Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

21 | 2009

20.05.2009

2 059 113 - 2 061 299

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	158
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	295
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	297
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	301
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	305
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	327
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	339
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	349
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	349
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	351
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	352
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	353
I.11(1)	**Lizenzen**	353
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	353

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	158
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	295
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	297
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	301
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	305
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	327
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	339
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	349
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	349
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	351
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	352
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	353
I.11(1)	**Licences**	353
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	353

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	158
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	295
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	297
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	301
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	305
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	327
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	339
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	349
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	349
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	351
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	352
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	353
I.11(1)	**Licences**	353
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	353

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	354	**I.12**	**Alterations and Corrections**	354	**I.12**	**Modifications et corrections**	354
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	354	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	354	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	354
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	358	**I.12(2)**	**Procedure language**	358	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	358
I.12(3)	**Anmeldetag**	358	**I.12(3)**	**Date of filing**	358	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	358
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	358	**I.12(4)**	**Language of filing**	358	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	358
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	358	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	358	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	358
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	358	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	358	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	358
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	361	**I.12(7)**	**Title of the invention**	361	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	361
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	364	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	364	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	364
I.12(10)	**Erfinder**	368	**I.12(10)**	**Inventor**	368	**I.12(10)**	**Inventeur**	368
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	374	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	374	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	374
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	374	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	374	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	374
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	375	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	375	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	375
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	375	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	375	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	375
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	375	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	375	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	375
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	375	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	375	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	375
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	376	**II.**	**Granted patents**	376	**II.**	**Brevets délivrés**	376
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	376	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	376	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	376
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	431	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	431	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	431
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	432	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	432	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	432
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	437	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	437	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	437
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	438	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	438	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	438
II.6(1)	**Einspruch**	486	**II.6(1)**	**Opposition**	486	**II.6(1)**	**Opposition**	486
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	489	**II.6(2)**	**No opposition filed**	489	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	489
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	500	**II.7(1)**	**Opposition deemed not to have been filed**	500	**II.7(1)**	**Opposition réputée non formée**	500
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	500	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	500	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	500
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	500	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	500	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	500
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	500	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	500	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	500
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	501	**II.9(3)**	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	501	**II.9(3)**	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	501
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	501	**II.11**	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	501	**II.11**	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	501
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	502	**II.12**	**Alterations and Corrections**	502	**II.12**	**Modifications et corrections**	502
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	502	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	502	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	502
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	502	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	502	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	502
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—	II.12(7)	Title of the invention	—	II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	502	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	502	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	502
II.12(10)	**Erfinder**	502	**II.12(10)**	**Inventor**	502	**II.12(10)**	**Inventeur**	502

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	502
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—
II.12(18)	**Einspruch**	503
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	504
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	504
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	**Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**	504
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	502
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—
II.12(18)	**Opposition**	503
II.12(19)	**No opposition filed**	504
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	504
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	**Revocation of the European patent under Art. 105a**	504
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	502
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	**Opposition**	503
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	504
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	504
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	**Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**	504
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	505
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	505
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	532
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	533

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	505
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	505
III.2	**Public notification under Rule 129**	532
III.3	**Reprints after corrections**	533

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	505
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	505
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	532
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	533

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01D 34/90*** (11) **2 059 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784156.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001026 08.09.2006
(87) WO 2008/030148 2008/11 13.03.2008
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM TRAGBAREN WERKZEUG*
• *ARRANGEMENT IN A PORTABLE TOOL*
• *AGENCEMENT DANS UN OUTIL PORTATIF*
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) KARLSSON, Egon, 590 83 Storebro, SE
KARLSSON, Göte, 561 43 Huskvarna, SE
WÜRZIG, Lars, 561 32 Huskvarna, SE

---

(51) ***A01G 9/00*** ***A01G 13/02*** (11) **2 059 114 A1*** ***A47G 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06814253.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034782 08.09.2006
(87) WO 2008/030238 2008/11 13.03.2008
(54) • *STAPELBARE STRUKTURELLE ZELLE MIT VERBESSERTEN STÜTZEIGENSCHAFTEN*
• *STACKABLE STRUCTURAL CELL HAVING IMPROVED SUPPORT CHARACTERISTICS*
• *CELLULE STRUCTURELLE EMPILABLE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SUPPORT AMELIORÉES*
(71) Deep Root Partners, L.P., 81 Langton Street, Suite 4, San Francisco, CA 94103, US
(72) RAY, Charles, Julian, San Francisco, CA 94109, US
RAY, Charles, Graham, San Francisco, CA 94117, US
COGGER, John, Joseph, San Francisco, CA 94117, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A01G 13/02*** (11) **2 059 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793688.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004092 24.08.2007
(87) WO 2008/023964 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 KR 20060081358
28.08.2006 KR 20060081817
05.06.2007 KR 20070055180
05.06.2007 KR 20070055181
09.08.2007 KR 20070080364
(54) • *RASENSCHUTZMATTE*
• *GRASS PROTECTION MAT*
• *TAPIS DE PROTECTION D'HERBE*
(71) Son, Chang-sub, 290-2 Mok-dong Gwang-joo, Gyunggi-do 464-020, KR
(72) Son, Chang-sub, Gyunggi-do 464-020, KR
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A01G 13/02 → (51) ***A01G 9/00***

A01G 23/00 → (51) ***B60D 1/00***

---

(51) ***A01G 23/08*** ***G01B 21/00*** (11) **2 059 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803725.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050462 29.08.2007
(87) WO 2008/025881 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 FI 20065540
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM MESSEN EINES HOLZSTÜCKS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING TIMBER PIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE PIÈCE DE BOIS D'OEUVRE*
(71) Ponsse Oyj, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI
(72) HAVIMÄKI, Esko, FI-61360 Mieto, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Oy Kolster Ab P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***A01G 25/02*** (11) **2 059 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837543.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019089 30.08.2007
(87) WO 2008/027486 2008/10 06.03.2008
(88) 24.07.2008
(30) 30.08.2006 US 512827
(54) • *BAHNENMULCHANORDNUNG FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES TROPFBEWÄSSERUNGSSYSTEM*
• *SHEET MULCH ASSEMBLY FOR AN AGRICULTURAL DRIP IRRIGATION SYSTEM*
• *ENSEMBLE FILM DE MULCHING POUR SYSTÈME D'IRRIGATION AGRICOLE DU TYPE GOUTTE-À-GOUTTE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) McGRADY, Michael, John, Carlsbad, CA 92010, US
RATZBURG, William, Adak, Moline, IL 61265, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 31/00*** ***C03C 25/32*** (11) **2 059 118 A1*** ***C08F 8/32***
(25) En (26) En
(21) 07803241.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059278 05.09.2007
(87) WO 2008/028923 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 EP 06018685
17.11.2006 US 859526 P
(54) • *WÄSSRIGE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALFASERN*
• *AQUEOUS BINDER COMPOSITION FOR MINERAL FIBRES*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE LIANT POUR DES FIBRES MINÉRALES*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) GUDIK-SORENSEN, Mads, 4000 Roskilde, DK
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A01H 3/00 → (51) ***C12N 9/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/11***

A01H 5/08 → (51) ***A23L 1/30***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***A01J 5/003*** ***A01J 5/017*** ***A01J 5/10*** (11) **2 059 119 A2*** ***A01J 5/04***
(25) Nl (26) En
(21) 07808505.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/000190 15.08.2007
(87) WO 2008/030084 2008/11 13.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 05.09.2006 NL 1032434
05.09.2006 NL 1032433
05.09.2006 NL 1032430
05.09.2006 NL 1032431
05.09.2006 NL 1032432
(54) • *MELKVORRICHTUNG*
• *A MILKING IMPLEMENT*
• *OUTIL DE TRAITE*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/007 → (51) ***A01J 5/017***

---

(51) ***A01J 5/017*** ***A01J 5/007*** (11) **2 059 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808507.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/000209 28.08.2007

(87) WO 2008/030085 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 NL 1032429
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MELKVORRICHTUNG, SOFTWAREPROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF CONTROLLING A MILKING IMPLEMENT, A SOFTWARE PROGRAM FOR AND AN IMPLEMENT PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITE, PROGRAMME LOGICIEL CORRESPONDANT ET DISPOSITIF UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/017 → (51) ***A01J 5/003***

A01J 5/04 → (51) ***A01J 5/003***

A01J 5/10 → (51) ***A01J 5/003***

A01J 21/00 → (51) ***H01M 8/02***

A01K 1/015 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***A01K 7/00*** (11) **2 059 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811401.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018255 17.08.2007
(87) WO 2008/021492 2008/08 21.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 17.08.2006 US 822755 P
18.08.2006 US 822914 P
(54) • *TIERHALTUNGSSYSTEME UND BESTANDTEILE FÜR DIE TIERZUCHT*
• *CONTAINMENT SYSTEMS AND COMPONENTS FOR ANIMAL HUSBANDRY*
• *SYSTÈMES ET ÉLÉMENTS DE CONFINEMENT DESTINÉS À L'ÉLEVAGE D'ANIMAUX*
(71) Innovive, Inc., 8262 Clairemont Mesa Blvd. 202, San Diego CA 92111, US
(72) CONGER, Dee, L., La Jolla, CA 92037, US
PERAZZO, Thomas, M., San Diego, CA 92127, US
D'ARTENAY, Matthew, D., San Diego, CA 92129, US
MCGUFFIE, Francesca, San Diego, CA 92108, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A01K 67/00*** ***A61K 31/713*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/00*** (11) **2 059 122 A2*** ***A61K 38/43*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 07841481.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077009 28.08.2007
(87) WO 2008/027899 2008/10 06.03.2008
(88) 16.10.2008
(30) 28.08.2006 US 823727 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT DER EXPRESSION VON APOBEC-1*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO APOBEC-1 EXPRESSION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS EN RAPPORT AVEC L'EXPRESSION D'APOBEC-I*
(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT/OCA, Rochester, NY 14642, US
(72) SMITH, Harold, C., Rochester, NY 14623, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A01N 25/00 → (51) ***A01N 37/02***

(51) ***A01N 25/02*** (11) **2 059 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841571.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077168 30.08.2007
(87) WO 2008/030749 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 824641 P
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS PICKERING-EMULSIONEN*
• *PICKERING EMULSION FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ÉMULSIONS DE PICKERING*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) FOWLER, Jeffrey, Greensboro, North Carolina 27409, US
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 29/06*** ***A01N 33/18*** ***A01N 37/46*** ***A01N 43/24*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/58*** ***A01N 43/70*** (11) **2 059 124 A2*** ***A01N 31/04*** ***A01N 37/34*** ***A01N 43/12*** ***A01N 43/32*** ***A01N 43/54*** ***A01N 43/653*** ***A01N 43/76***
(25) En (26) En
(21) 07819917.1 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057823 30.07.2007
(87) WO 2008/015185 2008/06 07.02.2008
(88) 02.10.2008
(30) 03.08.2006 IT VA20060050
(54) • *POLYMERES TENSID ZUR HERSTELLUNG PESTIZIDER AGROCHEMISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERIC SURFACTANT USEFUL FOR THE PREPARATION OF PESTICIDAL AGROCHEMICAL COMPOSITIONS*
• *TENSIOACTIF POLYMÈRE UTILISÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES PESTICIDES*
(71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate, IT
(72) FEDERICI, Franco, 21052 Busto Arsizio, IT
BOHUS, Peter, 21040 Caronno Varesino, IT
PAGANINI, Gianfranco, 20020 Magnago, IT
LI BASSI, Giuseppe, 21026 Gavirate, IT

A01N 29/06 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 31/04 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 33/18 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***A01N 37/02*** ***A01N 37/36*** ***A01P 1/00*** (11) **2 059 125 A1*** ***A01N 25/00*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 06807461.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067651 23.10.2006
(87) WO 2008/049454 2008/18 02.05.2008
(54) • *VIRUZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VIRUCIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION VIRUCIDE*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A01N 37/34 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 37/36 → (51) ***A01N 37/02***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/12 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/24 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/32 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/58 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/70 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***A01N 59/20*** (11) **2 059 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811666.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019337 04.09.2007
(87) WO 2008/030458 2008/11 13.03.2008
(88) 04.12.2008
(30) 08.09.2006 US 843046 P
28.08.2007 US 846019
(54) • *ISOTHIAZOLIN-3-ON-HALTIGE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ISOTHIAZOLIN-3-ONE-CONTAINING ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE CONTENANT DE L'ISOTHIAZOLIN-3-ONE*
(71) Arch Wood Protection, Inc., 1955 Lake Park Drive, Suite 100, Smyma, GA 30080, US
(72) CHOI, Sungmee, Cheshire, CT 06410, US
CRACIUN, Radu, Carmel, NY 10512, US
ROBERTS, Katherine, P., Derby, CT 06418, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01P 1/00 → (51) ***A01N 37/02***

(51) ***A21B 5/02*** (11) **2 059 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788227.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058096 03.08.2007
(87) WO 2008/025639 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 EP 06119953
(54) • *INDUKTIONS-WAFFELBACKSYSTEM*
• *AN INDUCTION WAFER BAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CUISSON DE GAUFRETTE À INDUCTION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PARSONS, Nicholas, Tyers, York Yorkshire YO23 3UX, GB

A21D 2/32 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A21D 8/04*** ***A21D 2/32*** (11) **2 059 128 A1*** ***A21D 13/08***
(25) En (26) En
(21) 07802604.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058418 14.08.2007
(87) WO 2008/025674 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06119649
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUCHENS UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHORLIPASE*
• *METHOD OF PREPARING A CAKE USING PHOSPHOLIPASE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN GÂTEAU À L'AIDE D'UNE PHOSPHOLIPASE*
(71) Puratos Naamloze Vennootschap, Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) VAN HAESENDONCK, Ingrid, 2800 Mechelen, BE
KORNBRUST, Beate Andrea, 4056 Basel, CH
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A21D 13/00 → (51) ***A23C 11/00***

A21D 13/08 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A23C 11/00*** ***A21D 13/00*** ***A23L 1/19*** (11) **2 059 129 A1*** ***A23G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07801721.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007272 17.08.2007
(87) WO 2008/019865 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 EP 06017193
(54) • *WÄSSRIGE SCHÄUME, NAHRUNGSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS FOAMS, FOOD PRODUCTS AND A METHOD OF PRODUCING SAME*
• *MOUSSES AQUEUSES, PRODUITS ALIMENTAIRES ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LESER, Martin, 1053 Bretigny, CH
BEZELGUES, Jean-Baptiste, 1522 Lucens, CH
KOLODZIEJCZYK, Eric, 1800 Vevey, CH
MICHEL, Martin, 1010 Lausanne, CH

A23C 13/12 → (51) ***A23L 1/19***

(51) ***A23D 7/01*** ***A23D 7/02*** (11) **2 059 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837040.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018330 17.08.2007
(87) WO 2008/021531 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 838500 P
(54) • *STABILISIERTE EMULSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ENTSPRECHENDE FETTARME NAHRUNGSMITTEL DAMIT*
• *STABILIZED EMULSIONS, METHODS OF PREPARATION, AND RELATED REDUCED FAT FOODS*
• *ÉMULSIONS STABILISÉES, PROCÉDÉS D'ÉLABORATION, ET PRODUITS ALIMENTAIRES CORRESPONDANTS À TENEUR RÉDUITE EN MATIÈRES GRASSES*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston MA 02110, US
(72) McCLEMENTS, David, Julian, Northampton, MA 01060, US
DECKER, Eric, Andrew, Sunderland, MA 01375, US
WEISS, Jochen, South Hadley, MA 01075, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23D 7/02 → (51) ***A23D 7/01***

(51) ***A23D 9/00*** ***A23G 3/40*** ***A23G 9/32*** (11) **2 059 131 A2*** ***A23G 3/52***
(25) En (26) En
(21) 07808550.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050417 24.08.2007
(87) WO 2008/026920 2008/10 06.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 28.08.2006 EP 06119627
(54) • *GESCHÄUMTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES PRODUKTS*
• *AERATED FOOD PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE AÉRÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT PRODUIT*
(71) Unimills B.V., Lindtsedijk 8, 3336 LE Zwijndrecht, NL
(72) NOOR, Ahmadilfitri, Negeri Sembilan 71800 Nilai, MY
DE RUITER, Gerhard, Adriaan, 5473 JE Heeswijk-Dinther, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23D 9/00 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23D 9/04*** ***C11C 3/10*** (11) **2 059 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747222.3 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) MY 2007/000025 23.04.2007
(87) WO 2008/026909 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 MY 0604041
(54) • *HERSTELLUNG VON ACYLGLYCEROLESTERN*
• *PRODUCTION OF ACYLGLYCEROL ESTERS*
• *PRODUCTION D'ESTERS DE GLYCÉRIDE*
(71) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, 43400 Upm Serdang, Selangor, MY
Golden Hope Research Sendirian Berhad, 20th Floor Menara PNB No. 201-A, Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY
(72) LAI, Oi Ming, 43400 UPM Serdang Selangor, MY
YUSOFF, Mohd Suria Affandi, 42700 Banting Selangor, MY
LO, Seong Koon, 43400 UPM Serdang Selangor, MY
LONG, Kamariah, 43400 Serdang Selangor, MY
TAN, Chin Ping, 43400 UPM Serdang Selangor, MY
TAHIRUDDIN, Shawaluddin, 42700 Banting Selangor, MY
HASHIM, Khairudin, 42700 Banting Selangor, MY
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23G 1/00 → (51) ***A23C 11/00***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 4/20*** (11) **2 059 133 A1*** ***A23G 3/54***
(25) En (26) En
(21) 07755477.2 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/009223 16.04.2007
(87) WO 2008/030274 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843056 P
16.02.2007 US 707713
(54) • *MITTIGGEFÜLLTE KONFEKT- UND KAUGUMMIPRODUKTE, DIE SUSPENDIERTE SACCHARIDPARTIKEL ENTHALTEN*
• *CENTER-FILL CONFECTIONERY AND CHEWING GUM COMPOSITIONS CONTAINING SUSPENDED SACCHARIDE PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE SUCRERIE ET DE CHEWING GUM AVEC FOURRAGE CONTENANT DES PARTICULES DE SACCHARIDE EN SUSPENSION*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) MASSEY, Craig, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/40 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 3/52 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 9/32 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/03 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***A23L 1/0522*** (11) **2 059 134 A2***
A23L 1/20
(25) En (26) En
(21) 07814405.2 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076666 23.08.2007
(87) WO 2008/024926 2008/09 28.02.2008
(88) 14.08.2008
(30) 24.08.2006 US 466886
(54) • *HERSTELLUNG VON WEICHEN UND KNUSPRIGEN DÜNNEN MEHRKORN- UND VOLLKORN-SNACKS*
• *PRODUCTION OF MULTI-GRAIN, WHOLE-GRAIN, SOFT AND CRUNCHY SHEETED SNACKS*
• *PRODUCTION DE SNACKS LAMINÉS AUX MULTIGRAINS, AUX CÉRÉALES COMPLÈTES, À LA TEXTURE MOLLE ET CROQUANTE*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) FAA, Pierre, Frisco, TX 75304, US
LAI, Richard, Plano, TX 75025, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***A23L 1/19*** (11) **2 059 135 A1***
A23C 13/12
(25) En (26) En
(21) 07794202.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050592 30.08.2007
(87) WO 2008/030173 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 SE 0601849
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION*
(71) AARHUSKARLSHAMN SWEDEN AB, 374 82 Karlshamn, SE
(72) HANSSON, Ulf, S-374 70 Trensum, SE
KARLSSON, Stefan, S-374 93 Karlshamn, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A23L 1/19 → (51) ***A23C 11/00***

A23L 1/20 → (51) ***A23L 1/0522***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/00*** ***A61K 36/73*** ***A61P 1/00*** ***A01H 5/08*** (11) **2 059 136 A1*** ***A61K 36/734*** ***A61P 9/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07804025.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003025 08.08.2007
(87) WO 2008/017845 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 GB 0615781
(54) • *ÄPFEL MIT HOHEM POLYPHENOLGEHALT*
• *APPLES WITH HIGH POLYPHENOLIC CONTENT*
• *POMMES À HAUTE TENEUR EN POLYPHÉNOLS*
(71) Coressence Limited, Pinsley View Kingsland, Nr Leominster, Herefordshire HR6 9QS, GB
(72) WOOD, Richard, Kingsland Nr Leominster Herefordshire HR6 9QS, GB
BARNETT, William, Kingsland Nr Leominster Herefordshire HR6 9QS, GB
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 31/202*** (11) **2 059 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840972.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076007 15.08.2007
(87) WO 2008/022199 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 15.08.2006 US 822408 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄUREN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING FOOD PRODUCTS WITH OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER DES PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS OMÉGA-3*
(71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) ORTIZ, Deirdre, Battle Creek, MI 49014, US
BELLO, Anthony, Battle Creek, MI 49016, US
GAMBINO, Charles, Kalamazoo, MI 49009, US
GARTER, Barbara, Portage, MI 49024, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/00*** ***A61K 36/73*** ***A61P 1/00*** (11) **2 059 138 A1*** ***A61K 36/734*** ***A61P 9/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07789155.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003021 08.08.2007
(87) WO 2008/017842 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 GB 0615781
(54) • *POLYPHENOLEXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *POLYPHENOL EXTRACTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE POLYPHÉNOLS*
(71) Coressence Limited, Pinsley View Kingsland, Nr Leominster, Herefordshire HR6 9QS, GB
(72) WOOD, Richard, Herefordshire HR6 9QS, GB
KROON, Paul, Norwich NR4 7UA, GB
GREEN, Ricky, Lee, North Yorkshire YO51 9NS, GB
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A23L 1/305*** ***A23L 1/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 059 139 A1*** ***A23D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07803328.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059383 07.09.2007
(87) WO 2008/028951 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06120377
(54) • *GESCHMACKFREIER NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFF, DER FREIE AMINOSÄUREN ENTHÄLT*
• *TASTELESS NUTRITIONAL SUPPLEMENT CONTAINING FREE AMINO ACIDS*
• *COMPLÉMENT NUTRITIF INSIPIDE CONTENANT DES ACIDES AMINÉS LIBRES*
(71) SHS International Ltd., 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, GB
(72) HILL, Joanna, Liverpool L15 6XG, GB
PATTERSON, Catherine, Liverpool L15 3HS, GB
LYNCH, Andrew Sean, Liverpool L15 8LX, GB
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A23L 2/00*** ***A23L 2/44*** ***A23L 2/70*** (11) **2 059 140 A2*** ***A23L 2/54*** ***A23L 2/82***
(25) En (26) En
(21) 07840960.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075986 15.08.2007
(87) WO 2008/024657 2008/09 28.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 21.08.2006 US 508077
(54) • *LAGERSTABILES, ANALKOHOLISCHES UND TRÜBUNGSFREIES MALZGETRÄNK UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SHELF-STABLE, NON-ALCOHOLIC, HAZE-FREE MALT BEVERAGE AND METHODS*
• *BOISSON À BASE DE MALT EXEMPTE DE TROUBLE, NON ALCOOLIQUE, DE LONGUE CONSERVATION ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) MCCORMICK, Casey, Valhalla, NY 10595, US
AKINRULI, Helen, Valhalla, NY 10595, US
LALAK, Pam, Valhalla, NY 10595, US
PUCCINI, Paula, Valhalla, NY 10595, US
PESCE, Thaddeus, Valhalla, NY 10595, US
CULVER, Cathy, Valhalla, NY 10595, US
CARDONA, Cyndia, Valhalla, NY 10595, US
DIGIACOMO, Ralph, Valhalla, NY 10595, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 2/44 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/54 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/70 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/82 → (51) ***A23L 2/00***

