3.6.09 (EPO form 1205A)
Kassel, Lee-Anne, 69 Melville Road Hyde Park, Sandton, 2196 Gauteng Province, ZA
EPO The Hague

(21) **07805092.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 01.03.2010
Sensitive Object, 8 rue Danjou, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Berlin

(21) **07807958.9**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 15.02.10)
Hanaromedia Co., Ltd., 5F Donseong Bldg., 17-8 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-874, KR
EPO The Hague

(21) **07814267.6**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 20.01.10)
Motionbox, Inc., 55 Broad Street, 10th Floor, New York, NY 10004, US
EPO The Hague

(21) **07816428.2**
Noting of losss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Yang, Chunwei, Room 201, Unit East Building No. 122 Chonghua Residential Quarter Chengxiang Town Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
EPO The Hague

(21) **07833365.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (The communications Forms 1205a dated: 27/01/2010 and 23/02/2010)
Sehyun C.M.T. CO., LTD., 72-4 Songon-ri Bubal-eup Incheon 467-861, KR
EPO The Hague

(21) **07834381.1**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 15.02.10)
Unichal Inc., Woolim e-Biz. Center 1110 Guro 3-Dong 170-5 Guro-Gu, Seoul 152-769, KR
EPO The Hague

(21) **07845708.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 09.09.09
Guangzhou Qiao Li Freezing Technology CO., LTD, Room 203, N° 2 Xinzhuang Second Road Yonghe Economy District Economy & Technology Development District, Guangzhou, Guangdong 511356, CN
EPO The Hague

(21) **07851361.1**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 15.02.10)
Unichal Inc., Woolim e-Biz. Center 1110 Guro 3-Dong 170-5 Guro-Gu, Seoul 152-769, KR
EPO The Hague

(21) **07855895.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 29-12-2009)
Fortune Spring Technology (Shenzhen) Corporation, Room W211A, West Wing, IER Building South Area, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **07860685.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-02-2010)
IMZ Co., Ltd., 906ho E&C Dream Tower 6 Cha 197-28 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-719, KR
EPO The Hague

(21) **08701913.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-12-2009)
Beta Research & Development Ltd., 50 Goodsmoor Road Sinfin, Derby DE24 9GN, GB
EPO The Hague

(21) **08706175.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 02-02-10
Wildeisen, Thomas, Rua Padre Bento Ibañez 545, apto.73, São Paulo, SP Cep: 04649-030, BR
EPO The Hague

(21) **08709367.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 10.12.2009
Troika Design LLP, 88a Acre Lane Unit 1, London SW2 5QN, GB
EPO Munich

(21) **08711183.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC dated 25.02.2010 (form 1205A).
Nagoya Oil Chemical Co., Ltd., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
EPO The Hague

(21) **08714816.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25-01-2010)
Lin, Pingnan, No.4, Lane 2 West of Fuàn, Liulian Pingshan Street Longgang District Shenzhen, Guangdong 518118, CN
EPO The Hague

(21) **08714914.2**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 16.02.10)
Dai, Xiaobing, 23-1-14 Changchun Jie Dong Li Xuanwu District, Beijing 100053, CN
EPO The Hague

(21) **08715110.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 210110
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **08715322.7**
Noting og loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **08718447.9**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 13.01.2010"
Dorado Del Castillo, Jordi, C/Mont Perdut 31, 08227 Terrassa, ES
EPO The Hague

(21) **08720262.8**
EPO FORM 1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 19.01.2010"
Usai, Ignazia, Via Galilei 1, 56038 Ponsacco (PI), IT
EPO Munich

(21) **08723898.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 22.01.10
AHT Europe Ltd, Zebrastraat 7-9, 3064 LR Rotterdam, NL
EPO Munich

(21) **08724221.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 25.01.2010.
Centriclean Systems AB, Hamngatan 27, 111 47 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **08724991.8**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 15/02/10
Kadoo, Inc., 1300 I St NW, Suite 1090E, Washington, DC 20005-3314, US
EPO The Hague

(21) **08725169.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 13.10.2009 (EPO form 1205A)
Medinnovations International, Inc., 3352 Summit Ridge Terrace, Chico, CA 95928, US
EPO The Hague

(21) **08726966.8**
Noting of loss of rights pursuant rule 112(1) EPC (The EPO communications, Forms 1205a dated: 26/11/2009 and 03/02/2010)
Peak Biosciences, Inc., 150 E. Boardwalk Drive, Suite 300, Fort Collins, CO 80525, US
EPO The Hague