A41G 1/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***A43B 3/24*** ***A43B 9/00*** (11) **2 059 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 06810033.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000745 16.10.2006
(87) WO 2008/007403 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 IT FI20060043 U
(54) • *SCHUH MIT ABNEHMBARER SOHLE UND ABNEHMBAREM OBERLEDER*
• *SHOE WITH DETACHABLE SOLE AND VAMP*
• *CHAUSSURE DOTÉE D'UNE SEMELLE AMOVIBLE ET D'UNE EMPEIGNE*
(71) Spinelli, David, Paolo, Via Salvador Allende 9, 53049 Torrita di Siena (SI), IT
(72) Spinelli, David, Paolo, 53049 Torrita di Siena (SI), IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

A43B 5/14 → (51) ***B62M 3/08***

(51) ***A43B 7/08*** (11) **2 059 142 A1***
A43B 7/12 ***A43B 13/18***
(25) De (26) De
(21) 06776935.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008139 17.08.2006
(87) WO 2008/019703 2008/08 21.02.2008
(54) • *SOHLENSTRUKTUR FÜR SCHUHWERK*
• *SOLE STRUCTURE FOR FOOTWEAR*
• *STRUCTURE DE SEMELLE POUR CHAUSSURE*
(71) MSC Schweiz AG, Feldeggstrasse 2, 8152 Glattbrugg, CH
(72) CIETTO, Armando, I-31044 Montebelluna, IT
MOHLMANN, Wilhelm, CH-8032 Zürich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A43B 7/12 → (51) ***A43B 7/08***

A43B 9/00 → (51) ***A43B 3/24***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 7/08***

A45D 26/00 → (51) ***B26B 19/38***

A45F 5/02 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A46B 9/04*** (11) **2 059 143 A1***
A46B 9/06
(25) De (26) De
(21) 07785100.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000405 17.08.2007
(87) WO 2008/022480 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 CH 13642006
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT SCHRÄGGESTELLTEN BORSTEN UND ZUGESPITZTEN BORSTEN*
• *TOOTHBRUSH WITH INCLINED BRISTLES AND POINTED BRISTLES*
• *BROSSE À DENTS AVEC DES POILS EN OBLIQUE ET DES POILS EFFILÉS*
(71) Gaba International AG, Emil Frey-Strasse 100, 4142 Münchenstein, CH
(72) GARBERS, Christine, 79540 Lörrach, DE
BRUNELLA, André, 4419 Lupsingen, CH
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46B 9/06 → (51) ***A46B 9/04***

A47B 9/12 → (51) ***A61G 13/06***

A47B 19/00 → (51) ***F16M 11/20***

(51) ***A47B 73/00*** (11) **2 059 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 07784602.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000373 01.08.2007
(87) WO 2008/028204 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 AT 14842006
(54) • *FLASCHENLAGERVORRICHTUNG*
• *BOTTLE STORAGE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE BOUTEILLES*
(71) Collini, Lothar, Am Tschütsch 68, 6833 Klaus, AT
Brida, Hubert, Letzestrasse 8, 6820 Frastanz, AT
(72) BRIDA, Hubert, 6820 Frastanz, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 059 145 A1***
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 07788514.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058737 22.08.2007
(87) WO 2008/028811 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 202006014017 U
02.02.2007 DE 202007001780 U
(54) • *SCHUBKASTEN*
• *DRAWER*
• *TIROIR*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 059 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788515.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058738 22.08.2007
(87) WO 2008/028812 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 202006014019 U
02.02.2007 DE 202007001781 U
(54) • *SCHUBKASTEN*
• *DRAWER*
• *TIROIR*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 059 147 A1***
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 07802804.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058732 22.08.2007
(87) WO 2008/028808 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 202006014018 U
02.02.2007 DE 202007001783 U
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG AN EINEM SCHUBKASTEN*
• *CONNECTING DEVICE FOR A DRAWER*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION MONTÉ SUR UN TIROIR*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/00 → (51) ***A47B 88/04***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 059 148 A1***
A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 07802805.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058733 22.08.2007
(87) WO 2008/028809 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 202006014020 U
02.02.2007 DE 202007001782 U
(54) • *SCHUBKASTEN*
• *DRAWER*
• *TIROIR*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) STUFFEL, Andreas, 31657 Bückeburg, DE
WEICHELT, Rainer, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/04 → (51) ***A47B 88/00***

(51) ***A47C 1/08*** (11) **2 059 149 A2***
B60N 2/26 ***B60R 22/10***
(25) En (26) En
(21) 07760608.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/066581 13.04.2007
(87) WO 2008/005608 2008/02 10.01.2008
(88) 06.11.2008
(30) 04.07.2006 US 428551
(54) • *AUTO-KINDERSICHERHEITSSITZ IN MENSCHLICHER GESTALT*
• *HUMAN FORM CHILD CAR SAFETY SEAT*
• *SIÈGE DE SÉCURITÉ POUR ENFANTS À BORD D'UN VÉHICULE, PROFILÉ À L'IMAGE D'UN CORPS HUMAIN*
(71) Cymbalski, Brent, 34262 Aspen Park, Chesterfield, MI 48047, US
Prine, Mitchell, 9341 Nugent Trail, West Palm Beach, FL 33411, US
(72) Cymbalski, Brent, Chesterfield, MI 48047, US
Prine, Mitchell, West Palm Beach, FL 33411, US
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A47C 3/00 → (51) ***A47C 7/02***

(51) ***A47C 7/02*** (11) **2 059 150 A2***
A47C 3/00
(25) En (26) En
(21) 06814121.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034388 01.09.2006
(87) WO 2008/030223 2008/11 13.03.2008
(88) 22.01.2009
(54) • *STÜTZE ZUM SITZEN/STEHEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *SIT/STAND SUPPORT FOR A VEHICLE*
• *SUPPORT DE SIÈGE/BÉQUILLE POUR UN VÉHICULE*
(71) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, P.O. Box 1907, Allentown, PA 18105-1907, US
(72) SANDBERG, Mikael, S-412 61 Goteborg, SE
SAND, Gustav, S-740 21 Jarlasa, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

A47C 21/02 → (51) ***A47G 9/02***

A47G 7/02 → (51) ***A01G 9/00***

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 059 151 A2***
A47C 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07789629.8 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002323 14.05.2007
(87) WO 2007/135567 2007/48 29.11.2007
(88) 03.04.2008
(30) 22.05.2006 FR 0604540
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEZIEHEN UND ABZIEHEN VON BETTDECKEN*
• *CARRIAGE FOR FITTING AND REMOVING DUVET COVERS*
• *CHARIOT DESTINE A ENFILER ET RETIRER LES HOUSSES DE COUETTE*
(71) Franssen, Guy, Jacques, Marie, 192 Bd d'Avroy, 4000 Liège, BE
(72) Franssen, Guy, Jacques, Marie, 4000 Liège, BE

(51) ***A47G 19/22*** (11) **2 059 152 A2***
B65D 43/02
(25) En (26) En
(21) 07804039.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003143 17.08.2007
(87) WO 2008/025948 2008/10 06.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 31.08.2006 GB 0617072
(54) • *ABDECKUNGEN FÜR WEINGLÄSER ODER ÄHNLICHE BEHÄLTER*
• *COVERS FOR WINEGLASSES OR LIKE CONTAINERS*
• *COUVERCLES POUR VERRES À VINS OU RÉCIPIENTS ANALOGUES*
(71) Hughes, John, 83 Shaftesbury Gardens, London NW10 6LL, GB
(72) Hughes, John, London NW10 6LL, GB
(74) Dean, Michael Brian, 37 Glanleam Road, Stanmore Middlesex HA7 4NW, GB

(51) ***A47H 13/00*** (11) **2 059 153 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823788.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051892 07.09.2007
(87) WO 2008/029069 2008/11 13.03.2008
(88) 15.05.2008
(30) 08.09.2006 FR 0607860
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN BEWEGEN EINES VORHANGS MIT SCHLAUFEN*
• *DEVICE TO FACILITATE MOVING A CURTAIN WITH LOOPS*
• *DISPOSITIF FACILITANT LE DEPLACEMENT D'UN RIDEAU A PASSANTS*
(71) Valade, Frédéric, 34 Rue Félicien David, 75016 Paris, FR
(72) Valade, Frédéric, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A47J 31/32 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 059 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808569.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050436 06.09.2007
(87) WO 2008/030095 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 NL 2000218
(54) • *ZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *PREPARING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PRÉPARATION*
(71) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
(72) KOOPMAN, Carlos Nicolaas Jozef Maria, NL-1702 PE Heerhugowaard, NL
VERHOEVEN, Ramon Eduard, NL-1703 RK Heerhugowaard, NL
VAN EIJNATTEN, Eric Michaël Cornelis Maria, NL-1713 SN Obdam, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 059 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827664.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000610 04.09.2007
(87) WO 2008/029431 2008/11 13.03.2008
(88) 16.10.2008
(30) 08.09.2006 IT FI20060222
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR LOSE PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN UND MASCHINE MIT EINER SOLCHEN AUSGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE FOR LOOSE PRODUCTS FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES, AND MACHINE CONTAINING SAID DISPENSING DE VICE*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS EN VRAC POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS ET MACHINE CONTENANT LEDIT DISTRIBUTEUR*
(71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
(72) RIGHETTI, Marco, I-40032 Camugnano, Bologna, IT
TALINI, Marco, I-40046 Porretta Terme, Bologna, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

A47J 31/40 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 059 156 A2***
A47J 31/32
(25) En (26) En
(21) 07837907.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019574 07.09.2007
(87) WO 2008/030577 2008/11 13.03.2008
(88) 05.03.2009
(30) 07.09.2006 US 843012 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEVERAGE FORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMATION DE BOISSON*
(71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867, US
(72) HUANG, Jianming, Andover, MA 01810, US
BRUDEVOLD, Finn, Wellesley, MA 02481, US
SULLIVAN, Kevin, P., Wakefield, MA 01880, US
TINKLER, Ian, Wakefield, MA 01880, US
SHEPARD, James, E., Marblehead, MA 01945, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport Greater Manchester SK6 5HH, GB

(51) ***A47J 43/046*** (11) **2 059 157 A2***
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 07789174.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003044 10.08.2007
(87) WO 2008/029076 2008/11 13.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 08.09.2006 GB 0617643
(54) • *KÜCHENMASCHINENANORDNUNGEN*
• *FOOD PROCESSOR ARRANGEMENTS*
• *SYSTÈMES POUR DE ROBOT DE CUISINE*
(71) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire P09 2NH, GB
(72) GOODRICK-MEECH, Christina, Havant, Hampshire P09 2NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road, Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/046***

A47J 45/06 → (51) ***G01K 5/70***

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 059 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826100.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053363 22.08.2007
(87) WO 2008/026132 2008/10 06.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 30.08.2006 US 512828
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT ZUGEHÖRIGER NACHFÜLLEINHEIT*
• *LIQUID DISPENSER WITH ASSOCIATED REFILL UNIT*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE AVEC UNE UNITÉ DE RE-REMPLISSAGE ASSOCIÉE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STECHSCHULTE, Jeffrey, James, Cincinnati, Ohio 45208, US
THIELMAN, Sarah, Louise, Cincinnati, Ohio 45202, US
SAWIN, Philip, Andrew, Cincinnati, Ohio 45215, US
NORMAN, Joshua, James, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47K 11/02 → (51) ***C05F 17/02***

(51) ***A47L 5/28*** (11) **2 059 159 A1***
A47L 9/00 ***A47L 9/16***
(25) En (26) En
(21) 07789305.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003213 23.08.2007
(87) WO 2008/025956 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 GB 0617184
22.12.2006 GB 0625763
(54) • *STÜTZANORDNUNG*
• *SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SUPPORT*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) INGE, Douglas, Andrew, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
COURTNEY, Stephen, Benjamin, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Lobban, Colin, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 15/23*** (11) **2 059 160 A2***
A47L 15/50
(25) En (26) En
(21) 07804813.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002427 23.08.2007
(87) WO 2008/029222 2008/11 13.03.2008
(88) 04.09.2008
(30) 07.09.2006 IT TO20060641
(54) • *HAUSHALTSWASCHMASCHINE, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLER, MIT EINEM VERBESSERTEN OBEREN HYDRAULIKKREISLAUF*
• *HOUSEHOLD WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHER, COMPRISING AN IMPROVED UPPER HYDRAULIC CIRCUIT*
• *MACHINE A LAVER DOMESTIQUE, NOTAMMENT UN LAVE-VAISSELLE, COMPRENANT UN CIRCUIT HYDRAULIQUE SUPÉRIEUR AMÉLIORÉ*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MILONE, Davide, I-80056 Ercolano (NA), IT
TIGANI, Gianluca, I-10028 trofarello, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 059 161 A1***
A61L 2/18 ***A61L 2/24***
E06B 5/00 ***G21K 5/10***
A61L 2/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823454.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001409 29.08.2007
(87) WO 2008/029012 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FR 0607880
(54) • *MASCHINE ZUR WASCHUNG CHIRURGISCHER UND/ODER MEDIZINISCHER INSTRUMENTE*
• *MACHINE FOR WASHING SURGICAL AND/OR MEDICAL INSTRUMENTS*
• *MACHINE A LAVER DES INSTRUMENTS MEDICAUX ET/OU CHIRURGICAUX*
(71) Lancer Industrie, 30, Boulevard de l'Industrie Z.I. Pahin Concerto, 31170 Tournefeuille, FR
(72) BRIEUSSEL, Jean-Marie, F-31500 Toulouse, FR
FOGLIENI, épouse, GUILLAUD, Nathalie, F-31270 Frouzins, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A47L 15/50 → (51) ***A47L 15/23***

A61B 1/06 → (51) ***G02B 6/06***

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 059 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811290.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017897 15.08.2007
(87) WO 2008/024222 2008/09 28.02.2008
(88) 07.08.2008
(30) 19.08.2006 US 507248
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON RETINALISCHÄMIE*
• *DEVICE TO MONITOR RETINAL ISCHEMIA*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER L'ISCHÉMIE RÉTINIENNE*
(71) Lkc Technologies Inc., 2 Professional Drive, Suite 222, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) SEVERNS, Matthew, L., Kensington, MD 20895, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 059 163 A2***
A61B 5/0456 ***G06F 17/00***
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 07803212.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059248 04.09.2007
(87) WO 2008/028912 2008/11 13.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 07.09.2006 AT 14992006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG UND AUSWERTUNG VON HERZ-KREISLAUF-INFORMATIONEN AUS HERZSTROMKURVEN, INSBESONDERE FÜR TELEMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DERIVING AND EVALUATING CARDIOVASCULAR INFORMATION FROM CURVES OF THE CARDIAC CURRENT, IN PARTICULAR FOR APPLICATIONS IN TELEMEDICINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉDUCTION ET D'ÉVALUATION D'INFORMATIONS CARDIOVASCULAIRES À PARTIR DE COURBES DU COURANT CARDIAQUE, EN PARTICULIER POUR DES UTILISATIONS TÉLÉMÉDICALES*
(71) TELOZO GMBH, Office Park I, Top 4, 1300 Wien-Flughafen, AT
(72) KRAUSS, Manfred, 09127 Chemnitz, DE
SCHLUND, Joachim, 09126 Chemnitz, DE
HARTMANN, Olaf, 07747 Jena, DE
SCHUBERT, Jörg, 09125 Chemnitz, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 059 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842095.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077931 07.09.2007
(87) WO 2008/031067 2008/11 13.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 07.09.2006 US 824883 P
(54) • *MOBILES TELEMEDIZIN-FAHRZEUG*
• *MOBILE TELEMEDICINE VEHICLE*
• *VÉHICULE POUR TÉLÉMÉDECINE MOBILE*
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11234 Anderson Street, Loma Linda, California 92354, US
(72) GRANGE, Jeff T., Yucaipa, California 92399, US
CORBETT, Stephen W., Blue Jay, California 92317, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/20***

A61B 5/00 → (51) ***H04B 5/00***

A61B 5/00 → (51) ***H04B 13/00***

A61B 5/00 → (51) ***H04L 9/32***

A61B 5/0215 → (51) ***A61F 2/06***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/0408 → (51) ***A61N 1/37***

A61B 5/0456 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 059 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808924.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) SG 2007/000292 06.09.2007
(87) WO 2008/030192 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 842377 P
(54) • *NACHWEIS UND LOKALISIERUNG EINES GEFÄSSVERSCHLUSSES AUS ANGIOGRAFISCHEN DATEN*
• *DETECTION AND LOCALIZATION OF VASCULAR OCCLUSION FROM ANGIOGRAPHY DATA*
• *DÉTECTION ET LOCALISATION D'UNE OCCLUSION VASCULAIRE À PARTIR DE DONNÉES ANGIOGRAPHIQUES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) NOWINSKI, Wieslaw L., Singapore 129792, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61B 5/07 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 059 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 07846880.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010355 28.11.2007
(87) WO 2008/080469 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060819
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ATEMFREQUENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF BREATH FREQUENCY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA FRÉQUENCE RESPIRATOIRE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, DE
MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/103*** ***G10L 17/00*** (11) **2 059 167 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823805.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051909 11.09.2007
(87) WO 2008/031984 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 FR 0608014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPORALEN ANALYSE DER ERREGUNG EINES BETTLÄGERIGEN PATIENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TEMPORAL ANALYSIS OF THE AGITATION OF A BEDRIDDEN PATIENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE TEMPORELLE DE L'AGITATION D'UN PATIENT ALITE*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) STEENKESTE, François, F-11270 Laurac Le Grand, FR
RUMEAU, Pierre, F-31120 Portet sur Garonne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/024*** ***G01S 13/88*** (11) **2 059 168 A2*** ***A61B 5/04*** ***G01S 13/58***
(25) En (26) En
(21) 07826168.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053449 28.08.2007
(87) WO 2008/026157 2008/10 06.03.2008
(88) 26.06.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119803
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG PULSIERENDER OBJEKTE IM KÖRPER*
• *APPARATUS TO MONITOR PULSATING OBJECTS WITHIN THE BODY*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'OBJETS À PULSATIONS DANS LE CORPS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MUEHLSTEFF, Jens, 5656 AE Eindhoven, NL
THIJS, Jeroen, A., J., 5656 AE Eindhoven, NL
PINTER, Robert, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/16***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 059 169 A2***
(25) De (26) De
(21) 07819991.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059024 30.08.2007
(87) WO 2008/028856 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 EP 06120063
(54) • *MEDIZINISCHES HILFSMITTEL*
• *MEDICAL CONTRIVANCE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***A61B 5/16*** ***A61B 5/11*** (11) **2 059 170 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07732951.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/001931 23.05.2007
(87) WO 2007/135441 2007/48 29.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 23.05.2006 GB 0610259
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON NEUROLOGISCHEN ENTWICKLUNGSSTÖRUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE ASSESSMENT OF NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE TROUBLES DU NEURODÉVELOPPEMENT*
(71) University Court Of The University Of Aberdeen, Research and Innovation University Office King's College, Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) MON-WILLIAMS, Mark, Arwyn, Aberdeen AB24 2UB, GB
WILLIAMS, Justin, Hereward, Gwilym, Aberdeen AB25 2ZG, GB
WILSON, Andrew, David, Aberdeen AB24 2UB, GB
PLUMB, Mandy, Suzanne, Aberdeen AB24 2UB, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 059 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826161.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053442 28.08.2007
(87) WO 2008/026153 2008/10 06.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119922
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BONTUS, Claas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 059 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870159.6 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/023524 08.11.2007
(87) WO 2008/066681 2008/23 05.06.2008
(88) 24.07.2008
(30) 10.11.2006 US 595674
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM MIT WANDLERANORDNUNG*
• *TRANSDUCER ARRAY IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE À RÉSEAU DE TRANSDUCTEURS*
(71) Penrith Corporation, 5170 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) RANDALL, Kevin S., Ambler, PA 19002, US
KLESSEL, Jodi Schwartz, Blue Bell, PA 19422, US

LANNUTTI, Anthony P., Norristown, PA 19403, US
URBANO, Joseph A., Audubon, PA 19403, US
WEYMER, Raymond F. Jr., Philadelphia, PA 19146, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 8/13*** (11) **2 059 173 A1*** ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06795872.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053068 01.09.2006
(87) WO 2008/026022 2008/10 06.03.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LINKSVENTRIKULÄREN TORSION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING LEFT VENTRICULAR TORSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA TORSION VENTRICULAIRE GAUCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GERARD, Olivier, 5621 BA Eindhoven, NL
ALLAIN, Pascal, 5621 BA Eindhoven, NL
BECKERMANN, Heinrich, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/13 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 8/14*** (11) **2 059 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811550.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018849 24.08.2007
(87) WO 2008/024515 2008/09 28.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 24.08.2006 PCT/US2006/003314
02.03.2007 US 712907
06.06.2007 US 689717
(54) • *STERILE ABDECKUNG UND NADELFÜHRUNG FÜR EIN BILDGEBUNGSGERÄT*
• *STERILE COVER AND NEEDLE GUIDE FOR AN IMAGING DEVICE*
• *COUVERTURE STÉRILE ET GUIDE D'AIGUILLE POUR UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) ULTRASOUND VENTURES, LLC, 848 Sedgefield Street, Durham NC 27705, US
(72) PARK, Robert, Durham, NC 27705, US
MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27616, US
JARNAGIN, Scott, P., Raleigh, NC 27608, US
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

A61B 10/02 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 059 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 07815000.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079549 26.09.2007
(87) WO 2008/045682 2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006 US 309829
(54) • *FORMGEDÄCHTNISFASER FÜR WUNDNAHTHANDHABUNG*
• *SHAPE MEMORY FILAMENT FOR SUTURE MANAGEMENT*
• *FILAMENT À MÉMOIRE DE FORME POUR EXÉCUTION DE SUTURE*
(71) Knapp, Thomas, 601 Via de la Paz, Pacific Palisades CA 90272, US
(72) Knapp, Thomas, Pacific Palisades CA 90272, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **2 059 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814611.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077351 31.08.2007
(87) WO 2008/028108 2008/10 06.03.2008
(88) 18.12.2008
(30) 01.09.2006 US 469564
(54) • *IMPLANTIERBARE SPULE ZUM EINFÜHREN IN EIN HOHLES KÖRPERORGAN*
• *AN IMPLANTABLE COIL FOR INSERTION INTO A HOLLOW BODY ORGAN*
• *BOBINE IMPLANTABLE À INTRODUIRE DANS UN ORGANE CREUX DU CORPS*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) ALBRECHT, Thomas E., Cincinnati, OH 45242, US
ORTIZ, Mark S., Milford, OH 45150, US
PLESCIA, David N., Cincinnati, OH 45227, US
STOKES, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US
YOUMANS, Katherine L., Cincinnati, OH 45208, US
VOEGELE, James W., Cincinnati, OH 45249, US
ZEINER, Mark S., Mason, OH 45040, US
HARRIS, Jason L., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/24*** (11) **2 059 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 07815004.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079554 26.09.2007
(87) WO 2008/045683 2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006 US 309830
(54) • *FORMGEDÄCHTNISFASER FÜR WUNDNAHTHANDHABUNG*
• *SHAPE MEMORY FILAMENT FOR SUTURE MANAGEMENT*
• *FILAMENT À MÉMOIRE DE FORME POUR LA GESTION DES SUTURES*
(71) Knapp, Thomas, 601 Via de la Paz, Pacific Palisades CA 90272, US
Uihlein, Bernhard, Im Schwollbogen 24, 72581 Dettingen, DE
Thompson, Stanley, 92 Town Farm Road, New Boston NH 03070-4013, US
Coonahan, Timothy, 2 Brookside Lane, Sterling MA 01564, US
Taylor, Jon, 4 Augustine Drive, Groton MA 01450, US
(72) Knapp, Thomas, Pacific Palisades CA 90272, US
Uihlein, Bernhard, 72581 Dettingen, DE
Thompson, Stanley, New Boston NH 03070-4013, US
Coonahan, Timothy, Sterling MA 01564, US
Taylor, Jon, Groton MA 01450, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 059 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804079.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003270 29.08.2007
(87) WO 2008/029088 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 GB 0617600
(54) • *GEWEBE-MORCELLATIONSGERÄT*
• *TISSUE MORCELLATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MORCELLEMENT DE TISSU*
(71) Gyrus Medial Limited, Fortan Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) BATCHELOR, Kester, J., Minneapolis MN 55416, US
FLEMING, Alistair,I, Monmouthshire NP15 1RR, GB
JAMES, Rhodri, G., Cardiff CG14 4JQ, GB
EDWARDS, Thomas, R., K., Cardiff CF14 5NH, GB
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 059 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837032.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018322 17.08.2007
(87) WO 2008/027223 2008/10 06.03.2008
(88) 02.04.2009
(30) 29.08.2006 US 511853
(54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *ULTRASONIC WOUND TREATMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT ULTRASONIQUE DE PLAIES*
(71) Misonix Incorporated, 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US
(72) SCHAFER, Mark, Ambler, PA 19002, US
NOVAK, Theodore A. D., Northport, NY 11768, US
MANNA, Ronald R., Valley Stream, NY 11580, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 059 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804415.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050498 20.08.2007
(87) WO 2008/023200 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 GB 0616816
19.03.2007 GB 0705216
(54) • *KANÜLEN-VERSCHLUSSGERÄT*
• *CANNULA SEALING APPARATUS*

- *APPAREIL DE SCELLEMENT ÉTANCHE D'UNE CANULE*

(71) Surgical Innovations Limited, Clayton Park Clayton Wood Rise, Leeds Yorkshire LS16 6RF, GB
(72) MORAN, Stuart, Leeds Yorkshire LS16 6RF, GB
WHITE, Michael, Leeds y LS16 6RF, GB
MAINE, David, Leeds Yorkshire LS16 6RF, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 059 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838756.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045961 30.11.2006
(87) WO 2008/030256 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 517929
06.10.2006 US 850006 P
(54) • *TROKARANORDNUNG MIT PNEUMATISCHEM VERSCHLUSS*
• *TROCAR ASSEMBLY WITH PNEUMATIC SEALING*
• *ENSEMBLE TROCART AVEC ETANCHEITE PNEUMATIQUE*
(71) SurgiQuest, Incorporated, 12 Cascade Boulevard, Suite 2B, Orange, CT 06477, US
(72) STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
STUBBS, Jack, B., Waynesville, OH 45068, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 059 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841362.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076810 24.08.2007
(87) WO 2008/030719 2008/11 13.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 05.09.2006 US 469902
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HORNHAUTGEWEBERESEKTION ANHAND NICHT KONTINUIERLICHER ANFANGSSCHNITTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESECTING CORNEAL TISSUE USING NON-CONTINUOUS INITIAL INCISIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉSECTION DU TISSU CORNÉEN PAR DES INCISIONS INITIALES DISCONTINUES*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) KURTZ, Ronald, M., Irvine, California 92603, US
PRICE, Francis, W., Indianapolis, Indiana 46260, US
SARAYBA, Melvin, A., Ladera Ranch, California 92694, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **2 059 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837261.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018664 24.08.2007
(87) WO 2008/024442 2008/09 28.02.2008
(88) 18.12.2008
(30) 24.08.2006 US 840282 P
09.02.2007 US 704655
(54) • *IN DENTALE UND MEDIZINISCHE BEHANDLUNGEN EINGEBUNDENE ENERGETISCH AKTIVIERTE BIOMEDIZINISCHE NANOTHERAPEUTIKA SOWIE VERFAHREN*
• *ENERGETICALLY ACTIVATED BIOMEDICAL NANOTHEURAPEUTICS INTEGRATING DENTAL AND MEDICAL TREATMENTS AND PROCEDURES*
• *NANOTHÉRAPEUTIQUE BIOMÉDICALE À ACTIVATION ÉNERGÉTIQUE INTÉGRANT DES TRAITEMENTS ET DES INTERVENTIONS DENTAIRES ET MÉDICALES*
(71) Medical Dental Advanced Technologies Group Llc, 1525 N. Granite Reef Rd Ste 12, Scottsdale AZ 85257, US
(72) DIVITO, Enrico, E., Scottsdale, Arizona 85257, US
TUBBS, Kemmons, Mesa, AZ 85203, US
GLOVER, Douglas, L., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61C 5/08*** ***A61C 13/00*** (11) **2 059 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801779.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007341 20.08.2007
(87) WO 2008/025464 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040798
(54) • *SEITENANSATZ*
• *SIDE ATTACHMENT*
• *ÉPAULEMENT LATÉRAL*
(71) Merz Dental GmbH, Eetzweg 20, 24321 Lütjenburg, DE
(72) DZIURON, Peter, 24321 Lütjenburg, DE
BECKER, Frank, 24321 Lütjenburg, DE
(74) Kunz, Herbert, et al, Hammonds LLP Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

---

(51) ***A61C 9/00*** ***B05C 17/005*** (11) **2 059 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786168.0 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006395 18.07.2007
(87) WO 2008/019745 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038897
(54) • *GERÄT ZUM ERZEUGEN EINER MEHRKOMPONENTENMASSE*
• *DEVICE FOR PRODUCING A MULTI-COMPONENT COMPOUND*
• *APPAREIL DE FORMATION D'UNE PÂTE À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) MEYER, Sven, 21641 Apensen, DE
WEIHRAUCH, Matthias, 25336 Klein Nordende, DE
WALLBOTT, Jürgen, 35633 Lahnau, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 5/08***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 059 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837913.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019581 07.09.2007
(87) WO 2008/030581 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843475 P
(54) • *INTRAMYOKARDIALE STRUKTURIERUNG ZUR BEHANDLUNG LOKALISIERTER ANOMALIEN DES HERZENS*
• *INTRAMYOCARDIAL PATTERNING FOR TREATING LOCALIZED ANOMALIES OF THE HEART*
• *MODELAGE INTRAMYOCARDIQUE DESTINÉ À TRAITER DES ANOMALIES DU COEUR LOCALISÉES*
(71) Symphony Medical, INC., 26051 Merit Circle Suite 104, Laguna Hills CA 92653, US
(72) SABBAH, Hani, N., Waterford, MI 48321, US
LEE, Randall, J., Hillsborough, CA 94010, US
HINSON, Andrew, G., Washington, DC 20001, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61K 35/14*** (11) **2 059 187 A2*** ***C12Q 1/56***
(25) En (26) En
(21) 07841971.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077763 06.09.2007
(87) WO 2008/030964 2008/11 13.03.2008
(88) 08.05.2008
(30) 08.09.2006 US 530369
(54) • *VERWENDUNG VON NICHTCALCIUMZEOLITHEN MIT HINZUGEFÜGTEM CALCIUMSALZ FÜR BLUTSTILLENDE VORRICHTUNGEN UND PRODUKTE*
• *USE OF NONCALCIUM ZEOLITES WITH ADDED CALCIUM SALT IN HEMOSTATIC DEVICES AND PRODUCTS*
• *UTILISATION DE ZÉOLITES NON-CALCIQUES AVEC SEL DE CALCIUM AJOUTÉ DANS DES DISPOSITIFS HÉMOSTATIQUES, ET PRODUITS*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) BEDARD, Robert L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/54***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61B 5/0215*** (11) **2 059 188 A2*** ***A61B 5/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823472.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001431 04.09.2007
(87) WO 2008/029020 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 04.09.2006 FR 0607733

(54) • *ENDOPROTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDOPROTHESE*
• *ENDOPROSTHESIS, AND METHOD FOR PRODUCING AN ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHÈSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENDOPROTHÈSE.*
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4 Place Jussieu Tour Centrale, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
(72) LEPRINCE, Pascal, F-92500 Rueil Malmaison, FR
KAROUIA, Mourad, F-92200 Bagneux, FR
MAZEYRAT, Johan, F-92160 Antony, FR
ROMAIN, Olivier, F-91230 Montgeron, FR
LAGREE, Pierre-Yves, F-94250 Gentilly, FR
GARDA, Patrick, F-94320 Thiais, FR
KOKABI, Hamid, F-92390 Villeneuve la Garenne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 059 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836805.7 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017985 14.08.2007
(87) WO 2008/027188 2008/10 06.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 29.08.2006 US 840868 P
(54) • *SPIRALFÖRMIGE STENTPROTHESE MIT HOHER ERMÜDIGUNGSFESTIGKEIT*
• *HELICAL HIGH FATIGUE STENT-GRAFT*
• *GREFFE DE STENT HÉLICOÏDALE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA FATIGUE*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) STEADHAM, Chris, Scottsdale, AZ 85258, US
BOGERT, David L., Tempe, AZ 85282, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/10***

A61F 2/06 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 059 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814730.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077838 07.09.2007
(87) WO 2008/031006 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 470866
(54) • *STABILISIERTE UND ANPASSUNGSFÄHIGE INTRAOKULARLINSE*
• *STABILIZED ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE FLEXIBLE STABILISÉE*
(71) C&C Vision International Limited, 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) CUMMING, Stuart, J., Aliso Viejo, CA 92656-2621, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 059 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 07798835.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/071689 20.06.2007
(87) WO 2007/149933 2007/52 27.12.2007
(88) 16.10.2008
(30) 21.06.2006 US 805420 P
(54) • *IMPLANTIERSYSTEME FÜR EINE KLAPPENPROTHESE*
• *PROSTHETIC VALVE IMPLANTATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'IMPLANTATION DE VALVE PROSTHÉTIQUE*
(71) AorTx, Inc., 2686A Middlefield Road, Redwood City, CA 94062, US
(72) FORSTER, David C., Los Altos, California 94025, US
BECKEY, Brian, Woodside, California 94062, US
WALSH, Brandon, Syracuse, Utah 94304-1050, US
HENEVELD, Scott, Whitmore, California 96096, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 059 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 07818037.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007413 23.08.2007
(87) WO 2008/028569 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 843181 P
21.12.2006 US 700922
(54) • *HERZKLAPPENERSATZ-STENTVENTILE SOWIE ENTSPRECHENDE CHIRURGIE-VERFAHREN UND -SYSTEME*
• *STENT-VALVES FOR VALVE REPLACEMENT AND ASSOCIATED METHODS AND SYSTEMS FOR SURGERY*
• *VALVES DE STENT POUR REMPLACEMENT DE VALVE, ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CHIRURGIE ASSOCIÉS*
(71) JenaValve Technology, Inc., 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
(72) DELALOYE, Stéphane, 8180 Bülach, CH
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 09154935.2

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 059 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837373.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018818 27.08.2007
(87) WO 2008/027332 2008/10 06.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 28.08.2006 US 511017
(54) • *SPONDYLODESEIMPLANTAT*
• *SPINAL FUSION IMPLANT*
• *IMPLANT D'ARTHRODÈSE*
(71) MicroDexterity Systems, Inc., 9620 San Mateo Boulevard NE, Albuquerque NM 87113, US
(72) STUART, J., Michael, Rio Rancho, New Mexico 87144, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **2 059 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814345.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076538 22.08.2007
(87) WO 2008/024853 2008/09 28.02.2008
(88) 18.09.2008
(30) 22.08.2006 US 839726 P
21.12.2006 US 871400 P
14.05.2007 US 917785 P
(54) • *HANDGELENKIMPLANTATE*
• *WRIST IMPLANTS*
• *IMPLANTS DE POIGNET*
(71) New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery, 535 East 70th Street, New York, NY 10021, US
RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US
(72) WOLFE, Scott, W., Greenwich, CT 06830, US
CRISCO, Joseph John III, Barrington, RI 02806, US
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 059 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801250.7 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001460 13.08.2007
(87) WO 2008/028451 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042141
(54) • *UNIVERSALAUSSCHLÄGER FÜR TOTAL-ENDOPROTHESEN (TEP) DES KNIEGELENKES*
• *UNIVERSAL EXTRACTOR FOR TOTAL ENDOPROSTHESES (TEP) OF THE KNEE JOINT*
• *EXTRACTEUR UNIVERSEL POUR ENDOPROTHÈSES TOTALES (EPT) DU GENOU*
(71) Arnhold, Christian, Hölkopfstrasse 8, 07607 Eisenberg, DE
(72) ARNHOLD, Michael, 07607 Eisenberg, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, D-07745 Jena, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 059 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814533.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077094 29.08.2007
(87) WO 2008/030742 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 07.09.2006 US 842751 P
(54) • *KNOCHENZEMENT-MISCHSYSTEME UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *BONE CEMENT MIXING SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES DE MÉLANGE DE CIMENT OSSEUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) HUGHES, Martin, Milton Keynes MK17 8AR, GB

SEYMOUR, Darren, Cambs PE29 1YZ, GB
TURNER, Colin, Cambs CB3 0PZ, GB
HARMER, Paul, Cambs CB3 7DX, GB
CORNELL, Richard, Woburn, Massachusetts 01801, US
SEEHERMAN, Howard, Cambirdge, Massachusetts 02138, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***A61F 2/76*** (11) **2 059 197 A2***
A61F 2/78
(25) En (26) En
(21) 07842544.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078558 14.09.2007
(87) WO 2008/034099 2008/12 20.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 15.09.2006 US 844871 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER BAUHÖHE VON PROTHESENPRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECREASING BUILD HEIGHT OF PROSTHETIC PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DIMINUER LA HAUTEUR FINIE DES PRODUITS PROSTHÉTIQUES*
(71) Össur hf, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) ÒLAFSSON, Sigurour, 104 Reykjavik, IS
JÒNSSON, Helgi, 112 Reykjavik, IS
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/78 → (51) ***A61F 2/76***

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/86***

---

(51) ***A61F 2/86*** (11) **2 059 198 A2***
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 07837762.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019389 06.09.2007
(87) WO 2008/030488 2008/11 13.03.2008
(88) 24.07.2008
(30) 06.09.2006 US 842475 P
02.11.2006 US 856658 P
(54) • *STENTS MIT STECKVERBINDERN UND BIOLOGISCH ABBAUBAREN STABILISIERUNGSELEMENTEN*
• *STENTS WITH CONNECTORS AND STABILIZING BIODEGRADABLE ELEMENTS*
• *STENTS AVEC RACCORDS ET ÉLÉMENTS DE STABILISATION BIODÉGRADABLES*
(71) Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O Box 489, Bloomington, IN 47402, US
(72) LEEWOOD, Alan R., Lafayette, IN 47905, US
GREWE, David D., West Lafayette, IN 47906, US
HIATT, Mark, Bloomington, IN 47404, US
RAGHEB, Anthony O., West Lafayette, IN 47906, US
VOORHEES, III William D., West Lafayette, IN 47906, US
ROEDER, Blayne A., Lafayette, IN 47909, US
PURDY, James D., Lafayette, IN 47904, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 059 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 07809466.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/013714 12.06.2007
(87) WO 2008/033174 2008/12 20.03.2008
(88) 08.05.2008
(30) 12.09.2006 US 519552
(54) • *IN LÄNGSRICHTUNG FLEXIBLER EXPANDIERBARER STENT*
• *LONGITUDINALLY FLEXIBLE EXPANDABLE STENT*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE EXTENSIBLE ET LONGITUDINALEMENT FLEXIBLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) BROWN, Brian J., Hanover, MN 55341, US
DAVIS, Michael L., Rockford, MN 55373, US
MEYER, Michael P., Richfield, Minnesota 55423, US
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, 55416, US
CHOUINARD, Paul F., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 059 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799312.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072842 05.07.2007
(87) WO 2008/006018 2008/02 10.01.2008
(88) 18.12.2008
(30) 05.07.2006 US 428723
(54) • *ORTSSPEZIFISCHE AUFLAGE MIT EINKERBUNG*
• *SITE-SPECIFIC PAD WITH NOTCH*
• *COUSSINET MUNI D'UNE ENCOCHE S'ADAPTANT AU CORPS DE L'UTILISATEUR*
(71) Kaz, Incorporated, 1775 Broadway, Suite 2405, New York, NY 10019, US
(72) HOWANSKY, Andrew, P., Copake Falls, NY 12517, US
KANEL, Christopher, S., Hudson, NY 12534, US
D'APONTE, John, Brooklyn, NY 11215, US
RUSSAK, Stephen, Demarest, NJ 07267, US
DEMORE, Anthony, New York, NY 10022, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 059 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814262.7 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076334 20.08.2007
(87) WO 2008/030698 2008/11 13.03.2008
(88) 20.11.2008
(30) 05.09.2006 US 469941
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HORNHAUTGEWEBERESEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESECTING CORNEAL TISSUE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉSECTION DU TISSU CORNÉEN*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) KURTZ, Ronald, M., Irvine, CA 92603, US
JOTYAN, Gagik, 2510 Dorog, HU
JUHASZ, Tibor, Irvine, CA 92620, US
SARAYBA, Melvin, A., Ladera Ranch, CA 92694, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 059 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841361.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076809 24.08.2007
(87) WO 2008/030718 2008/11 13.03.2008
(88) 04.12.2008
(30) 05.09.2006 US 469901
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HORNHAUTGEWEBEMARKIERUNG BEI EINEM TRANSPLANTATIONSVERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MARKING CORNEAL TISSUE IN A TRANSPLANT PROCEDURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE DU TISSU CORNÉEN DANS UNE PROCÉDURE DE TRANSPLANTATION*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) KURTZ, Ronald M., Irvine, California 92603, US
SARAYBA, Melvin A., Ladera Ranch, California 92694, US
STEINERT, Roger, Laguna Beach, California 92651, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 9/08*** (11) **2 059 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814263.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076335 20.08.2007
(87) WO 2008/030699 2008/11 13.03.2008
(88) 04.12.2008
(30) 05.09.2006 US 469899
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RESEKTION VON HORNHAUTGEWEBE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESECTING CORNEAL TISSUE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉSECTION DU TISSU CORNÉEN*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) KURTZ, Ronald, M., Irvine, CA 92603, US
JUHASZ, Tibor, Irvine, CA 92620, US
SARAYBA, Melvin, A., Ladera Ranch, CA 92694, US
STEINERT, Roger, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 059 204 A2***
A61F 15/00 ***A61M 1/00***
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 07810241.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015573 06.07.2007
(87) WO 2008/005532 2008/02 10.01.2008
(88) 26.06.2008
(30) 07.07.2006 US 819146 P
(54) • *WACHSTUMSFÖRDERNDE WUNDAUFLAGE MIT VERBESSERTEN KONTAKTFLÄCHEN*
• *GROWTH STIMULATING WOUND DRESSING WITH IMPROVED CONTACT SURFACES*
• *PANSEMENT STIMULANT LA CROISSANCE À SURFACES DE CONTACT AMÉLIORÉES*
(71) Boehringer Technologies L.P., 500 E. Washington Street P.O. Box 870, Norristown, PA 19404, US
(72) BOEHRINGER, John R., Wynnewood, PA 19096, US
KARPOWICZ, John, Chester Springs, PA 19425, US
MITRA, Amitabha, Voorhees, NJ 08043, US
RADL, Christopher L., Malvern, PA 19355, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 059 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811115.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017472 06.08.2007
(87) WO 2008/019126 2008/07 14.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 04.08.2006 US 835423 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN VERBANDS ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZTEM GEWEBE*
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF SOLID DRESSING FOR TREATING WOUNDED TISSUE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANSEMENT SOLIDE POUR LE TRAITEMENT DE LÉSION TISSULAIRE*
(71) Stb Lifesaving Technologies, Inc., 13212 NE 16th Street, Suite 312, Bellevue WA 98005, US
(72) MACPHEE, Martin, Darnestown, MD 20878, US
BEALL, Dawson, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 059 206 A2***
A61L 15/16
(25) En (26) En
(21) 07841486.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077014 28.08.2007
(87) WO 2008/027904 2008/10 06.03.2008
(88) 04.09.2008
(30) 28.08.2006 US 840265 P
(54) • *TROCKENER WUNDVERBAND UND WIRKSTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM*
• *DRY WOUND DRESSING AND DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *PANSEMENT DE PLAIE SEC ET SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT*
(71) Rexaderm, INC., 3156 Doolittle Drive, Northbrook, IL 60062, US
(72) GOODHEART, Clyde Raymond, Lincolnshire, Illinois 60069, US
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 059 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805418.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053260 15.08.2007
(87) WO 2008/068646 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 US 635883
(54) • *INTEGRALER BUND FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKEL, ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DES ARTIKELS*
• *INTEGRAL WAISTBAND FOR A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE, AN ARTICLE AND A METHOD OF FORMING SAID ARTICLE*
• *CULOTTE POUR ARTICLE ABSORBANT JETABLE, ARTICLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DUDIT ARTICLE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HARTONO, Julia, Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61G 13/06*** (11) **2 059 208 A1***
A47B 9/12
(25) En (26) En
(21) 07785747.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/000383 24.08.2007
(87) WO 2008/022642 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DK 200601105
(54) • *HEBESÄULE MIT PATIENTENSTÜTZTISCH*
• *LIFTING COLUMN WITH PATIENT SUPPORT TABLE*
• *COLONNE ÉLÉVATRICE AVEC TABLE DE SUPPORT DE PATIENT*
(71) NRT-Nordisk Røntgen Teknik A/S, Birkegaardsvej 16, 8361 Hasselager, DK
(72) ERIKSEN, Mogens, Soele, DK-8660 Skanderborg, DK
DYREBY, Dick, Daniel, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A61G 17/06*** (11) **2 059 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 07794182.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050572 24.08.2007
(87) WO 2008/024065 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 SE 0601737
(54) • *KÖRPERBEUTELANORDNUNG*
• *BODY-BAG ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE HOUSSE MORTUAIRE*
(71) Eugene Bussler Aktiebolag, Box 5041, 121 05 Johanneshov, SE
(72) BJELKENSTEDT, Göran, 137 23 Västerhaninge, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***A61H 7/00*** (11) **2 059 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841658.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077293 30.08.2007
(87) WO 2008/028076 2008/10 06.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 30.08.2006 US 824032 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER FRAUENLEIDEN*
• *THERAPEUTIC DEVICES FOR THE TREATMENT OF VARIOUS CONDITIONS OF A FEMALE INDIVIDUAL*
• *DISPOSITIFS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE DIVERS ÉTATS CHEZ LA FEMME*
(71) Ohmea Medical Technologies, Inc., 357 Parrish Lane, Del Mar, CA 92014, US
(72) MERTENS, Jane U., Del Mar, CA 92014, US
BAUER, Dean, Del Mar, CA 92014, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61H 19/00*** (11) **2 059 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800311.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001357 12.09.2007
(87) WO 2008/031160 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 AU 2006905029
(54) • *SEXUELLES STIMULATIONSGERÄT*
• *SEXUAL STIMULATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STIMULATION SEXUELLE*
(71) SMITH, Shannon, 7 4 Hume Street, Wollstonecraft NSW 2065, AU
(72) SMITH, Shannon, Wollstonecraft NSW 2065, AU
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carrigues Hermosilla, 3, E-28001 Madrid, ES