(21) **08729439.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/01/ 2010)
Altiva Corporation, 9800 Suite 1 Southern Pines Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
EPO Munich

(21) **08732031.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 24.11.2009 (EPO form 1205A)
Jostens, Inc., 5501 Norman Center Drive, Minneapolis, MN 55437, US
EPO The Hague

(21) **08732771.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 27.01.10
AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
EPO Munich

(21) **08734135.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-02-2010)
Hu, Liqun, No.24 of Renmin Road Zhongshan District Dalian, Liaoning 116001, CN
EPO The Hague

(21) **08737232.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.02.10)
FORT VALE ENGINEERING LIMITED, Parkfield Works, Brunswick Street, Nelson, Lancashire BB9 0SG, GB
EPO The Hague

(21) **08738212.3**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 15.02.10)
Intercast Networks Inc., 116 West 23rd Street Suite 500, New York, NY 10011, US
EPO The Hague

(21) **08741100.5**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 04-02-2010)
Han, Han Su, Ok-Dong Parktel 506 Ok-Dong 253-1 Nam-Gu, Ulsan 680-845, KR
EPO The Hague

(21) **08741286.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 04-02-2010.
D.m. Puretech Co., Ltd., 10th Floor, Kyobo Bldg. Dang-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
EPO The Hague

(21) **08741386.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1), EPC, DATED 05.02.10.
Kim, Seung Kwang, 87-13 Poil-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-829, KR
EPO The Hague

(21) **08741434.8**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 15.02.10)
Zethos Co., Ltd., 3F. Jeongho Bldg. 278 Yangjae 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-895, KR
EPO The Hague

(21) **08741454.6**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 11/02/10
JOO, Jin Yong, 201 Artbilla, 586 Yangji-dong Soosung-gu, Sungnam-si, Gyunngi-do 461-250, KR
EPO The Hague

(21) **08741456.1**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 11/02/10
JOO, Jin Yong, 201 Artbilla, 586 Yangji-dong Soosung-gu, Sungnam-si, Gyunngi-do 461-250, KR
EPO The Hague

(21) **08741531.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 08.02.2010
Lee, Hyun Chang, 341-105 Jugong Apt. 121 Sangil-dong, Gangdong-gu Seoul 135-080, KR
EPO Munich

(21) **08741927.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 10.02.2010
Choo, Wei Fern, 6A Boscombe Road, Singapore 439741, SG
EPO The Hague

(21) **08741944.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule112 (1) EPC (The communications Form 1205a dated 19/01/2010 and 11/02/2010
Newbiomed Pika PTE LTD, 127A Tanjong Pagar Road Singapore 088535, SG
EPO The Hague

(21) **08742193.9**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 25.01.10)
Exclaim, 111 Silvia Street, West Trenton, NJ 08628, US
EPO The Hague

(21) **08742352.1**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 08.02.10
Vermillion, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
EPO The Hague

(21) **08742859.5**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 15/02/10
Cognika Corporation, 632 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague

(21) **08745498.9**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 08.02.10)
Reactrix Systems, Inc., 301 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4723, US
EPO The Hague

(21) **08745956.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 15.02.2010)
Attune Systems, Inc., 3255 Scott Boulevard Building 2, Santa Clara, CA 94054, US
EPO Berlin

(21) **08747408.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, our communication (EPO form 1205A) of 17.02.10
Reliant Technologies, Inc., 464 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **08747467.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 240210
Mediaphy Corporation, 180 Rose Orchard Way 100, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague

(21) **08747690.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 18.02.2010)
Arisdyne Systems, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, OH 44142, US
EPO Berlin

(21) **08750394.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, DATED 13.01.10.
González Martínez, Miguel, C/Calderón de la Barca, 53 bis. Sótano 2°, 08032 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **08750499.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 20.01.2010
Barnes, Ewen, 1 Stour View Court, Christchurch, Dorset BH23 2RP, GB
EPO Munich

(21) **08753312.1**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
EPO The Hague

(21) **08753479.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-02-2010)
Energy Master Co., Ltd., 852-2, Dunsan-ri, Bongdong-eup Wanju-gun, Joellabuk-do 565-902, KR
EPO The Hague

(21) **08753482.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC(EPO FORM 1205A DATED 23-02-2010)
Energy Master Co. Ltd., 42-20 Palyong-Dong, Changwon-Si, Gyeongnam 641-847, KR
EPO The Hague