A61J 1/03 → (51) ***B65D 75/34***

---

(51) ***A61J 1/14*** (11) **2 059 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801941.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007519 28.08.2007
(87) WO 2008/028582 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041414
(54) • *MEHRZWECKKONNEKTOR ZUR ENTERALEN APPLIKATION*
• *MULTI-PURPOSE CONNECTOR FOR ENTERAL APPLICATION*
• *CONNECTEUR POLYVALENT POUR ADMINISTRATION ENTÉRALE*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BREUER-THAL Barbara, 65795 Hattersheim, DE
OSTER, Marcel, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

---

(51) ***A61K 6/06*** (11) **2 059 213 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802852.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058802 24.08.2007
(87) WO 2008/023053 2008/09 28.02.2008
(88) 22.01.2009
(30) 25.08.2006 DE 102006039859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBIGEN KERAMISCHEN SINTERKÖRPERN, INSBESONDERE FÜR ZAHNMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING COLOURED SINTERED CERAMIC BODIES, IN PARTICULAR FOR DENTAL APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS FRITTÉS CÉRAMIQUES COLORÉS, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS EN MÉDECINE DENTAIRE*
(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) ROGOWSKI, Dirk, 73061 Ebersbach a. d. Fils, DE
SPRÜGEL, Tanja, 70193 Stuttgart, DE
ESCHLE, Matthias, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 8/02*** (11) **2 059 214 A1*** ***A61K 8/18***
(25) En (26) En
(21) 07811073.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017374 02.08.2007
(87) WO 2008/030308 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 517121
(54) • *MEDIZIN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE UND ZUR BEHEBUNG DER ANZEICHEN VON HAUTALTERUNG UND SONNENSCHÄDEN SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICINE FOR THE TREATMENT OF ACNE AND FOR REVERSING THE SIGNS OF AGE AND SUN DAMAGE AND METHOD FOR USING SAME*
• *MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ ET POUR INVERSER LES SIGNES DES DOMMAGES PROVOQUÉS PAR L'ÂGE ET LE SOLEIL ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) Heng, Madalene, C.Y., 17632 Vincennes St., Northridge, CA 91325, US
(72) Heng, Madalene, C.Y., Northridge, CA 91325, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 19/06*** ***A61K 31/125*** ***A61K 31/437*** ***A61K 8/60*** (11) **2 059 215 A1*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/35*** ***A61K 31/045*** ***A61K 31/205*** ***A61K 31/7076***
(25) En (26) En
(21) 07801931.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007508 28.08.2007
(87) WO 2008/025511 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 840779 P
07.09.2006 DE 102006042113
(54) • *VERBESSERTE ZUBEREITUNG ZUR VERRINGERUNG UND/ODER VERHINDERUNG VON KÖRPERFETT UND JEWEILIGE VERWENDUNGEN, INSBESONDERE ZUSAMMEN MIT EINEM VERBANDSMATERIAL*
• *IMPROVED PREPARATION FOR REDUCING AND/OR PREVENTING BODY FAT AND RESPECTIVE USES, IN PARTICULAR TOGETHER WITH A DRESSING MATERIAL*
• *PRÉPARATION AMÉLIORÉE POUR RÉDUIRE ET/OU PRÉVENIR LES TISSUS ADIPEUX ET UTILISATIONS RESPECTIVES, EN PARTICULIER CONJOINTEMENT À UN MATÉRIAU DE BANDAGE*
(71) Hassler, Gerard, Im Müsli 4, 6315 Oberägeri, CH
(72) HASSLER, Gary, 6315 Oberägeri, CH
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/11*** ***A61K 8/73*** (11) **2 059 216 A2*** ***A61K 8/20*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07849139.6 (22) 14.11.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/054642 14.11.2007
(87) WO 2008/072120 2008/25 19.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 14.12.2006 US 610980
(54) • *MIKROVERKAPSELTES VERABREICHUNGSMITTEL MIT WÄSSRIGEM KERN*
• *MICROENCAPSULATED DELIVERY VEHICLE HAVING AN AQUEOUS CORE*
• *VÉHICULE DE DISTRIBUTION MICROENCAPSULÉ À COEUR AQUEUX*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) AMUNDSON, John David, Greenville, WI 54942, US
HENDRICKSON, William A., Stillwater, MN 55082, US
DRATH, David J., Lakeland, MN 55043, US
RUEB, Christopher J., Saint Paul, MN 55119, US
FINNEY, John Michael, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/02 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/19*** (11) **2 059 217 A2*** ***A61Q 15/00***
(25) De (26) De
(21) 07801957.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007536 29.08.2007
(87) WO 2008/025524 2008/10 06.03.2008
(88) 31.07.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040535
(54) • *AEROSOLZUBEREITUNG UMFASSEND PELOIDE*
• *AEROSOL PREPARATION COMPRISING PELOIDES*
• *PRÉPARATION D'AÉROSOL CONTENANT DES PELLOÏDES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
MAURER, Peter, 24536 Neumünster, DE
MAURATH, Melanie, 61440 Oberursel, DE
HOWE, Sabine, 20259 Hamburg, DE
NÜBEL, Thomas, 22525 Hamburg, DE
MUMMERT, Christoper, 29553 Bienenbüttel, DE

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/18 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/29*** ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/34*** (11) **2 059 218 A1*** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 07788519.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058746 22.08.2007
(87) WO 2008/023041 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 GB 0616823
05.04.2007 GB 0706780
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT NANOTEILCHENFÖRMIGEM TITANDIOXID*
• *ORAL CARE COMPOSITION COMPRISING NANOPARTICULATE TITANIUM DIOXIDE*
• *COMPOSITION POUR SOINS BUCCODENTAIRES COMPRENANT DU DIOXYDE DE TITANE NANOPARTICULAIRE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) FOWLER, Christabel, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
(74) Morris, Miriam Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/67***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 059 219 A2*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/31***
(25) En (26) En
(21) 07802129.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007719 05.09.2007

(87) WO 2008/028631 2008/11 13.03.2008
(88) 05.06.2008
(30) 08.09.2006 EP 06018843
20.12.2006 EP 06026413
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOIN DERMATOLOGIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KLOCK, Jochen, 79104 Freiburg, DE
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/49*** ***A61K 36/13*** ***A61Q 19/00*** ***C07C 37/82*** (11) **2 059 220 A1*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/00*** ***C07C 37/70***
(25) En (26) En
(21) 07803691.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/000201 14.08.2007
(87) WO 2008/020112 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 FI 20060729
(54) • *HALBFABRIKAT BEI DER HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT- UND HAARPFLEGE*
• *SEMI-FINISHED PRODUCT IN THE MANUFACTURE OF A COMPOSITION FOR SKIN OR HAIR CARE*
• *PRODUIT SEMI-FINI POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE SOIN POUR LA PEAU OU DES CHEVEUX*
(71) Oy Granula AB LTD, Rautatienkatu, 2 / P.O. Box 259, 48101 Kotka, FI
(72) AHLNÄS, Thomas, FI-48130 Kotka, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 059 221 A1*** ***A61K 8/37***
(25) En (26) En
(21) 07818052.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007724 05.09.2007
(87) WO 2008/028636 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06018843
20.12.2006 EP 06026413
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LE SOIN DE LA PEAU*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KLOCK, Jochen, 79104 Freiburg, DE
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/92***

---

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 059 222 A1*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07788452.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058482 16.08.2007
(87) WO 2008/028773 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042231
(54) • *MITTEL, ENTHALTEND BIOCHINONE UND PURIN ODER PURINDERIVATE*
• *AGENTS CONTAINING BIOQUINONE AND PURINE OR PURINE DERIVATIVES*
• *AGENTS CONTENANT DES BIOQUINONES ET DE LA PURINE OU DES DÉRIVÉS DE PURINE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/35 → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***A61K 8/36*** (11) **2 059 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802130.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007720 05.09.2007
(87) WO 2008/028632 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06018843
20.12.2006 EP 06026413
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KLOCK, Jochen, 79104 Freiburg, DE
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/67*** ***A61K 31/202*** (11) **2 059 224 A1*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07818051.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007723 05.09.2007
(87) WO 2008/028635 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06018843
20.12.2006 EP 06026413
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KLOCK, Jochen, 79104 Freiburg, DE
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/36 → (51) ***A61L 9/01***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/37 → (51) ***A61L 9/01***

A61K 8/40 → (51) ***A61L 9/01***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/46*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 059 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847981.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063528 07.12.2007
(87) WO 2008/080764 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006062433
(54) • *ANTITRANSPIRANT- UND DEODORANTZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTEM REIZPOTENZIAL*
• *ANTIPERSPIRANT AND DEODORANT COMPOSITIONS WITH REDUCED IRRITANCY POTENTIAL*
• *COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES ET DÉSODORISANTES DE POTENTIEL IRRITATIF RÉDUIT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE
BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
HEIDE, Barbara, 47809 Krefeld, DE
DÖRING, Thomas, 41542 Dormagen, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/67*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/31*** (11) **2 059 226 A1*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07802131.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007721 05.09.2007
(87) WO 2008/028633 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06018843
20.12.2006 EP 06026413
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN CARE COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KLOCK, Jochen, 79104 Freiburg, DE
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 8/72*** (11) **2 059 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 07843214.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079504 26.09.2007
(87) WO 2008/039827 2008/14 03.04.2008
(88) 06.11.2008
(30) 26.09.2006 US 847328 P
(54) • *POLYMERSYSTEME ZUR THERAPIE REDUZIERTER LUNGENVOLUMEN*
• *POLYMER SYSTEMS FOR LUNG VOLUME REDUCTION THERAPY*
• *SYSTÈMES POLYMÈRES POUR TRAITEMENT DE RÉDUCTION DE VOLUME PULMONAIRE*
(71) Aeris Therapeutics, Inc., 10K Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) INGENITO, Edward P., North Quincy MA 02171, US
SCHWARZ, Alexander, Brookline MA 02446, US
TSAI, Larry W., Boston MA 02115, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 059 228 A2***
(25) De (26) De
(21) 07821494.7 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061129 18.10.2007
(87) WO 2008/052886 2008/19 08.05.2008
(88) 26.03.2009
(30) 30.10.2006 DE 102006051729
(54) • *KOSMETISCHES MITTEL*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *AGENTS COSMÉTIQUES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, DE
WALTER, Helen, 22301 Hamburg, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/29***

(51) ***A61K 8/92*** ***A61K 8/34*** (11) **2 059 229 A2*** ***A61K 8/37***
(25) En (26) En
(21) 07825991.8 (22) 03.08.2007
(84) DE FR NL
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053075 03.08.2007
(87) WO 2008/044154 2008/16 17.04.2008
(88) 23.10.2008
(30) 10.10.2006 US 545409
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTKÜHLUNG*
• *SKIN COOLING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS RAFRAÎCHISSANTES POUR LA PEAU*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) FLUGGE-BERENDES, Lisa, Ann, Appleton, Wisconsin 54914, US
WENZEL, Scott, W., Neenah, Wisconsin 54956, US
CUNNINGHAM, Corey, T., Larsen, Wisconsin 54947, US
JOSEPH, Pierre, R., Appleton, Wisconsin 54913, US
KRUCHOSKI, Benjamin, J., Appleton, Wisconsin 54915, US
SHANNON, Thomas, G., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 059 230 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823783.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051887 06.09.2007
(87) WO 2008/029064 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 06.09.2006 FR 0607851
06.09.2006 FR 0607852
(54) • *TOPISCHE VERWENDUNG EINES PEPTIDEXTRAKTS AUS DER SOJABOHNE UND/ODER WEIZEN ALS LICHTSCHUTZMITTEL*
• *TOPICAL USE OF A PEPTIDE EXTRACT OF SOYBEAN AND/OR OF WHEAT AS PHOTOPROTECTIVE AGENT*
• *UTILISATION TOPIQUE D'UN EXTRAIT PEPTIDIQUE DE SOJA ET/OU DE BLE COMME AGENT PHOTOPROTECTEUR*
(71) THOREL, Jean-Noel, 3 Rue de la Rochelle, F-75014 Paris, FR
(72) THOREL, Jean-Noel, F-75014 Paris, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/14*** ***A61K 31/546*** (11) **2 059 231 A1*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 07802951.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058933 28.08.2007
(87) WO 2008/025773 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119765
30.08.2006 US 841387 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CEFQUINOM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CEFQUINOME*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA CEFQUINOME*
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) RIALLAND-SIEBERT, Cecile, F-49071 Beaucouzé, FR
DE SA, Carlos, F-49071 Beaucouzé, FR
COX, Peter Gerardus Franciscus, F-49071 Beaucouzé, FR
(74) Stumm, Karin, Intervet International BV Patent Department Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 9/00 → (51) ***A61L 27/54***

A61K 9/00 → (51) ***C07C 69/22***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/437*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/36*** (11) **2 059 232 A1*** ***A61K 9/50*** ***A61K 9/28*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 07804680.2 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002199 31.07.2007
(87) WO 2008/029208 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 IT MI20061692
(54) • *VERWENDUNG VON POLYOLEN ZUM ERHALT VON STABILEN POLYMORPHEN FORMEN VON RIFAMIXIN*
• *USE OF POLYOLS TO OBTAIN STABLE POLYMORPHOUS FORMS OF RIFAXIMIN*
• *UTILISATION DE POLYOLS POUR OBTENIR DES FORMES POLYMORPHES STABLES DE RIFAXIMINE*
(71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
(72) MAFFEI, Paola, I-40133 Bologna, IT
BACHETTI, Milena, I-40133 Bologna, IT
BOTTONI, Giuseppe, I-40133 Bologna, IT
VISCOMI, Giuseppe, Claudio, I-40133 Bologna, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***B01D 53/94***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/50 → (51) ***C08K 3/36***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 9/70 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** (11) **2 059 233 A2*** ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 07803344.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059409 07.09.2007
(87) WO 2008/028965 2008/11 13.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 08.09.2006 EP 06291427
21.02.2007 EP 07300806
(54) • *HEMMER VON PROTEIN PHOSPHATASE 1, GADD34 UND PROTEIN PHOSPHATASE 1/GADD34 KOMPLEX UND IHRE VERWENDUNGEN*

- *INHIBITORS OF PROTEIN PHOSPHATASE 1, GADD34 AND PROTEIN PHOSPHATASE 1/GADD34 COMPLEX, PREPARATION AND USES THEROF*
- *INHIBITEURS DE LA PROTÉINE PHOSPHATASE 1, DE GADD34 ET DU COMPLEXE PROTÉINE PHOSPHATASE 1/ GADD34, LEUR PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Institut Gustave Roussy (IGR), 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cedex, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) KROEMER, Guido, F-92160 Antony, FR
ZITVOGEL, Laurence, F-92160 Antony, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/40*** ***A61P 1/04*** (11) **2 059 234 A1***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 07814746.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077857 07.09.2007
(87) WO 2008/031014 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 825075 P
02.10.2006 US 827807 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG ODER LINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN IM VERDAUUNGSTRAKT*
• *METHOD FOR REDUCING OR ALLEVIATING INFLAMMATION IN THE DIGESTIVE TRACT*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE OU SOULAGER UNE INFLAMMATION DANS LE TUBE DIGESTIF*
(71) Ore Pharmaceuticals Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) TARTAGLIA, Louis, Anthony, Newton, MA 02459, US
BARNES, Thomas, Michael, Brookline, MA 02446, US
COOPERSMITH, Robert, Mark, Chestnut Hill, MA 02467, US
MALSTROM, Scott, Edward, Reading, MA 01867, US
WHITE, David, William, Norwell, MA 02061, US
PICARELLA, Dominic, Sudbury, MA 017776, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/00 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 31/05*** (11) **2 059 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 07796975.6 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016537 23.07.2007
(87) WO 2008/013764 2008/05 31.01.2008
(88) 13.03.2008
(30) 24.07.2006 US 491718
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *METHOD FOR PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMERS*
• *MÉTHODE DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Toppo, Frank, 1430 East Calvada Blvd., Suite 200, Pahrump, NV 89048, US
Toppo, Robert, 1675 Landmark Way, Beaumont, CA 92223, US
(72) Toppo, Frank, Pahrump, NV 89048, US
Toppo, Robert, Beaumont, CA 92223, US
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

A61K 31/10 → (51) ***C07C 317/14***

A61K 31/125 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/166 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/58***

---

(51) ***A61K 31/175*** ***A61K 38/19*** ***A61P 35/00*** (11) **2 059 236 A2*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 07811430.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018354 20.08.2007
(87) WO 2008/024299 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 21.08.2006 US 839113 P
(54) • *KOMBINATION MIT BIS(THIOHYDRAZIDAMIDEN) ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATION WITH BIS(THIOHYDRAZIDE AMIDES) FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISON AVEC DES BIS(THIOHYDRAZIDE AMIDES) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) JACOBSON, Eric, Northborough, MA 01532, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/19 → (51) ***A01N 37/02***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 47/00***

A61K 31/202 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 31/205 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 31/33*** (11) **2 059 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842049.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077880 07.09.2007
(87) WO 2008/031028 2008/11 13.03.2008
(88) 13.11.2008
(30) 07.09.2006 US 842669 P
18.09.2006 US 845171 P
(54) • *VERFAHREN FÜR ERHÖHTE SCHLEIMHYDRIERUNG UND SCHLEIMLÖSUNG MITTELS BEHANDLUNG MIT NATRIUM-KANAL-BLOCKERN UND OSMOLYTEN*
• *METHODS OF ENHANCING MUCOSAL HYDRATION AND MUCOSAL CLEARANCE BY TREATMENT WITH SODIUM CHANNEL BLOCKERS AND OSMOLYTES*
• *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'HYDRATATION DE MUQUEUSE ET LA CLAIRANCE DE MUQUEUSE PAR TRAITEMENT AVEC DES BLOQUEURS DE CANAL SODIQUE ET DES OSMOLYTES*
(71) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 22713, US
(72) JOHNSON, Michael, R., Chapel Hill, NC 27517, US
BOUCHER, Richard, C., Chapel Hill, NC 27517, US
HIRSCH, Andrew, J., Durham, NC 27707, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 31/33*** (11) **2 059 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842056.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077888 07.09.2007
(87) WO 2008/031034 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 07.09.2006 US 842777 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN FÜR ERKRANKUNGEN UND LEIDEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS FOR DISEASES AND DISORDERS*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES POUR MALADIES ET TROUBLES*
(71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) KLEIN, Christine, Salt Lake City, Utah 84108, US
GASSMAN, Andrew Dennis, Salt Lake City, Utah 84108, US
BHOITE, Leena, Salt Lake City, Utah 84108, US
MANFREDI, John, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 31/33*** (11) **2 059 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842074.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077907 07.09.2007
(87) WO 2008/031048 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 07.09.2006 US 842669 P
08.09.2006 US 842963 P
(54) • *ERHÖHTE SCHLEIMHYDRIERUNG UND SCHLEIMLÖSUNG MITTELS BEHANDLUNG MIT NATRIUM-KANAL-BLOCKERN UND OSMOLYTEN*

- *ENHANCED MUCOSAL HYDRATION AND MUCOSAL CLEARANCE BY TREATMENT WITH SODIUM CHANNEL BLOCKERS AND OSMOLYTES*
- *HYDRATATION DE MUQUEUSE ET CLAIRANCE DE MUQUEUSE AMÉLIORÉES PAR TRAITEMENT AVEC BLOQUEURS DE CANAL SODIQUE ET OSMOLYTES*

(71) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 27713, US
(72) JOHNSON, Michael, R., Chapel Hill, NC 27517, US
BOUCHER, Richard, C., Chapel Hill, NC 27517, US
HIRSCH, Andrew, J., Durham, NC 27707, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 31/34*** ***C12P 19/42*** (11) **2 059 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 07783339.0 (22) 06.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/068313 06.05.2007
(87) WO 2007/133981 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 432830
(54)
- *NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR WIRKSAMEN HEMMUNG DES ATHEROGENEN PROZESSES*
- *NOVEL COMPOSITION AND METHOD EFFECTIVE IN INHIBITING THE ATHEROGENIC PROCESS*
- *NOUVELLE COMPOSITION PERMETTANT D'INHIBER LE PROCESSUS ATHÉROGÈNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
(72) NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US
IVANOV, Vadim, Castro Valley, CA 94552, US
ROOMI, Waheed, Sunnyvale, CA 94086, US
CHA, John, San Mateo, CA 94403, US
(74) Kleiner, Christoph, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

A61K 31/365 → (51) ***C07D 305/12***

A61K 31/366 → (51) ***A61P 31/04***

---

(51) ***A61K 31/397*** ***A61K 31/7012*** ***A61P 9/10*** ***A61P 1/16*** (11) **2 059 241 A1*** ***A61P 3/06*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07811616.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019065 29.08.2007
(87) WO 2008/030382 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842211 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN FÜR DIE LIPIDVERWALTUNG UND DIE BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE UND HEPATISCHER STEATOSE*
- *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS FOR LIPID MANAGEMENT AND IN THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND HEPATIC STEATOSIS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR UN TRAITEMENT DES LIPIDES ET DANS LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE ET DE LA STÉATOSE HÉPATIQUE*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) VELTRI, Enrico, P., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 207/337***

---

(51) ***A61K 31/403*** ***A61P 3/06*** (11) **2 059 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786675.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007160 14.08.2007
(87) WO 2008/025450 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 840850 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR SENKUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS*
- *METHODS OF LOWERING GLUCOSE LEVELS*
- *PROCÉDÉS DE DIMINUTION DES TAUX DE GLUCOSE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GERSTEIN, Hertzel, Hamilton, Ontario L8S 4A8, CA
YUSUF, Salim, Carlisle, Ontario L0R 1H2, CA

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 213/42***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/435 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 213/60***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/18***

---

(51) ***A61K 31/485*** ***A61P 25/04*** ***A61K 9/70*** (11) **2 059 243 A1*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07802995.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058978 29.08.2007
(87) WO 2008/025791 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119839
(54)
- *BUPRENOPHIN-WAFER FÜR DIE ARZNEIMITTEL-SUBSTITUTIONSTHERAPIE*
- *BUPRENOPHINE-WAFER FOR DRUG SUBSTITUTION THERAPY*
- *CACHET DE BUPRÉNOPHINE COMME TRAITEMENT DE SUBSTITUTION LIÉ À LA TOXICOMANIE*

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) OKSCHE, Alexander, 65550 Limburg, DE
HEATH, William, Cambridge CB4 0GW, GB
HOLDEN, Timothy, Cambridge CB4 0GW, GB
PRATER, Derek A., Cambridge CB4 0GW, GB
SACKLER, Richard S., Greenwich, CT 06830, US
WALDEN, Malcolm, Cambridge CB4 0GW, GB
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 31/496*** ***A61P 25/18*** (11) **2 059 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802974.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058957 29.08.2007
(87) WO 2008/025780 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 841244 P
31.08.2006 EP 06119936
01.09.2006 US 841495 P
01.09.2006 EP 06120016
(54)
- *TITRATIONSPLAN FÜR BIFEPRUNOX ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE UND KITS ZUR VERWENDUNG DAMIT*
- *TITRATION SCHEDULE FOR BIFEPRUNOX FOR TREATING SCHIZOPHRENIA AND KITS FOR USE THEREIN*
- *PROGRAMME DE TITRAGE POUR LE BIFÉPRUNOX POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE ET KITS D'UTILISATION DANS CE CADRE*

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) WINSEMIUS, Antje, A., 1381 CP Weesp, NL
VAN DEN BROECK, Pieter, W.A.J., 1381 CP Weesp, NL
BARBATO, Luigi, M., 1381 CP Weesp, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, Octrooibureau Zoan B.V. IPSI Department P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

---

(51) ***A61K 31/496*** ***A61P 25/18*** ***A61K 31/445*** (11) **2 059 245 A1*** ***A61K 31/00*** ***A61K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 07802975.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058958 29.08.2007
(87) WO 2008/025781 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 841244 P
31.08.2006 EP 06119936
01.09.2006 US 841495 P
01.09.2006 EP 06120016

(54) • *BIFEPRUNOX-DOSEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *BIFEPRUNOX DOSES FOR TREATING SCHIZOPHRENIA*
• *DOSES DE BIFÉPRUNOX POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) BARBATO, Luigi, M., 1381 CP Weesp, NL
SHAPIRA, Nathan, A., 1381 CP Weesp, NL
PARDUE, Roseline, 1381 CP Weesp, NL
WINSEMIUS, Antje, A., 1381 CP Weesp, NL
DE VRIES, Michiel, H., 1381 CP Weesp, NL
DEBELLE, Marc, 1381 CP Weesp, NL
HEISTERBERG, Jens, 1381 CP Weesp, NL
KROG JOSIASSEN, Mette, 1381 CP Weesp, NL
BUCH ØSTERGARD, Jette, 1381 CP Weesp, NL
MALLING, Dorte, 1381 CP Weesp, NL
CHRISTENSEN, Ellen, B., 1381 CP Weesp, NL
YEUNG, Paul, P., 1381 CP Weesp, NL
RAJE, Sangeeta, 1381 CP Weesp, NL
PAUL, Jeff, 1381 CP Weesp, NL
AHMED, Saeed, 1381 CP Weesp, NL
BOURIN, Michel, 1381 CP Weesp, NL
CASEY, Daniel, E., 1381 CP Weesp, NL
POTKIN, Steven, G., 1381 CP Weesp, NL
RAPAPORT, Mark, 1381 CP Weesp, NL
NEWCOMER, John, 1381 CP Weesp, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, Octrooibureau Zoan B.V. IPSI Department P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/53*** ***A61P 9/00*** (11) **2 059 246 A2*** ***A61K 31/519*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 07826167.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053448 28.08.2007
(87) WO 2008/026156 2008/10 06.03.2008
(88) 16.10.2008
(30) 29.08.2006 PCT/IB2006/052999
19.10.2006 PCT/IB2006/053857
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SPEZIFISCHEN ENDOTHELIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINEM PDE5-HEMMER*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING A SPECIFIC ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONIST AND A PDE5 INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES COMPRENANT UNE ANTAGONISTE SPECIFIQUE POUR LES RECEPTEURS A L'ENDOTHELINE ET UN INHIBITEUR DE LA PDE5*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) CLOZEL, Martine, 4102 Binningen, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/47***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 251/70***

A61K 31/546 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/557*** ***A61K 31/558*** ***A61P 1/04*** (11) **2 059 247 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07807102.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067693 05.09.2007
(87) WO 2008/029949 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 842382 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER GASTROINTESTINALEN BICARBONATSEKRETION*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR PROMOTING GASTROINTESTINAL BICARBONATE SECRETION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR FAVORISER LA SÉCRÉTION GASTRO-INTESTINALE DU BICARBONATE*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland, 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/558 → (51) ***A61K 31/557***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 31/573*** (11) **2 059 248 A1*** ***A61P 15/00***
(25) De (26) De
(21) 08707797.0 (22) 23.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001451 23.02.2008
(87) WO 2008/104342 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07004202
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR VERMINDERUNG DER ENDOMETRIOSE*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR THE ALLEVIATION OF ENDOMETRIOSIS*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONÇUE POUR TRAITER UNE ENDOMÉTRIOSE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
(72) SEITZ, Christian, 15738 Zeuthen, DE
WASSERFALL, Annemarie, 13505 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Holger, 14612 Falkensee, DE

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 31/58*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/137*** ***A61P 11/06*** (11) **2 059 249 A2*** ***A61K 31/167*** ***A61P 11/00*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07802989.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058972 29.08.2007
(87) WO 2008/025787 2008/10 06.03.2008
(88) 21.08.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119917
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS- ODER LUFTWEGVERSCHLUSSERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY OR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES*
• *COMPOSÉES PHARMACEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES OU OBSTRUCTIVES DES BRONCHES*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COLLINGWOOD, Stephen Paul, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
HAEBERLIN, Barbara, 4142 Münchenstein, CH
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/665 → (51) ***A61P 31/04***

(51) ***A61K 31/675*** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/425*** (11) **2 059 250 A2*** ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 07838160.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019905 13.09.2007
(87) WO 2008/033449 2008/12 20.03.2008
(88) 07.08.2008
(30) 14.09.2006 US 844550 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF ANGIOGENESIS*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGIOGENÈSE*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US
FOLEY, Kevin, Waltham, MA 02451, US
BORELLA, Christopher, Bedford, MA 01730, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/675 → (51) ***C07F 9/32***

A61K 31/69 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7012 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/7076 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/713 → (51) ***A01K 67/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 33/00 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***A61K 33/06*** ***A61K 33/38*** ***A61P 7/04*** (11) **2 059 251 A2*** ***A61L 15/18***
(25) En (26) En
(21) 07814709.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077742 06.09.2007
(87) WO 2008/030947 2008/11 13.03.2008
(88) 12.09.2008
(30) 08.09.2006 US 530339
(54) • *VERWENDUNG NICHT AKTIVIERTER KALZIUMAUSTAUSCH-ZEOLITE IN HÄMOSTATISCHEN VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*
• *USE OF UNACTIVATED CALCIUM EXCHANGED ZEOLITES IN HEMOSTATIC DEVICES AND PRODUCTS*
• *UTILISATION DE ZÉOLITHES ÉCHANGEUSES DE CALCIUM INACTIVÉES DANS DES DISPOSITIFS ET PRODUITS HÉMOSTATIQUES*
(71) Honeywell, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) BEDARD, Robert, L., Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 33/38 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 35/14 → (51) ***A61F 2/00***

A61K 35/66 → (51) ***C12N 1/16***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/16***

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/13 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 059 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837475.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018988 29.08.2007
(87) WO 2008/027426 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 840737 P
(54) • *BIRKENRINDEN-TABLETTIERUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG NATÜRLICHER PRODUKTE AUS BIRKENRINDEN-TABLETTEN*
• *BIRCH BARK PELLETIZATION AND METHODS FOR OBTAINING NATURAL PRODUCTS FROM BIRCH BARK PELLETS*
• *GRANULATION D'ÉCORCE DE BOULEAU ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR DES PRODUITS NATURELS À PARTIR DE GRANULÉS D'ÉCORCE DE BOULEAU*
(71) Naturnorth Technologies, LLC, 306 W. Superior Street, Suite 1109, Duluth MN 55802, US
(72) EDWARDSON, Christian, F., Duluth MN 55803, US
SHALLICE, Christopher, Tampa FL 33626, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 36/73 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/734 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 38/00 → (51) ***C12P 21/06***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 47/00***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 1/113***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/53***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 31/175***

(51) ***A61K 38/20*** (11) **2 059 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 07838231.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019995 14.09.2007
(87) WO 2008/033499 2008/12 20.03.2008
(88) 14.08.2008
(30) 14.09.2006 US 844521 P
(54) • *MODULATION REGULATORISCHER T-ZELLEN MITTELS HUMAN-IL-18*
• *MODULATION OF REGULATORY T CELLS BY HUMAN IL-18*
• *MODULATION DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS PAR L'IL-18 HUMAINE*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) CARROLL, Richard G., Lansdowne, PA 19050, US
SHAN, Xiaochuan, Cherry Hill, NJ 08003, US
DANET-DESNOYERS, Gwenn-Ael, Philadelphia, PA 19146, US
JUNE, Carl H., Merion Station, PA 19066, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 38/21 → (51) ***C07K 1/113***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61P 35/00*** (11) **2 059 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841411.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076903 27.08.2007
(87) WO 2008/027839 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 824197 P
(54) • *SENSIBILISIERUNG VON TUMORZELLEN GEGENÜBER STRAHLUNGSTHERAPIE MITTELS VERABREICHUNG VON ENDOTHELIN-AGONISTEN*
• *SENSITIZATION OF TUMOR CELLS TO RADIATION THERAPY THROUGH THE ADMINISTRATION OF ENDOTHELIN AGONISTS*
• *SENSIBILISATION DE CELLULES TUMORALES À LA RADIOTHÉRAPIE PAR ADMINISTRATION D'AGONISTES D'ENDOTHÉLINE*
(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana Illinois 61801, US
(72) GULATI, Anil, Naperville, IL 60665, US
REDDY, Guru, Irvine, CA 92620, US
LENAZ, Luigi, Newton, PA 18940, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

A61K 38/27 → (51) ***C07K 1/113***

A61K 38/43 → (51) ***A01K 67/00***

A61K 38/43 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 9/02***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/22***

(51) ***A61K 39/245*** (11) **2 059 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837889.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019537 07.09.2007
(87) WO 2008/030560 2008/11 13.03.2008
(88) 07.08.2008
(30) 08.09.2006 US 842947 P
11.06.2007 US 929050 P
(54) • *HSV-1- UND HSV-2-IMPFSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *HSV-1 AND HSV-2 VACCINES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *VACCINS CONTRE LE HSV-1 ET LE HSV-2 ET MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
(72) FRIEDMAN, Harvey, Merion, PA 19066, US
BRITTLE, Elizabeth, E., Bensalem, PA 19020, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61K 39/35*** ***C07K 14/435*** (11) **2 059 256 A1*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 07801643.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007165 13.08.2007
(87) WO 2008/017517 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 GB 0615966
25.05.2007 GB 0710081
13.06.2007 GB 0711403
(54) • *IMMUNOGENE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG BEI IMMUNKRANKHEITEN*
• *IMMUNOGENIC PEPTIDES AND THEIR USE IN IMMUNE DISORDERS*
• *PEPTIDES IMMUNOGÈNES ET LEUR UTILISATION POUR DES TROUBLES IMMUNS*
(71) Désiré Collen Research Foundation VZW, C/o Dienst Prof. Collen Campus Gasthuisberg Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
(72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE

(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 47/26*** ***C07H 15/08*** (11) **2 059 257 A2*** ***C07H 15/04*** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 07802189.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007794 06.09.2007
(87) WO 2008/028667 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 07.09.2006 EP 06018723
(54) • *VERWENDUNG VON GLYKOLIPIDEN ALS ADJUVANTIEN*
• *USE OF GLYCOLIPIDS AS ADJUVANTS*
• *UTILISATION DES GLYCOLIPIDES COMME ADJUVANT IMMUNOLOGIQUE*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) EBENSEN, Thomas, 30453 Hannover, DE
MORR, Michael, 38302 Wolfenbüttel, DE
GUZMAN, Carlos, A., 38304 Wolfenbüttel, DE
MILKEREIT, Götz, 22179 Hamburg, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** (11) **2 059 258 A2*** ***C07K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07814753.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077865 07.09.2007
(87) WO 2008/031020 2008/11 13.03.2008
(88) 23.10.2008
(30) 08.09.2006 US 843084 P
(54) • *ARGININWASCHUNG BEI DER PROTEINREINIGUNG MITTELS AFFINITÄTSCHROMATOGRAFIE*
• *ARGININE WASH IN PROTEIN PURIFICATION USING AFFINITY CHROMATOGRAPHY*
• *SOLUTION DE LAVAGE CONTENANT DE L'ARGININE UTILISEE DANS LA PURIFICATION DE PROTEINES PAR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) SUN, Shujun, Brentwood, NH 03833, US
GALLO, Christopher, Windham, NH 03087, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 OPH, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/175***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/69*** ***A61P 31/10*** (11) **2 059 259 A1*** ***A61K 31/137***
(25) En (26) En
(21) 07801983.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007562 29.08.2007
(87) WO 2008/025543 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119884
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PILZINFEKTIONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DES INFECTIONS FONGIQUES*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MAYER, Friedrich, Karl, 4104 Oberwil, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4985***

---

(51) ***A61K 47/00*** ***A61P 5/06*** ***A61K 38/06*** (11) **2 059 260 A2*** ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 07841440.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076932 28.08.2007
(87) WO 2008/027854 2008/10 06.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 31.08.2006 US 824140 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HGH ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING HGH FOR ORAL DELIVERY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE POUR DÉLIVRANCE PAR VOIE ORALE*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) AZRIA, Moise, 4054 Basel, CH
JOSHI, Yatindra, Princeton, New Jersey 08540, US
LOBRUTTO, Rosario, Highland Mills, New York 10930, US
MINDEHOLM, Linda, F-68480 Bettlach, FR
PATEL, Ashish Bipin, West Orange, New Jersey 07052, US
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/65*** ***C12N 15/12*** (11) **2 059 261 A1*** ***C12N 15/62*** ***C12N 9/52***
(25) En (26) En
(21) 07801961.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007540 29.08.2007
(87) WO 2008/025528 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06018170
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGATEN DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS-I UND POLY (ETHYLENGLYCOL)*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONJUGATES OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I AND POLY(ETHYLENE GLYCOL)*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE CONJUGUES DE FACTEURS DE CROISSANCE I DE TYPE INSULINE (IGF-I) ET DE POLYETHYLENE GLYCOL*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FISCHER, Stephan, 82398 Polling, DE
HESSE, Friederike, 80339 München, DE
KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
LANG, Kurt, 82377 Penzberg, DE
METZGER, Friedrich, 79115 Freiburg, DE
REGULA, Joerg, Thomas, 80639 Muenchen, DE
SCHANTZ, Christian, 82377 Penzberg, DE
SCHAUBMAR, Andreas, 82377 Penzberg, DE
SCHOENFELD, Hans, Joachim, 79115 Freiburg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/65***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 059 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793734.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004140 28.08.2007
(87) WO 2008/026869 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 KR 20060081645
(54) • *DNS-VAKZINE ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON GEBÄRMUTTERHALSKREBS MIT EINEM HPV-PROTEIN CODIERENDEN GEN*
• *A DNA VACCINE FOR TREATING OR PREVENTING CERVICAL CANCER COMPRISING A GENE ENCODING HPV PROTEIN*
• *VACCIN A ADN POUR TRAITEMENT OU PREVENTION DU CANCER DU COL DE L'UTERUS COMPRENANT UN GENE CODANT POUR UNE PROTEINE DE PAPILLOMAVIRUS*
(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University 300, Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR
(72) YANG, Joo-Sung, Seoul 137-798, KR
KIM, Sang-woo, Gyeonggi-do 437-810, KR
CHOI, Jung-Ah, Suwon-Si Gyeonggi-do 440-825, KR
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IPC Limited Taylor House 39 High Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1AF, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/864*** (11) **2 059 263 A1*** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 07801794.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007361 21.08.2007

(87) WO 2008/022772 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 EP 06119420
(54) • *VERWENDUNG LICHTSENSITIVER GENE*
• *USE OF LIGHT SENSITIVE GENES*
• *UTILISATION DE GÈNES PHOTOSENSIBLES*
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
(72) BALYA, David, CH-4058 Basel, CH
LAGALI, Pamela, Sarita, CH-4056 Basel, CH
MUENCH, Thomas, Alexander, 79540 Lörrach, DE
ROSKA, Botond, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Kassow, Anders, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***A61L 2/12*** (11) **2 059 264 A1***
A62D 3/178 ***F26B 3/347***
(25) En (26) En
(21) 07800515.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001489 29.08.2007
(87) WO 2008/025134 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 CA 2557628
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEHYDRATION UND/ODER STERILISATION VON ORGANISCHEN STOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DEHYDRATION AND/OR STERILIZATION OF ORGANIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉSHYDRATATION ET/OU LA STÉRILISATION DE MATÉRIAUX ORGANIQUES*
(71) Environmental Waste International Inc., 283 Station Street, Ajax, Ontario L1S 1S3, CA
(72) KANTOR, Steven, L., Oshawa, Ontario L1H 7S7, CA
NORTON, Douglas, Whitby, Ontario L1P 1G7, CA
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61L 2/18 → (51) ***A47L 15/42***

A61L 2/24 → (51) ***A47L 15/42***

A61L 2/28 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A61L 9/01*** (11) **2 059 265 A2***
A61L 9/013 ***A01K 1/015***
A61K 8/35 ***A61K 8/36***
A61K 8/37 ***A61K 8/40***
A61Q 13/00 ***A61Q 15/00***
C11B 9/00 ***C07C 43/00***
C07D 307/32 ***C07D 315/00***
C07D 309/30 ***C11D 3/00***
C11D 3/50 ***A61L 101/32***
A61L 101/36 ***A61L 101/38***
A61L 101/44
(25) En (26) En
(21) 07826127.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053399 24.08.2007
(87) WO 2008/026140 2008/10 06.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 28.08.2006 EP 06119640
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GERUCHSBEKÄMPFUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *MALODOR COUNTERACTING COMPOSITIONS AND METHOD FOR THEIR USE*
• *COMPOSITIONS RÉDUISANT LES MAUVAISES ODEURS ET PROCÉDÉ DE LEUR UTILISATION*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) TRANZEAT, Lyse, West Drayton Middlesex UB7 7RN, GB
O'LEARY, Nicholas, Pennington, New Jersey 08534, US
KOS, Wessel-Jan, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1RP, GB
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

A61L 9/013 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 12/08 → (51) ***A61L 12/12***

(51) ***A61L 12/12*** (11) **2 059 266 A1***
A61L 12/14 ***A61L 12/08***
C11D 3/00 ***C11D 3/40***
(25) En (26) En
(21) 07811315.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017961 14.08.2007
(87) WO 2008/021348 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 838114 P
(54) • *ENZYMATISCHER ABBAU VON FÄRBEMITTEL IN LINSENPFLEGELÖSUNGEN*
• *ENZYMATIC DEGRADATION OF COLORANT IN LENS CARE SOLUTIONS*
• *DÉGRADATION ENZYMATIQUE DE COLORANTS DANS LES SOLUTIONS D'ENTRETIEN DES LENTILLES*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LANE, Jennifer, Dawn, Stone Mountain, Georgia 30087, US
MOWREY-MCKEE, Mary, FLowers, Alpharetta, Georgia 30005, US
SENTELL, Karen, Belinda, Alpharetta, Georgia 30202, US
LINDLEY, Karen, Frances, Cumming, Georgia 30041, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) ***A61L 12/12*** (11) **2 059 267 A1***
A61L 12/14 ***A61L 12/08***
C11D 3/00 ***C11D 3/40***
(25) En (26) En
(21) 07811317.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017963 14.08.2007
(87) WO 2008/021349 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 838065 P
(54) • *VORÜBERGEHENDE LICHTBLEICHUNG VON FARBIGEN LINSENPFLEGELÖSUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *TEMPORAL PHOTO-BLEACHING OF COLORED LENS CARE SOLUTIONS AND USE THEREOF*
• *BLANCHISSAGE OPTIQUE TEMPORAIRE DES SOLUTIONS D'ENTRETIEN COLORÉES POUR LENTILLES ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LANE, Jennifer Dawn, Stone Mountain, Georgia 30087, US
SMITH, Dawn, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