(21) **08753483.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.02.10)
Energy Master Co., Ltd., 852-2, Dunsan-ri, Bongdong-eup Wanju-gun, Joellabuk-do 565-902, KR
EPO The Hague

(21) **08754062.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 17-02-2010
Robinson, Paul L., 8933 Whiteworth Loop, Austin, TX 78749, US
EPO The Hague

(21) **08757115.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1), EPO form 1205A dated 19-02-2010
Rival S.E.C, 550, rue Sherbrooke Ouest, Bureau 100, Montréal, Québec H3A 1B9, CA
EPO The Hague

(21) **08757183.2**
Noting of loss of rights pursuant rule 112(1) EPC (The EPO communications, Forms 1205a dated: 05/02/2010 and 26/02/2010)
PainCeptor Pharma Corp., 7150, Albert-Einstein, Suite 100, Saint-Laurent Québec, H4S 2C1, CA
EPO The Hague

(21) **08758127.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 26.02.2010)
Nascatec Gmbh, Wankelstrasse 14, 70563 Stuttgart, DE
EPO Berlin

(21) **08758287.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 02.03.2010 (EPO Form 1205A)
Nanon A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK
EPO The Hague

(21) **08758288.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 02.03.2010 (EPO Form 1205A)
Nanon A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK
EPO The Hague

(21) **08760254.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 8.2.2010 (EPO form 1205A)
Souza Cruz S.A., Rua da Candelária 66, 20092-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
EPO The Hague

(21) **08761388.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Bokilur Ag, Rüttackerweg 38, 4104 Oberwill BL, CH
EPO The Hague

(21) **08761447.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 05.02.2010
Motto Pastor, Alberto, C/ Alemania n° 15. 7°.1a, 29001 - Málaga, ES
EPO The Hague

(21) **08761586.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 29-01-10
Softer Golf, S.L., Valpotillo Primera 5 Local 1-B-6 P.I.Alcobendas, 28108 Alcobendas, ES
EPO The Hague

(21) **08766013.0**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 15.02.10)
Kim, Dong Joo, 206-202 Donbu Golden APT. Oryu 1-Dong Guro-Gu, Seoul 152-783, KR
EPO The Hague

(21) **08766285.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc dated 23-02-10
Kim, Youn-Soo, 116 Song-ri Iljik-myeon Andong-si, Gyeongsangbuk-do 760-883, KR
EPO The Hague

(21) **08767647.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-02-2010)
GZB Corporation, 50 Martin Road, Livingston, NJ 07039, US
EPO The Hague

(21) **08769193.7**
Noting of loss of rights pursuant to RUle 112 (1) EPC. Form 1205A dated:17.03.2010
Pelago, Inc., Westlake Center Office Tower 1601 Fifth Avenue Suite 1100, Seattle, Washington 98101, US
EPO The Hague

(21) **08787883.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE 15.02.2010
B.I.b.s. Technologies (societe A Responsabilite Limitee), 6 Rue du Moulin, 67110 Gundershoffen, FR
EPO Munich

(21) **08805638.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 020310
Charrier, Frédéric, 4 Rue Baudin, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
EPO The Hague

(21) **08829566.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A)
Genexel-Sein, INC., Namgyeong Building 111 Yangjae-dong Seocho-gu Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **08831792.0**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 15.02.10)
Justbook it Solutions BV, Wilhelminastraat 158 HS, 1054 WS Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **08840218.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 17.02.2010)
Bmenu AS, Stortingsgaten 12, 6th Floor 0161 Oslo, NO
EPO Berlin

(21) **08842585.5**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 28.01.2010)
Rolstone, Ernest D, 224/A-75 Ban Australia Amphur Muak Lek Saraburi 18180, TH
EPO Munich

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **2 106 628** (51) ***H01S 3/06***
(48) 21.04.2010 (13) A9
(43) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2A1
• Erste Veröffentlichung nicht herausgegeben / First publication not issued / Première publication non parue
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet

(11) **2 113 492** (51) ***C03B 33/03***
(48) 21.04.2010 (13) A8
(43) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 123 315** (51) ***A61M 1/36***
(48) 21.04.2010 (13) A8
(43) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 136 601** (51) ***H04W 84/18***
(48) 21.04.2010 (13) A9
(43) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Zeichnungen / Drawings / Figures