A61L 12/14 → (51) ***A61L 12/12***

A61L 15/16 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/18 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A61L 15/60*** (11) **2 059 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802521.0 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058177 07.08.2007
(87) WO 2008/025656 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 841411 P
(54) • *SUPERSAUGFÄHIGE POLYMERE MIT HERVORRAGENDER GELINTEGRITÄT, ABSORPTIONSFÄHIGKEIT UND PERMEABILITÄT*
• *SUPERABSORBENT POLYMERS HAVING SUPERIOR GEL INTEGRITY, ABSORPTION CAPACITY, AND PERMEABILITY*
• *POLYMÈRES SUPERABSORBANTS AYANT UNE INTÉGRITÉ DE GEL, UN POUVOIR ABSORBANT ET UNE PERMÉABILITÉ TOUS SUPÉRIEURS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
WENDKER, Martin, 67549 Worms, DE
GOODWIN, Richard, Suffolk, VA 23434, US
MIATUDILA, Ma-Ikay Kikama, Monroe, NC 28110, US
MITCHELL, Michael A., Waxhaw, NC 28173, US
CHIANG, William G-J, Yorktown, VA 23692, US

A61L 15/60 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***A61L 24/00*** (11) **2 059 269 A2***
A61L 27/42 ***A61L 27/54***
A61L 24/02 ***A61L 27/10***
(25) De (26) De
(21) 07801298.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001561 30.08.2007
(87) WO 2008/028466 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042142
(54) • *PHASEN- UND SEDIMENTATIONSSTABILE, PLASTISCH VERFORMBARE ZUBEREITUNG MIT INTRINSISCHER PORENBILDUNG, BSPW. ZUM AUFFÜLLEN VON KNOCHENDEFEKTEN BZW. ZUR VERWENDUNG ALS KNOCHENERSATZMATERIAL, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHASE- AND SEDIMENTATION-STABLE, PLASTICALLY DEFORMABLE PREPARATION WITH INTRINSIC PORE FORMING, INTENDED FOR EXAMPLE FOR FILLING BONE DEFECTS OR FOR USE AS BONE SUBSTITUTE MATERIAL, AND METHOD OF PRODUCING IT*

- *PRÉPARATION PRÉSENTANT UNE STABILITÉ DE PHASES ET DE SÉDIMENTATION, DÉFORMABLE PLASTIQUEMENT, AVEC FORMATION INTRINSÈQUE DE PORES, PAR EXEMPLE POUR COMBLER DES DÉFAUTS OSSEUX OU S'UTILISANT COMME MATÉRIAU DE SUBSTITUTION OSSEUSE, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE*

(71) Curasan AG, Lindigstrasse 4, 63801 Kleinostheim, DE
(72) PETERS, Fabian, 65933 Frankfurt Am Main, DE
HOFFMANN, Christiane, 65933 Frankfurt Am Main, DE
HASANOVIC, Kathleen, 65933 Frankfurt am Main, DE
(74) Donath, Dirk, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

A61L 24/02 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/10 → (51) ***A61L 24/00***

---

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 31/08*** (11) **2 059 270 A2*** ***A61L 33/02***
(25) En (26) En
(21) 07794211.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050606 31.08.2007
(87) WO 2008/030174 2008/11 13.03.2008
(88) 27.11.2008
(30) 05.09.2006 US 842683 P
(54) • *IMPLANTATBESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTER HÄMOKOMPATIBILITÄT*
• *IMPLANT COATINGS HAVING IMPROVED HAEMOCOMPATIBILITY*
• *REVÊTEMENTS D'IMPLANTS POSSÉDANT UNE HÉMOCOMPATIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Leif, 260 42 Mölle, SE
PERSSON, Tobias, 753 17 Uppsala, SE
ENGQVIST, Håkan, 751 44 Knivsta, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/50*** ***A61L 29/14*** ***A61L 31/14*** (11) **2 059 271 A2*** ***A61L 29/10*** ***A61L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 07840852.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075685 10.08.2007
(87) WO 2008/022021 2008/08 21.02.2008
(88) 18.12.2008
(30) 10.08.2006 US 822069 P
(54) • *VORRICHTUNGEN MIT PHOTOKATALYTISCHEN OBERFLÄCHEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *DEVICES WITH PHOTOCATALYTIC SURFACES AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIFS AVEC SURFACES PHOTOCATALYTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) FRANCIS, Richard W.A., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
SCHU, Carl A., Plymouth, Minnesota 55446, US
TRESCONY, Paul V., Champlin, Minnesota 55316, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61L 27/34*** ***C09D 151/08*** (11) **2 059 272 A1*** ***C08F 290/06***
(25) En (26) En
(21) 07818144.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007985 13.09.2007
(87) WO 2008/031596 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 EP 06019148
15.05.2007 EP 07009702
15.05.2007 EP 07009703
(54) • *BESCHICHTUNGSFORMULIERUNG FÜR EINEN MEDIZINISCHEN ÜBERZUG*
• *COATING FORMULATION FOR MEDICAL COATING*
• *PREPARATION POUR REVETEMENT MEDICAL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIAS, Aylvin, Jorge Angelo Athanasius, 6213 HE Maastricht, NL
VAN DEN BOSCH, Edith Elisabeth M., 3770 Riemst, BE
BRUIN, Peter, 5503 CK Veldhoven, NL
ROOIJMANS, Marnix, 6121 HA Born, NL
VAN BENTHEM, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/48*** ***A61L 31/12*** (11) **2 059 273 A2*** ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07814490.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076948 28.08.2007
(87) WO 2008/027864 2008/10 06.03.2008
(88) 26.03.2009
(30) 31.08.2006 US 515087
(54) • *ENTMINERALISIERTES DGM-IMPLANTAT FOR SPONGIÖSE KNOCHEN*
• *DEMINERALIZED CANCELLOUS STRIP DBM GRAFT*
• *GREFFE MCD EN BANDE D'OS SPONGIEUX DÉMINÉRALISÉ*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) SCARBOROUGH, Nelson, L., Germantown, Tennessee 38139, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 27/42 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/48 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/30***

---

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 27/56*** ***A61L 31/16*** ***A61K 9/00*** (11) **2 059 274 A2*** ***A61L 31/14*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07805336.0 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053115 07.08.2007
(87) WO 2008/018024 2008/07 14.02.2008
(88) 12.09.2008
(30) 08.08.2006 EP 06118628
(54) • *PORÖSE BESCHICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSRESERVOIRS*
• *POROUS COATING INCORPORATING FLUID RESERVOIRS*
• *REVÊTEMENT POREUX INCORPORANT DES RÉSERVOIRS DE FLUIDE*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) HOFMANN, Heinrich, CH-1009 Pully, CH
PIVETEAU, Laurent-Dominique, CH-1030 Bussigny, CH
NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61L 27/54 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 29/10 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 29/14 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/16 → (51) ***B05B 7/04***

A61L 33/02 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 101/32 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 101/36 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 101/38 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 101/44 → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 059 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814683.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077634 05.09.2007
(87) WO 2008/030872 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530306
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGS- UND FLUSSRATENSTEUERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POWER AND FLOW RATE CONTROL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE PUISSANCE ET DE DÉBIT*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) GERG, James, Lake Forest, CA 92630, US
REISIN, Carina, R., Tustin, CA 92782, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61M 1/12*** ***H02K 5/128*** (11) **2 059 276 A2*** ***H02K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 07837691.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019291 31.08.2007
(87) WO 2008/027597 2008/10 06.03.2008
(88) 12.09.2008
(30) 31.08.2006 US 824182 P
(54) • *IMPLANTIERBARE FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *IMPLANTABLE FLUID PUMP*
• *DISPOSITIF MAGNÉTOMÉCANIQUE MODULAIRE*
(71) Smartin Technologies, LLC, 686 Ardleigh Drive, Akron, OH 44303, US
Sentmanat, Martin, 686 Ardleigh Drive, Akron, OH 44303, US
(72) SENTMANAT, Martin, Ohio 44303, US
(74) Suèr, Steven Johannes, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61M 1/28*** (11) **2 059 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841547.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077113 29.08.2007
(87) WO 2008/027967 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 515360
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN PERITONEALDIALYSE-GERÄT*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM FOR PERITONEAL DIALYSIS MACHINE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES POUR UNE MACHINE DE DIALYSE PÉRITONÉALE*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) PLAHEY, Kulwinder S., Martinez, CA 94553, US
LY, Tri, Dublin, CA 94568, US
(74) Harguth, Alexander, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 5/145*** (11) **2 059 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801856.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007428 23.08.2007
(87) WO 2008/022792 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039675
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINER ZUGABEVORRICHTUNG EINES THERAPIEGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING A SUPPLY DEVICE OF A THERAPY APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL THÉRAPEUTIQUE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 059 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801928.8 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007505 27.08.2007
(87) WO 2008/028579 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042120
(54) • *BLUTBEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ENTLEEREN EINES BLUTSCHLAUCHSATZES EINES BLUTBEHANDLUNGSGERÄTES*
• *BLOOD PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR PURGING A SET OF BLOOD LINES ON A BLOOD PROCESSING DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT SANGUIN ET PROCÉDÉ POUR PURGER UN JEU DE LIGNES À SANG D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT SANGUIN*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GRONAU, Sören, 61462 Königstein, DE
HÄCKER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE
GÜNTHER, Götz, 61350 Bad Homburg, DE
FISCHER, Max, 60323 Frankfurt am Main, DE
NOACK, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 059 280 A2***
(25) De (26) De
(21) 07818056.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007763 06.09.2007
(87) WO 2008/028653 2008/11 13.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042336
(54) • *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN, INSBESONDERE EINES GEFÄSSZUGANGS BEI EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AN ACCESS TO A PATIENT, IN PARTICULAR A VASCULAR ACCESS IN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN ACCÈS À UN PATIENT, EN PARTICULIER, D'UN ACCÈS VASCULAIRE DANS UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) KÖNIG, Christoph, 65207 Wiesbaden/Auringen, DE
KLEINEKOFORT, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 1/36*** ***B04B 5/04*** (11) **2 059 281 A2*** ***B04B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07841463.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076987 28.08.2007
(87) WO 2008/030731 2008/11 13.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 06.09.2006 US 824643 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER VERBUNDSTOFFFLÜSSIGKEIT IN MINDESTENS ZWEI BESTANDTEILE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING A COMPOSITE LIQUID INTO AT LEAST TWO COMPONENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER UN LIQUIDE COMPOSITE EN AU MOINS DEUX COMPOSANTS*
(71) CaridianBCT, Inc., IP Department 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) HÖGBERG, Niclas, Golden, Colorado 80233, US
HOLMES, Brian, M., Lakewood, CO 80227, US
STANTON, Briden Ray, Highlands Ranch, CO 80126, US
PERSSON, Lars, S-69137 Karlskoga, SE
STRANDBERG, Lars, S-80253 Gävle, SE
PIHLSTEDT, Peter, S-11422 Stockholm, SE
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 1/36 → (51) ***B04B 5/04***

A61M 5/00 → (51) ***B65B 3/00***

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 059 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814722.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077757 06.09.2007
(87) WO 2008/030958 2008/11 13.03.2008
(88) 19.02.2009
(30) 06.09.2006 US 824632 P
14.09.2006 US 825595 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *APPARATUS, METHODS AND DEVICES FOR TREATMENT OF OCULAR DISORDERS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*
(71) INNFOCUS, LLC, 12415 SW 136 Avenue, Unit 3, Miami, FL 33186, US
(72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
PAREL, Jean-marie, Miami Shores, FL 33138, US
FANTES, Francisco, Key Biscayne, FL 33149, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** (11) **2 059 283 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07823760.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051863 03.09.2007
(87) WO 2008/029051 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 04.09.2006 FR 0653560
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT PUMPE UND VENTIL*
• *LIQUID DELIVERY DEVICE COMPRISING A PUMP AND A VALVE*
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE D'UN LIQUIDE COMPORTANT UNE POMPE ET UNE VALVE*
(71) DEBIOTECH S.A., 28, avenue de Sévelin, 1004 Lausanne, CH
(72) SCHNEEBERGER, Niklaus, CH-1009 Pully, CH
VALLET, Véronique, CH-1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH
CHAPPEL, Eric, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 059 284 A1***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 06795700.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052864 18.08.2006
(87) WO 2008/020272 2008/08 21.02.2008
(54) • *IMPLANTIERBARES ARZNEIABGABEGERÄT*
• *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM - Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) STERGIOPULOS, Nikolaos, 1028 Préverenges, CH
BACHMANN, Michel, 1126 Vaux-sur-morges, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61M 5/145 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/178 → (51) ***B65B 3/00***

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 059 285 A1***
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 07819986.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058932 28.08.2007
(87) WO 2008/025772 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06017857
(54) • *AXIAL VERSCHLIESSBARES UND DURCH DREHUNG ZU ÖFFNENDES MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSSYSTEM*
• *A MEDICAL DELIVERY SYSTEM ADAPTED TO BE LOCKED AXIALLY AND UNLOCKED ROTATIONALLY*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION MÉDICAL CONÇU POUR ÊTRE VERROUILLÉ PAR UN MOUVEMENT AXIAL ET DÉVERROUILLÉ PAR UN MOUVEMENT DE ROTATION*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ELAHI, Ramin, Nateghi, DK-3330 Goerloese, DK
SMITH- TORRY, Jonas, DK-1622 Copenhagen V, DK
JAKOBSEN, Nikolaj, Eusebius, DK-2300 Valby, DK
HANSEN, Michael, Ejstrup, DK-5462 Morud, DK

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 059 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841674.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077312 30.08.2007
(87) WO 2008/028087 2008/10 06.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 30.08.2006 US 468732
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM OBERFLÄCHENPENETRATIONSGERÄT*
• *METHODS AND APPARATUS INCORPORATING A SURFACE PENETRATION DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PÉNÉTRATION DE SURFACE*
(71) Arkal Medical, Inc., 46575 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) JINA, Arvind, San Jose, CA 95148, US
CHUA, Beelee, Davis, CA 95168, US
DESAI, Shashi, San Jose, CA 95136, US
PARMAR, Ashok, Fremont, CA 94539, US
KAWDE, Abdel-Nassar, Fremont, CA 94538, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 059 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 07785107.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000412 22.08.2007
(87) WO 2008/025179 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041128
(54) • *SICHERHEITSNADELMODUL MIT EINEM RASTMECHANISMUS UND EINER VERWENDUNGSKENNZEICHNUNG*
• *SAFETY PIN MODULE COMPRISING A LOCKING MECHANISM AND A USER IDENTIFICATION*
• *MODULE SERINGUE DE SÉCURITÉ DOTÉ D'UN MÉCANISME D'ARRÊT ET D'UNE INDICATION D'UTILISATION*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
(72) BRECHBUEHLER, Jonas, CH-3110 Muensingen, CH
GRATWOHL, Christian, CH-5000 Aarau, CH
LANZ, Marc, CH-3268 Lobsigen, CH
WIDMER, Urs, CH-3013 Bern, CH
WYMANN, Martin, CH-3097 Liebefeld, CH

---

(51) ***A61M 15/00*** ***B65D 83/14*** (11) **2 059 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841846.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077580 05.09.2007
(87) WO 2008/030837 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 842552 P
(54) • *WIRKSTOFFSPRÜHBEHÄLTER MIT VARIABLER DOSIERUNG*
• *VARIABLE DOSE AEROSOL DRUG CANISTER*
• *CARTOUCHE DE MÉDICAMENT EN AÉROSOL À DOSE VARIABLE*
(71) Abbott Respiratory LLC, 100 Abbott Park Road Dept. 0377, Building APA6A-1A, Abbott Park, IL 60064, US
(72) GENOVA, Perry, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
WILLIAMS, Robert, Raleigh, North Carolina 27613, US
DEATON, Daniel M., Apex, North Carolina 27539, US
KHARE, Matthew D., Willow Spring, North Carolina 27592, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 059 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789373.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050487 10.08.2007
(87) WO 2008/017893 2008/07 14.02.2008
(88) 05.06.2008
(30) 10.08.2006 GB 0615872
(54) • *VERBESSERUNGEN VON BEFEUCHTUNGSKAMMERN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO HUMIDIFICATION CHAMBERS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES CHAMBRES D'HUMIDIFICATION*
(71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) PAYNE, Simon Robert, Godalming Surrey GU8 4LU, GB
FERNANDO, Keethan, Bracknell Berkshire RG12 8SD, GB
(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61M 16/16*** (11) **2 059 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834834.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NZ 2007/000228 24.08.2007
(87) WO 2008/024001 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 NZ 54948306
(54) • *BEFEUCHTER MIT INTERNEM HEIZELEMENT UND HEIZPLATTE*
• *HUMIDIFIER WITH INTERNAL HEATING ELEMENT AND HEATER PLATE*
• *HUMIDIFICATEUR AVEC ÉLÉMENT CHAUFFANT INTERNE ET PLAQUE CHAUFFANTE*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ

(72) MCAULEY, Alastair, Edwin, Auckland, 1050, NZ
LO, Raymond, Ka, Yau, Auckland, 1060, NZ
WIXEY, David, Fraser, Auckland, 1022, NZ
MAKINSON, Douglas, Ian, Auckland, 1025, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61F 2/06*** (11) **2 059 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814409.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076694 23.08.2007
(87) WO 2008/024943 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 823351 P
(54) • *KATHETERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON MEDIZINPRODUKTEN*
• *CATHETER SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara CA 95054-2807, US
(72) VON OEPEN, Randolf, Los Altos, CA 94024, US
COFFEY, Lorcan, James, 72026 Tubingen, DE
RIETH, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
NEWHAUSER, Richard, Redwood City, CA 94062, US
YRIBARREN, Travis, Richard, San Mateo, CA 94401, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

A61M 27/00 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 059 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842253.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078170 11.09.2007
(87) WO 2008/033845 2008/12 20.03.2008
(88) 24.12.2008
(30) 11.09.2006 US 518865
(54) • *EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *EMBOLIC PROTECTION DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Embrella Cardiovascular, Inc., 126 Rossmore Drive, Malvern, PA 19355, US
(72) CARPENTER, Judith T., Radnor, PA 19087, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61M 5/31*** (11) **2 059 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826960.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/054456 02.11.2007
(87) WO 2008/081353 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 648217
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) RAJALA, Gregory, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
HEUER, Daniel, James, Iola, Wisconsin 54945, US
GEHLING, Steven, Craig, Cumming, Georgia 30040, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **2 059 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 07790038.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000983 07.08.2007
(87) WO 2008/018067 2008/07 14.02.2008
(88) 20.03.2008
(30) 07.08.2006 US 835881 P
07.08.2006 US 835890 P
07.08.2006 US 835891 P
07.08.2006 US 835902 P
05.10.2006 US 849468 P
27.02.2007 US 903533 P
27.02.2007 US 903537 P
(54) • *ZEREBRALELEKTRODEN UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CEREBRAL ELECTRODES AND METHODS OF OPERATING SAME*
• *ELECTRODES CEREBRALES ET LEURS METHODE D'UTILISATION*
(71) Alpha Omega Engineering Ltd., P.O. Box 810, 17105 Nazareth Ilit, IL
(72) FARAH, Maroun, 16000 Nazareth, IL
YOUNIS, Imad, 17510 Nazareth Ilit, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 059 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710263.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060886 23.01.2007
(87) WO 2008/024524 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 465941
21.08.2006 US 465946
21.08.2006 US 465879
(54) • *NEUE MONTAGEMETHODEN FÜR MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNGEN*
• *NOVEL ASSEMBLY METHODS FOR MEDICAL ELECTRICAL LEADS*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE POUR DES FILS CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES MÉDICAUX*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) SKUBITZ, Sean, P., Forest Lake, MN 55025, US
BOATWRIGHT, Mary, L., Andover, MN 55304, US
BOLEA, Stephen, L., Watertown, MN 55388, US
TOWER, Jessica, L., Minneapolis, MN 55406, US
METZLER, Michael, E., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/39*** (11) **2 059 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856410.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010605 06.12.2007
(87) WO 2008/104209 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009716
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEFIBRILLATION DES HERZENS*
• *DEVICE FOR THE DEFIBRILLATION OF THE HEART*
• *DISPOSITIF DE DÉFIBRILLATION DU COEUR*
(71) Osypka, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(72) Osypka, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***A61N 1/30*** ***A61N 1/44*** (11) **2 059 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793741.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004158 29.08.2007
(87) WO 2008/026879 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 KR 20060083057
29.11.2006 KR 20060118999
06.07.2007 KR 20070068180
24.08.2007 KR 20070085302
(54) • *IONTOPHORESE-VORRICHTUNG*
• *IONTOPHORESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IONTOPHORÈSE*
(71) LG Household & Health Care Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hyeon-Woo, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/30*** ***A61N 1/32*** (11) **2 059 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837779.3 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019407 05.09.2007
(87) WO 2008/030497 2008/11 13.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 05.09.2006 US 842694 P
(54) • *SYSTEME ZUR TRANSDERMALEN WIRKSTOFFVERABREICHUNG SOWIE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN UNTER NUTZUNG INDUKTIVER NETZTEILE*

- *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS USING INDUCTIVE POWER SUPPLIES*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MÉDICAMENTS PAR DES ALIMENTATIONS EN COURANT INDUCTIF*

(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) CARTER, Darrick, Seattle, WA 98107, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/30***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 059 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784119.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/000985 28.08.2006
(87) WO 2008/026970 2008/10 06.03.2008
(54)
- *BESTIMMUNG DER ZEITLICHEN SCHWANKUNG EINES MEDIZINISCHEN PARAMETERS EINES MENSCHEN*
- *DETERMINING THE VARIATION OVER THE TIME OF A MEDICAL PARAMETER OF A HUMAN BEING*
- *DÉTERMINATION DE LA VARIATION DANS LE TEMPS D'UN PARAMÈTRE MÉDICAL D'UN ÊTRE HUMAIN*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) JÄRVERUD, Karin, 169 71 Solna, SE
NOREN, Kjell, 171 58 Solna, SE

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 059 300 A2***
A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 07840551.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074605 27.07.2007
(87) WO 2008/014459 2008/05 31.01.2008
(88) 02.05.2008
(30) 28.07.2006 US 460756
(54)
- *PRIORISIERTE MULTIKOMPLEXOR-ERFASSUNGSSCHALTUNG*
- *PRIORITIZED MULTICOMPLEXOR SENSING CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE DÉTECTION À MULTICOMPLEXEUR PRIORISÉ*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) ROUW, Mattias, 6833 CJ Arnhem, NL
SCHOLTEN, Patrick, 7206 HT Zutphen, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 059 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837935.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019603 07.09.2007
(87) WO 2008/030593 2008/11 13.03.2008
(88) 02.10.2008
(30) 08.09.2006 US 825052 P
(54)
- *SYSTEM MIT HERMETISCH VERSCHLOSSENEN KÖRPERN UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG*
- *SYSTEM COMPRISING HERMETICALLY SEALED BODIES AND METHOD OF STORING AN IMPLANTABLE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE BIDIRECTIONNELLE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) FRULAND, Benjamin, R., Plymouth, MN 55441, US
PERSUITTI, Kevin, J., Andover, MN 55304, US
DAHL, Scott, Minneapolis, MN 55418, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/375 → (51) ***B29C 45/26***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/44 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 059 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770305.8 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018570 15.05.2006
(87) WO 2007/130072 2007/46 15.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 03.05.2006 US 416783
(54)
- *LICHTÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR DIE PHOTOREAKTIVE THERAPIE*
- *LIGHT TRANSMISSION SYSTEM FOR PHOTOREACTIVE THERAPY*
- *SYSTEME D'EMISSION DE LUMIERE POUR UNE THERAPIE PAR PHOTOREACTION*

(71) Light Sciences Oncology, Inc., 15405 SE 37th Street, Suite 100, Bellevue, WA 98006, US
(72) CHEN, James, C., Clyde Hill, WA 98004, US
DALY, Steven, Ross, Sammamish, WA 98075, US
GUO, Zihong, Bellevue, WA 98006, US
KELTNER, Llew, Portland, OR 97221, US
STORM, Jeffrey, Robin, Issaquah, WA 98027, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 059 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826105.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053370 23.08.2007
(87) WO 2008/026134 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119781
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GEWEBE*
- *APPARATUS FOR THERMAL TREATMENT OF TISSUE*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE DE TISSUS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUGGERS, Jan, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) ***A23L 1/30***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/557***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/557***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/397***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/397***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 3/00 → (51) ***C07F 9/32***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 209/12***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/397***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/403***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 209/12***
A61P 5/06 → (51) ***A61K 47/00***
A61P 7/04 → (51) ***A61K 33/06***
A61P 9/00 → (51) ***A23L 1/30***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4985***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 213/60***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 9/00 → (51) ***C12N 15/11***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/397***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 207/16***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/58***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 209/12***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/58***
A61P 13/00 → (51) ***C07D 209/12***
A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/57***
A61P 19/02 → (51) ***C07D 251/70***
A61P 21/00 → (51) ***C07C 317/14***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 211/22***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/485***
A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/496***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 27/06 → (51) ***C07D 213/42***

A61P 27/06 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 207/337***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 251/70***

(51) ***A61P 31/04*** ***A61P 31/06*** ***A61K 31/665*** (11) **2 059 304 A1*** ***A61P 31/08***
(25) En (26) En
(21) 07801640.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007159 14.08.2007
(87) WO 2008/025449 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 EP 06017963
(54) • *BEHANDLUNG MYKOBAKTERIELLER INFEKTIONEN MIT CYCLIPOSTINEN*
• *TREATING MYCOBACTERIAL INFECTIONS WITH CYCLIPOSTINS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS MYCOBACTÉRIENNES AVEC DES CYCLIPOSTINES*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) SEIBERT, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
TOTI, Luigi, 65926 Frankfurt am Main, DE
WINK, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Sieber, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61P 31/04*** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/435*** (11) **2 059 305 A2*** ***A61K 31/366*** ***A61K 31/166***
(25) En (26) En
(21) 07813332.9 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074298 25.07.2007
(87) WO 2008/014307 2008/05 31.01.2008
(88) 03.07.2008
(30) 26.07.2006 US 820367 P
(54) • *HEMMER DER UNDECAPRENYL-PYROPHOSPHAT-SYNTHASE*
• *INHIBITORS OF UNDECAPRENYL PYROPHOSPHATE SYNTHASE*
• *INHIBITEURS DE L'UNDÉCAPRÉNYL PYROPHOSPHATE SYNTHASE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HURLEY, Timothy Brian, Boston, MA 02131, US
LEE, Kwangho, Lexington, MA 02421, US
PEUKERT, Stefan, Arlington, MA 02476, US
WATTANASIN, Sompong, Waltham, MA 02453, US
(74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61P 31/06 → (51) ***A61P 31/04***

A61P 31/08 → (51) ***A61P 31/04***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 35/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/175***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 69/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 317/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/47***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 305/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 39/00 → (51) ***C12N 15/53***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/58***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 5/00 → (51) ***B01D 53/94***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **2 059 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810885.9 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016980 30.07.2007
(87) WO 2008/020983 2008/08 21.02.2008
(88) 07.08.2008
(30) 10.08.2006 US 836876 P
(54) • *KATALYSIERTE LUFTOXIDATIONSHAARFARBE*
• *A CATALYZED AIR OXIDATION HAIRCOLOR*
• *COLORANT CAPILLAIRE D'OXYDATION PAR L'AIR CATALYSÉE*
(71) COMBE INCORPORATED, 1101 Westchester Avenue, White Plains New York 10604-3597, US
(72) MASSONI, Jack, New Fairfield, CT 06812, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 9/04 → (51) ***B01D 53/94***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/29***

A61Q 13/00 → (51) ***A61L 9/01***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 15/00 → (51) ***A61L 9/01***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/08 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***A62B 18/08*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 059 307 A1*** ***H04Q 7/28***
(25) En (26) En
(21) 07823085.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/000224 06.09.2007
(87) WO 2008/028995 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FI 20060802
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN IN SICH GESCHLOSSENES BEATMUNGSGERÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME*
(71) Savox Communications Oy AB (LTD), Vitikka 4 A, 02630 Espoo, FI
(72) WESTERLUND, Mikael, FI-02610 Espoo, FI
SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A62D 1/00*** (11) **2 059 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 07818103.9 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007901 11.09.2007
(87) WO 2008/031559 2008/12 20.03.2008
(88) 06.11.2008
(30) 14.09.2006 ES 200602333
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION RETARDATRICE DE FLAMMES*
(71) Buma Advanced Technologies, S.L., Cale Extramuros s.n., 50784 La Zaida, ES
(72) MANS FIBLA, Vicente, E-50784 La Zaida, ES
PARDO GALVE, Jose, Manuel, E-50784 La Zaida, ES
TORTOSA GIMENO, Eduardo, E-50784 La Zaida, ES
MIGUEL MONZON, Joaquin, E-50784 La Zaida, ES
GARCIA MARTINEZ, David, E-50784 La Zaida, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

A62D 3/178 → (51) ***A61L 2/12***

(51) ***A63B 23/18*** (11) **2 059 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837182.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018527 21.08.2007

(87) WO 2008/024375 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 21.08.2006 US 839040 P
(54) • *TRAININGSGERÄT ZUR STÄRKUNG DER ATEMMUSKULATUR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESPIRATORY MUSCLE ENDURANCE TRAINING DEVICE AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ENDURANCE DES MUSCLES RESPIRATOIRES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) FOLEY, Martin, London, Ontatio, N6G 3V8, CA
GRYCHOWSKI, Jerry, R., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 059 310 A2***
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 07837757.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019384 06.09.2007
(87) WO 2008/030484 2008/11 13.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 07.09.2006 US 824833 P
31.08.2007 US 848988
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND / ODER VERFOLGUNG SPORTLICHER LEISTUNGEN*
• *ATHLETIC PERFORMANCE SENSING AND/OR TRACKING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER ET/OU DE SUIVRE UNE PERFORMANCE ATHLÉTIQUE*
(71) Nike International, Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, GB
(72) RILEY, Raymond, W., Beaverton, OR 97005, US
HOFFER, Kevin, W., Beaverton, OR 97005, US
BERNER, William, E., Jr., Beaverton, OR 97005, US
SCHROCK, Allan, M., Beaverton, OR 97005, US
NIEGOWSKI, James, A., Beaverton, OR 97005, US
RAUCHHOLZ, William, F., Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63B 31/04 → (51) ***B63H 1/32***

A63B 71/06 → (51) ***A63B 24/00***

---

(51) ***A63C 9/00*** (11) **2 059 311 A2***
A63C 9/08 ***A63C 9/081***
A63C 9/082
(25) En (26) En
(21) 07800025.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075334 07.08.2007
(87) WO 2008/021813 2008/08 21.02.2008
(88) 02.04.2009
(30) 08.08.2006 US 836454 P
06.08.2007 US 834041
(54) • *ALPINSKIBINDUNGSSYSTEM MIT EINER LÖSELOGIK ZUR VERMEIDUNG VON VERLETZUNGEN DES VORDEREN KREUZBANDES*
• *ALPINE SKI BINDING SYSTEM HAVING RELEASE LOGIC FOR INHIBITING ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT INJURY*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE SKIS ALPINS COMPRENANT UNE LOGIQUE DE LIBÉRATION POUR EMPÊCHER TOUTE BLESSURE DU LIGAMENT CROISÉ ANTÉRIEUR*
(71) Vermont Safety Developments, P.O. Box 85, Underhill Center VT 05490, US
(72) ETTLINGER, Carl, F., Underhill Center, VT 05490, US
DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***A63C 9/00*** (11) **2 059 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 07787603.5 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057337 16.07.2007
(87) WO 2008/017573 2008/07 14.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 08.08.2006 IT TV20060143
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER SKIBINDUNG MIT EINEM SKI*
• *INTERFACING DEVICE FOR THE CONNECTION OF A SKI BINDING TO A SKI*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE POUR LA CONNEXION D'UNE FIXATION DE SKI À UN SKI*
(71) Vist S.r.l., Via Paludi di Caldaro 15, 39052 Caldaro (BZ), IT
(72) BRUNELLO, Renato, 36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A63C 9/08 → (51) ***A63C 9/00***

A63C 9/081 → (51) ***A63C 9/00***

A63C 9/082 → (51) ***A63C 9/00***

---

(51) ***A63F 9/00*** (11) **2 059 313 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07768823.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003497 19.07.2007
(87) WO 2008/018697 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 KR 20060075992
18.07.2007 KR 20070071907
(54) • *SPIELVORRICHTUNG ALS LERNHILFE*
• *GAME APPARATUS FOR LEARNING*
• *APPAREIL DE JEU POUR APPRENDRE*
(71) Kim, Young-Jo, 24-4 Daehyeon-dong, Bukgu, Daegu 702-040, KR
(72) Kim, Young-Jo, Daegu 702-040, KR
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, BPSH Patent- und Rechtsanwälte Braun-Dullaeus Pannen Schroeter Haber Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

A63F 9/24 → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 059 314 A2***
A63F 9/24 ***G06F 17/00***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 07814719.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077754 06.09.2007
(87) WO 2008/030955 2008/11 13.03.2008
(88) 04.12.2008
(30) 06.09.2006 US 516270
(54) • *VERBESSERTES SPIELER-VERFOLGUNGSMODULSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMPROVED PLAYER TRACKING MODULE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERFECTIONNÉS DE MODULE DE SUIVI DE JOUEURS*
(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) FRERKING, Gary, Henderson, NV 89014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 059 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841094.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076298 20.08.2007
(87) WO 2008/024705 2008/09 28.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 24.08.2006 US 467078
31.08.2006 US 468809
05.09.2006 US 470250
19.09.2006 US 533300
06.10.2006 US 539518
29.12.2006 US 618426
13.02.2007 US 674232
01.03.2007 US 680764
05.04.2007 US 697024
11.04.2007 US 733902
(54) • *COMPUTERBILDSCHIRMSYSTEM MIT MEHREREN ANZEIGEN*
• *MULTI-DISPLAY COMPUTER TERMINAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TERMINAL INFORMATIQUE À PLUSIEURS ÉCRANS D'AFFICHAGE*
(71) Lutnick, Howard W., 11 East 71st Street, New York, New York 10021, US
Alderucci, Dean P., 8 Marion Road, Westport CT 06880, US
Gelman, Geoffrey, 14 Berkeley Place, Apt. 3, Brooklyn NY 11217, US
Burman, Kevin, 3 Centenary Avenue, Hunters Hill NSW 2110, AU
(72) Lutnick, Howard W., New York, New York 10021, US
Alderucci, Dean P., Westport CT 06880, US
Gelman, Geoffrey, Brooklyn NY 11217, US
Burman, Kevin, Hunters Hill NSW 2110, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A63H 13/18 → (51) ***G06Q 10/00***

B01D 15/20 → (51) ***G01N 1/34***

B01D 15/26 → (51) ***G01N 1/34***

---

(51) ***B01D 17/06*** (11) **2 059 316 A2***
(25) En (26) En

(21) 07842330.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078273 12.09.2007
(87) WO 2008/033923 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 825397 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON RUSS AUS SCHMIERÖL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVAL OF SOOT FROM LUBRICATING OIL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÉLIMINER LA SUIE D'UNE HUILE LUBRIFIANTE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) UNGER, Peter D., Morristown, NJ 07961, US
ROHRBACH, Ronald P., Flemington, NJ 08822, US
BAUSE, Daniel E., Flanders, NJ 07836, US
ARTZ, Brian K., Maumee, OH 43537, US
GERWIN, Weston H., Perrysburg, OH 43551, US
HUSSAIN, Zafar, Perrysburg, OH 43551, US
CHEEKALA, Nageswara R., Perrysburg, OH 43551, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B01D 21/00*** ***B04C 5/14*** ***F16N 29/00*** ***G01N 33/28*** (11) **2 059 317 A2*** ***B04C 11/00*** ***F16N 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07825067.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002569 06.09.2007
(87) WO 2008/029262 2008/11 13.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 06.09.2006 US 470293
(54) • *DREI-PHASEN-ZYKLONABSCHEIDER MIT ABLAGERUNGSFÄNGER*
• *THREE-PHASE CYCLONIC SEPARATOR WITH A DEBRIS TRAP*
• *SÉPARATEUR DE FLUIDE CYCLONIQUE À TROIS PHASES AVEC UNE GRILLE À DÉBRIS*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) SHOWALTER, Stephen, Milmont, PA 19033, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***B01D 21/00*** ***C02F 1/52*** ***B01D 21/08*** (11) **2 059 318 A1*** ***B01D 21/01*** ***B01D 21/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787910.4 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057684 25.07.2007
(87) WO 2008/015143 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 FR 0607040
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER DURCH BALLASTIERTES AUSFLOCKEN/ABSETZEN MIT KONTINUIERLICHER MESSUNG DES BALLASTS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF TREATING WATER BY BALLASTED FLOCCULATION/SETTLING, WHICH INCLUDES A CONTINUOUS MEASUREMENT OF THE BALLAST, AND CORRESPONDING INSTALLATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU PAR FLOCULATION-DECANTATION LESTEE COMPRENANT UNE MESURE EN CONTINU DU LEST ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*
(71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
(72) SAUVIGNET, Philippe, 35460 Saint-Etienne en Cogles, FR
BEAUDET, Jean-François, Montreal, Québec H1Y 2Z3, CA
GUILLOT, Sonia, 78700 Coflans Sainte-Honorine, FR
URSEL, Valery, 93320 Les Pavillons Sous Bois, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B01D 21/01 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/08 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/64*** ***C05F 3/06*** ***B01D 29/82*** (11) **2 059 319 A1*** ***B30B 9/12*** ***C05F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 07785635.9 (22) 14.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001263 14.07.2007
(87) WO 2008/028444 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FOSSILER UND NATIVER ORGANIK AUS ORGANISCHEN STOFFGEMISCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING FOSSIL AND NATIVE ORGANIC MATTER FROM MIXTURES OF ORGANIC SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À SÉPARER DES SUBSTANCES ORGANIQUES FOSSILES ET NATIVES DE MÉLANGES DE SUBSTANCES ORGANIQUES*
(71) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH, Bei dem Gerichte 9, 37445 Walkenried, DE
(72) SCHU, Reinhard, 37445 Walkenried, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B01D 29/64 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/82 → (51) ***B01D 29/11***

---

(51) ***B01D 29/96*** (11) **2 059 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841268.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076627 23.08.2007
(87) WO 2008/030707 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842026 P
(54) • *FILTERLEMENTE UND ANORDNUNGEN*
• *FILTER ELEMENTS AND ASSEMBLIES*
• *ÉLÉMENTS ET ENSEMBLES DE FILTRE*
(71) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) MILUM, Mark, Cowplain Hampshire PO8 8DE, GB
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstraße 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 36/00*** ***F02M 37/22*** (11) **2 059 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789244.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003130 16.08.2007
(87) WO 2008/020219 2008/08 21.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616515
(54) • *ENTLÜFTUNGSSYSTEM*
• *DE-AERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉSAÉRATION*
(71) Parker Hannifin (UK) Limited, Filter Division Europe Churwell Vale Shaw Cross Business Park, Dewsbury, West Yorkshire WF12 7RD, GB
(72) PHIL, Core, Dewsbury, West Yorkshire WF12 7RD, GB
JAMES, Ashton, Dewsbury, West Yorkshire WF12 7RD, GB
STEVE, Wilson, Dewsbury, West Yorkshire WF12 7RD, GB
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B01D 39/00*** ***B01D 39/16*** (11) **2 059 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 07852400.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019827 13.09.2007
(87) WO 2008/033405 2008/12 20.03.2008
(88) 12.09.2008
(30) 13.09.2006 US 520369
(54) • *BEUTELFILTER MIT POLYPHENYLENSULFID- UND ACRYLFASERN*
• *BAG FILTER COMPRISING POLYPHENYLENE SULFIDE AND ACRYLIC FIBER*
• *FILTRE À MANCHON COMPRENANT DES FIBRES DE SULFURE DE POLYPHÉNYLÈNE ET DES FIBRES ACRYLIQUES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KOHLI, Anil, Midlothian, VA 23113, US
FORSTEN, Herman, Hans, Williamsburg, VA 23188, US
WYSS, Kurt, Hans, 1279 Chavannes de Bogis, CH
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B01D 39/06 → (51) ***B03C 3/28***

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **2 059 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 07838102.7 (22) 13.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/019828 13.09.2007
(87) WO 2008/033406 2008/12 20.03.2008
(88) 05.06.2008
(30) 13.09.2006 US 520370
(54) • *BEUTELFILTER MIT METAARAMID- UND ACRYLFASER*
• *BAG FILTER COMPRISING META-ARAMID AND ACRYLIC FIBER*
• *FILTRE À MANCHON COMPRENANT DES FIBRES DE MÉTA-ARAMIDE ET DES FIBRES ACRYLIQUES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KOHLI, Anil, Midlothian, VA 23113, US
FORSTEN, Herman, Hans, Williamsburg, VA 23188, US
WYSS, Kurt, Hans, 1279 Chavannes de Bogis, CH
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B01D 39/16 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***B01D 47/10*** ***B01D 53/50*** (11) **2 059 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836509.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017407 03.08.2007
(87) WO 2008/027156 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 840310 P
24.07.2007 US 880664
(54) • *GASWASCHVERFAHREN*
• *WET GAS SCRUBBING PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION DES GAZ PAR VOIE HUMIDE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) BEDELL, Michael, W., Bethlehem, PA 17929, US
MAHER, Patrick, J., Kingwood, TX 77345, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, B-1831 Machelen, BE

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 059 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 07840968.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076003 15.08.2007
(87) WO 2008/027728 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 840523 P
08.12.2006 US 636233
(54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *OXYGEN CONCENTRATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'OXYGÈNE*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801, US
(72) DOLENSKY, Joseph, T., Kennesaw, GA 30152, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B01D 53/047*** ***B01D 59/26*** (11) **2 059 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840967.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076002 15.08.2007
(87) WO 2008/027727 2008/10 06.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 28.08.2006 US 840523 P
08.12.2006 US 636235
(54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATIONSSYSTEM*
• *OXYGEN CONCENTRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONCENTRATION D'OXYGÈNE*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) DOLENSKY, Joseph T., Kennesaw, GA 30152, US
ZEIGLER, Marvin, Woodstock, Georgia 30188, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 059 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802906.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058866 27.08.2007
(87) WO 2008/025743 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06119660
(54) • *ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS VERBRENNUNGSABGASEN*
• *REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM COMBUSTION EXHAUST GASES*
• *ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE DANS LES GAZ SORTANTS DE COMBUSTION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Rupert, 67551 Worms, DE
LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, DE
SCHUDA, Volker, 76829 Landau, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 53/32*** ***H01L 21/00*** (11) **2 059 328 A1*** ***C23C 16/44*** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 07766477.9 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/050465 02.08.2007
(87) WO 2008/029176 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 GB 0617498
(54) • *VERFAHREN ZUM PUMPEN VON GAS*
• *METHOD OF PUMPING GAS*
• *PROCÉDÉ DE POMPAGE DE GAZ*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) GRANT, Robert, Bruce, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

B01D 53/32 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***B01D 53/50*** (11) **2 059 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805551.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/001091 04.09.2007
(87) WO 2008/029398 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 IL 17790106
02.09.2007 IL 18565107
(54) • *RAUCHGASENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN*
• *FLUE GAS DESULFURIZATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION DE GAZ DE CARNEAU*
(71) CLUE AS, P.O. Box 45 Nyborg, 5879 Bergen, NO
Eyal Research Consultants Ltd., 16 Levi Street, 93629 Jerusalem, IL
(72) CANARI, Riki, Mobile Post Judean Hills 90815, IL
EYAL, Aharon, Jerusalem 93629, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/50 → (51) ***B01D 47/10***

(51) ***B01D 53/86*** ***B64D 13/06*** ***B01J 23/34*** (11) **2 059 330 A1*** ***B64D 37/32***
(25) En (26) En
(21) 07808572.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) NL 2007/050439 07.09.2007
(87) WO 2008/030097 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06120347
08.09.2006 US 842916 P
(54) • *VERWENDUNG EINES OZONUMWANDLUNGSMITTELS IN FLUGZEUGLUFTVERWALTUNG*
• *USE OF AN OZONE CONVERSION MEANS IN AIRCRAFT AIR MANAGEMENT*
• *UTILISATION D'UN MOYEN DE CONVERSION DE L'OZONE DANS LE TRAITEMENT D'AIR D'UN AVION*
(71) Parker Filtration & Separation B.V., Oude Kerkstraat 4, 4878 AA Etten-Leur, NL
(72) LEENDERS, Paulus Hendrikus Maria, NL-6536 GL Nijmegen, NL
ROKS, Martinus Franciscus Maria, NL-5091 BZ Middelbeers, NL
RATHFELDER, Robert William, Trabuco Canyon, ca 92679, US
AULT, Brian Andrew, Irvine, ca 92614, US
VAN OERS, Jacobus Petrus Cornelis Maria, NL-4715 EE Rucphen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***B01D 53/94*** ***C01B 21/24*** ***C07C 63/307*** ***C07F 19/00*** ***A61K 8/02*** (11) **2 059 331 A1*** ***C07C 63/26*** ***C07F 1/08*** ***A61F 2/06*** ***A61K 9/16***

A61K 9/70 ***A61K 33/00***
A61Q 5/00 ***A61Q 9/04***
A61Q 19/08

(25) En (26) En
(21) 07804035.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003129 16.08.2007
(87) WO 2008/020218 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 GB 0616350
(54) • *ADSORPTION UND FREIGABE VON STICKSTOFFMONOXID IN METALLORGANISCHEN GERÜSTEN*
• *ADSORPTION AND RELEASE OF NITRIC OXIDE IN METAL ORGANIC FRAMEWORKS*
• *ADSORPTION ET LIBERATION D'OXYDE NITRIQUE DANS DES MILIEUX ORGANOMETALLIQUES*
(71) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) MORRIS, Russell, Edward, St Andrews KY16 9AJ, GB
WHEATLEY, Paul, Stewart, St Andrews KY16 9AJ, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 59/26 → (51) ***B01D 53/047***

(51) ***B01D 61/00*** (11) **2 059 332 A1***
C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 07784514.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/071855 22.06.2007
(87) WO 2008/030652 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 516843
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS INDUSTRIELLEM ABWASSER UNTER VERWENDUNG VON UNTERGETAUCHTEN ULTRAFILTRATIONS- ODER MIKROFILTRATIONSMEMBRANEN*
• *METHOD OF HEAVY METAL REMOVAL FROM INDUSTRIAL WASTEWATER USING SUBMERGED ULTRAFILTRATION OR MICROFILTRATION MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MÉTAUX LOURDS D'EAUX USÉES INDUSTRIELLES À L'AIDE DE MEMBRANES D'ULTRAFILTRATION OU DE MICROFILTRATION IMMERGÉES*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) MUSALE, Deepak, A., Aurora, Illinois 60502, US
JOHNSON, Brian, S., Warrenville, Illinois 60555, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 69/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***B01D 71/56*** (11) **2 059 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 07807991.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004082 24.08.2007
(87) WO 2008/030006 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 KR 20060086322
23.08.2007 KR 20070084809
(54) • *WÄSSRIGE AMINLÖSUNG ZUR BILDUNG EINER AKTIVEN SCHICHT EINER POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUNDMEMBRAN, DADURCH HERGESTELLTE POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AMINE AQUEOUS SOLUTION FOR FORMING AN ACTIVE LAYER OF POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE, POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE PREPARED THEREBY, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *SOLUTION AQUEUSE D'AMINE POUR FORMER UNE COUCHE ACTIVE D'UNE MEMBRANE COMPOSITE POLYAMIDE D'OSMOSE INVERSE, MEMBRANE COMPOSITE POLYAMIDE D'OSMOSE INVERSE PRÉPARÉE AU MOYEN DE CETTE SOLUTION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*
(71) Woongjincoway Co, Ltd., 658 Yugu-ri Yugu-up Kongju-si, Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) KIM, Youn-Kook, Seoul 130-762, KR
LEE, Sun-Yong, Seoul 139-780, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B01J 2/04 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **2 059 334 A1***
B01J 8/06
(25) De (26) De
(21) 07822474.8 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/062186 12.11.2007
(87) WO 2008/058918 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006054214
15.11.2006 US 865929 P
05.12.2006 DE 102006057631
05.12.2006 US 868631 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER EXOTHERMEN HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDATION EINER ORGANISCHEN AUSGANGSVERBINDUNG ZU EINER ORGANISCHEN ZIELVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR CONDUCTING AN EXOTHERMIC HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION OF AN ORGANIC STARTING COMPOUND TO AN ORGANIC TARGET COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE CONDUITE D'UNE OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE, EXOTHERMIQUE ET À CATALYSE HÉTÉROGÈNE D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE DE DÉPART EN UN COMPOSÉ ORGANIQUE CIBLE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **2 059 335 A2***
B01J 2/04 ***C01B 13/30***
(25) En (26) En
(21) 07814249.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076269 20.08.2007
(87) WO 2008/022343 2008/08 21.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 18.08.2006 US 822781 P
16.08.2007 US 839607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFEINEN TEILCHEN UND ZUGEHÖRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ULTRAFINE PARTICLES AND RELATED COATING COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES ULTRA-FINES ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT CORRESPONDANTES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) HUNG, Cheng-Hung, Wexford, Pennsylvania 15090, US
VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B01J 19/10*** (11) **2 059 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805254.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052988 27.07.2007
(87) WO 2008/029311 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530311
(54) • *ULTRASCHALLFLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSKAMMER UND DURCHFLUSSMISCHSYSTEM*
• *ULTRASONIC LIQUID TREATMENT CHAMBER AND CONTINUOUS FLOW MIXING SYSTEM*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT DE LIQUIDE AUX ULTRASONS ET SYSTÈME DE MÉLANGE DE FLUX EN CONTINU*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta, GA 30022, US
ROFFERS, Steve, Neenah, WI 54956, US
EHLERT, Thomas David, Neenah, WI 54956, US
AHLES, John Glen, Neenah, WI 54956, US
RASMUSSEN, Paul Warren, Neenah, WI 54956, US
MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, WI 54944, US
MCCRAW, Earl C., Duluth, GA 30096, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B01J 19/10*** (11) **2 059 337 A1***
F02M 69/04
(25) En (26) En
(21) 07826310.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053621 07.09.2007
(87) WO 2008/059389 2008/21 22.05.2008
(30) 08.09.2006 US 530311
20.07.2007 US 780860
(54) • *ULTRASCHALL-FLÜSSIGKEITSAUSGABE-VORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC LIQUID DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE À ULTRASONS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, WI 54944, US
EHLERT, Thomas David, Neenah, WI 54956, US
JANSEN, Robert Allen, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***B01J 19/10*** (11) **2 059 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826312.6 (22) 07.09.2007
(84) DE GB NL

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053623 07.09.2007
(87) WO 2008/029379 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530311
(54) • *ULTRASCHALL-BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES SYSTEMS*
• *ULTRASONIC TREATMENT SYSTEM AND METHOD OF USING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DUDIT SYSTÈME*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) COOL, Robert Alan, Alpharetta, GA 30022, US
EHLERT, Thomas David, Neenah, WI 54956, US
MCNICHOLS, Patrick, Sean, Horton, Wisconsin 54944, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01J 20/26 → (51) ***G01N 1/34***

B01J 20/34 → (51) ***C02F 1/36***

---

(51) ***B01J 23/02*** ***B01J 35/00*** ***B01J 37/03*** (11) **2 059 339 A2*** ***B01J 37/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07819969.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058901 28.08.2007
(87) WO 2008/025753 2008/10 06.03.2008
(88) 30.10.2008
(30) 31.08.2006 FR 0607658
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER REDUKTIONSFÄHIGKEIT AUS NANOMETRISCHEM CERIUMOXID AUF EINEM TRÄGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS KATALYSATOR*
• *COMPOSITION WITH HIGH REDUCIBILITY MADE OF A NANOMETRIC CERIUM OXIDE ON A SUPPORT, METHOD OF PREPARATION AND USE AS CATALYST*
• *COMPOSITION A REDUCTIBILITE ELEVEE A BASE D'UN OXYDE DE CERIUM NANOMETRIQUE SUR UN SUPPORT, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME CATALYSEUR*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) FAJARDIE, Franck, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
VERDIER, Stephan, F-69008 Lyon, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction da la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/34 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/34 → (51) ***C01B 13/34***

B01J 23/38 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***B01J 23/50*** ***B01J 23/89*** ***C07C 67/055*** (11) **2 059 340 A1*** ***B01J 37/02*** ***B01J 23/58***
(25) En (26) En
(21) 07792517.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065874 08.08.2007
(87) WO 2008/029597 2008/11 13.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006234133
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE ALKENYLACETATHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CATALYST FOR ALKENYL ACETATE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'UN ACÉTATE D'ALCÉNYLE*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058518, JP
(72) SAIHATA, Meiko, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 23/58 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 23/74 → (51) ***B22F 1/02***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 38/12 → (51) ***C01B 3/38***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 059 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841969.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077760 06.09.2007
(87) WO 2008/030961 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 842733 P
28.08.2007 US 846193
(54) • *KULTURSCHALE MIT DECKEL*
• *CULTURE DISH WITH LID*
• *BOÎTE DE PÉTRI POURVUE D'UN COUVERCLE*
(71) Nalge Nunc International, 75 Panorama Creek Road, Rochester, NY 14625-2385, US
(72) WHITTLINGER, Keith, Owen, Penfield, NY 14526, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B01L 3/00 → (51) ***B81B 1/00***

B01L 3/02 → (51) ***G01F 13/00***

---

(51) ***B02C 4/30*** (11) **2 059 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735484.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053559 26.03.2008
(87) WO 2008/125445 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018090
(54) • *MAHLWALZE SOWIE VERFAHREN ZUR WIEDERAUFARBEITUNG*
• *GRINDING ROLLER AND METHOD FOR THE RECONDITIONING THEREOF*
• *CYLINDRE BROYEUR ET PROCÉDÉ DE RÉUSINAGE*
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) PATZELT, Norbert, 59269 Beckum, DE
KNECHT, Johann, 59329 Wadersloh, DE
PINGEL, Herbert, 59329 Wadersloh, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B03B 9/06 → (51) ***F26B 3/00***

---

(51) ***B03C 3/28*** ***B01D 39/06*** (11) **2 059 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803384.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059481 10.09.2007
(87) WO 2008/028979 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042843
(54) • *ELEKTRETAUSRÜSTUNG*
• *ELECTRET FINISH*
• *TRAITEMENT D'ÉLECTRET*
(71) Nanogate AG, Zum Schacht 3, 66287 Quierschied, DE
(72) BENDJABALLAH, Salah, 66119 Saarbrücken, DE
KLAUSNITZER, Sylvia, 83053 Bruckmühl, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B04B 5/04*** ***B04B 13/00*** (11) **2 059 344 A1*** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07864986.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086075 30.11.2007
(87) WO 2008/105972 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 679079
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER VERBUNDFLÜSSIGKEIT MIT PROZESSSTEUERUNG AUF EINEM ZENTRIFUGENROTOR*

- *APPARATUS FOR SEPARATING A COMPOSITE LIQUID WITH PROCESS CONTROL ON A CENTRIFUGE ROTOR*
- *APPAREIL POUR SÉPARER UN LIQUIDE COMPOSITE AVEC CONTRÔLE DE PROCESSUS SUR ROTOR CENTRIFUGE*

(71) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) HUDOCK, Darryl, Highlands Ranch, CO 80219, US
JOSEPH, Daniel A., Golden, CO 80403, US
INGEBRIGTSEN, Steven, Lakewood, CO 80215, US
SAMPLE, John, Glendale, CO 80246, US
FLETCHER-HAYNES, Peter, Denver, CO 80218, US
TUCKER, Wilfred Ivan, Centennial, CO 80111, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B04B 5/04 → (51) ***A61M 1/36***

B04B 13/00 → (51) ***A61M 1/36***

B04B 13/00 → (51) ***B04B 5/04***

B04C 5/14 → (51) ***B01D 21/00***

B04C 11/00 → (51) ***B01D 21/00***

B05B 5/16 → (51) ***B05B 7/14***

(51) ***B05B 7/04*** ***B05B 13/04*** (11) **2 059 345 A1*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 07818666.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008587 04.10.2007
(87) WO 2008/043467 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006050221
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON WIRKSTOFFEN AUF OBERFLÄCHEN MEDIZINISCHER IMPLANTATE, IM BESONDEREN STENTS*
- *DEVICE FOR APPLYING ACTIVE SUBSTANCES TO SURFACES OF MEDICAL IMPLANTS, PARTICULARLY STENTS*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION DE SUBSTANCES ACTIVES SUR DES SURFACES D'IMPLANTS MEDICAUX, EN PARTICULIER D'ENDOPROTHESES*

(71) Translumina GmbH, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) EISOLD, Gerd, 72415 Grosselfingen, DE
EPPLE, Klaus, 72414 Rangendingen, DE
SUNNANVAEDER, Lars, 72379 Hechingen, DE
BEHNISCH, Boris, 72072 Tübingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 7/14*** ***B05B 5/16*** (11) **2 059 346 A1*** ***B65G 53/22***
(25) De (26) De
(21) 07802094.8 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007679 03.09.2007
(87) WO 2008/028613 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041527
(54)
- *PULVERFÖRDERPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON BESCHICHTUNGSPULVER IN EINER PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
- *POWDER FEED PUMP FOR FEEDING COATING POWDER IN A POWDER COATING INSTALLATION AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
- *POMPE DE TRANSPORT DE POUDRE POUR LE TRANSPORT DE POUDRE DE REVETEMENT DANS UNE INSTALLATION DE REVETEMENT PAR POUDRE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) TREPPSCHUH, Marcus, 74366 Kirchheim, DE
FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
DÜRR, Thomas, 71732 Tamm, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***B05B 9/04*** ***B08B 13/00*** (11) **2 059 347 A2*** ***B08B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07804801.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002414 22.08.2007
(87) WO 2008/023252 2008/09 28.02.2008
(88) 22.05.2008
(30) 23.08.2006 US 466619
(54)
- *HOCHDRUCKIMPULSDÜSENANORDNUNG*
- *HIGH-PRESSURE PULSE NOZZLE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE BUSE A IMPULSION HAUTE PRESSION*

(71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
(72) NOESTHEDEN, Andrew, Tecumseh, ON N8N 2P1, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** ***A45F 5/02*** (11) **2 059 348 A1***
(25) NI (26) En
(21) 07808540.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050407 20.08.2007
(87) WO 2008/026919 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 NL 2000206
(54)
- *ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ*
- *DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID SUBSTANCE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE LIQUIDE*

(71) Sassen, Catherina Theresia Maria, Lammenschansweg 32, 2313 DM Leiden, NL
(72) Sassen, Catherina Theresia Maria, 2313 DM Leiden, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B05B 13/04 → (51) ***B05B 7/04***

B05C 17/005 → (51) ***A61C 9/00***

B05D 3/00 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***B05D 3/02*** ***C08G 77/00*** (11) **2 059 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870739.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018121 15.08.2007
(87) WO 2008/073159 2008/25 19.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 18.08.2006 US 822792 P
(54)
- *NANOSKOPISCHE SICHERHEITSBESCHICHTUNG FÜR BLEIFREIE LÖTMITTEL*
- *NANOSCOPIC ASSURANCE COATING FOR LEAD-FREE SOLDERS*
- *REVÊTEMENT DE PROTECTION NANOSCOPIQUE POUR BRASURES SANS PLOMB*

(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg, MS 39401, US
(72) LICHTENHAN, Joseph D., Petal, MS 39465, US
LEE, Andre, Novi, MI 48374, US
HAIT, Sukhendu B., Hattiesburg, MS 39401, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B05D 3/04*** ***B32B 9/00*** (11) **2 059 350 A2*** ***C09D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07871041.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076668 23.08.2007
(87) WO 2008/073539 2008/25 19.06.2008
(30) 24.08.2006 US 823482 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETEN SUBSTRATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING METAL OXIDE COMPOSITIONS AND COATED SUBSTRATES*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DES COMPOSITIONS D'OXYDES MÉTALLIQUES ET DES SUBSTRATS REVÊTUS*

(71) Scranton Jr., Delbert C., 1724 Clarkson Road, 208, Chesterfield, Missouri 63017, US
(72) Scranton Jr., Delbert C., Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B05D 3/14 → (51) ***C08J 7/12***

B05D 5/08 → (51) ***B63B 1/38***

B05D 5/12 → (51) ***H01M 8/02***

B05D 7/24 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B06B 1/06*** ***H04M 19/04*** (11) **2 059 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822254.4 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061937 06.11.2007
(87) WO 2008/058870 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053421
(54)
- *VIBRATIONSGENERATOR*

- *VIBRATION GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR DE VIBRATIONS*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ATHENSTAEDT, Wolfgang, 8010 Graz, AT
FLORIAN, Heinz, 8524 Bad Gams, AT
KARTASHEV, Igor, 8530 Deutschlandsberg, AT
REICHMANN, Klaus, 8042 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

B06B 3/00 → (51) ***G10K 9/122***

B07C 1/04 → (51) ***B65G 47/26***

B08B 3/02 → (51) ***B05B 9/04***

B08B 9/28 → (51) ***B08B 9/34***

(51) ***B08B 9/34*** ***B08B 9/28*** (11) **2 059 352 A2*** ***B08B 9/42***
(25) De (26) De
(21) 07801697.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007242 16.08.2007
(87) WO 2008/022740 2008/09 28.02.2008
(88) 18.09.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039599
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTER IN EINER REINIGUNGSMASCHINE SOWIE REINIGUNGSMASCHINE*
- *METHOD FOR TREATING BOTTLES OR SUCH LIKE CONTAINERS IN A CLEANING MACHINE AND ALSO CLEANING MACHINE*
- *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES BOUTEILLES OU DES RÉCIPIENTS ANALOGUES DANS UNE MACHINE DE NETTOYAGE, ET MACHINE DE NETTOYAGE*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) MOLITOR, Bernd, 67551 Worms, DE
JENDRICHOWSKI, Klaus, 59439 Holzwickede, DE

B08B 9/42 → (51) ***B08B 9/34***

B08B 13/00 → (51) ***B05B 9/04***

(51) ***B09C 1/08*** (11) **2 059 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 07784653.3 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000997 19.07.2007
(87) WO 2008/009051 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 AU 2006903887 P
25.07.2006 AU 2006903999 P
(54)
- *BODENSANIERUNG DURCH BEHANDLUNG DES BODENS MIT TENSID UND ANSCHLIESSEND MIT EINEM ALIPHATISCHEN ODER AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFF*
- *SOIL REMEDIATION BY TREATING SOIL WITH SURFACTANT FOLLOWED BY ALIPHATIC OR AROMATIC HYDROCARBON*
- *RÉHABILITATION D'UN SOL PAR TRAITEMENT AVEC UN TENSIOACTIF SUIVI D'UN HYDROCARBURE ALIPHATIQUE OU AROMATIQUE*

(71) Environmental&Earth Sciences International Pty.Ltd, "The Coal Loader" Balls Head Drive, Waverton NSW 2060, AU
(72) MULVEY, Philip, James, Willoughby New South Wales 2068, AU
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***B09C 1/10*** (11) **2 059 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809978.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000647 07.09.2006
(87) WO 2008/029423 2008/11 13.03.2008
(54)
- *DEKONTAMINIERUNGSVERFAHREN FÜR BREITE BODENFLÄCHEN*
- *DECONTAMINATION PROCESS OF WIDE LAND AREAS*
- *PROCEDE DE DECONTAMINATION DE VASTES ETENDUES DE SOL*

(71) Ccs Aosta S.r.l., Via Livorno, 60, 10144 Torino, IT
(72) GIOVANNETTI, Giusto, I-10123 Torino, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B21D 37/16*** ***B29C 51/00*** (11) **2 059 355 A1*** ***C21D 1/673***
(25) De (26) De
(21) 07725033.0 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/004111 09.05.2007
(87) WO 2008/025387 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040224
(54)
- *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM WARMUMFORMEN EINES METALLWERKSTÜCKS*
- *METHOD AND TOOL FOR HOT FORMING A METAL WORKPIECE*
- *PROCÉDÉ ET OUTIL DE FORMAGE À CHAUD D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE*

(71) Magna Automotive Services GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE
(72) FANG, Xiangfan, 50676 Köln, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 53/84 → (51) ***F01L 1/053***

(51) ***B22C 7/02*** ***B22C 9/04*** (11) **2 059 356 A1*** ***B22D 27/04***
(25) De (26) De
(21) 07817442.2 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001516 25.08.2007
(87) WO 2008/028455 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041627
(54)
- *EINTEILIGE VERLORENE, TEMPERIERBARE GIESSFORM FÜR GUSSTEILE AUS METALL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *SINGLE-PART EXPENDABLE CASTING MOULD WITH A CONTROLLED TEMPERATURE FOR CAST METAL PARTS AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
- *MOULE DE COULÉE PERDU, MONOBLOC, POUVANT ÊTRE TEMPÉRÉ, DESTINÉ A DES ÉLÉMENTS MOULÉS EN MÉTAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MOULE*

(71) ACTech GmbH, Halsbrücker Strasse 51, 09599 Freiberg, DE
(72) VOIGT, Heiko, 04523 Pegau, DE
(74) Borchard, Wolfgang, Hartzstrasse 4, 04129 Leipzig, DE

B22C 9/04 → (51) ***B22C 7/02***

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16*** (11) **2 059 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 07784830.7 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001192 20.08.2007
(87) WO 2008/025054 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 467652
(54)
- *IDENTIFIKATION UND VERRINGERUNG DER URSACHEN FÜR DEFEKTE IN DÜNNEN GIESSBÄNDERN*
- *IDENTIFYING AND REDUCING CAUSES OF DEFECTS IN THIN CAST STRIP*
- *IDENTIFICATION ET RÉDUCTION DES DÉFAUTS DANS UNE BANDE MINCE DE COULÉE*

(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) NIKOLOVKSI, Nikolco, Figtree, New South Wales 2525, AU
WOODBERRY, Peter A., Austinmer, New South Wales 2515, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B22D 11/06 → (51) ***C22C 38/18***

B22D 11/16 → (51) ***B22D 11/06***

(51) ***B22D 21/02*** ***C21D 1/74*** (11) **2 059 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804768.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002353 15.08.2007
(87) WO 2008/023229 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 839776 P
27.07.2007 US 829115
(54)
- *DAMPFVERSTÄRKTES EXPANDIERENDES GASVOLUMEN ZUR MINIMIERUNG DER VERUNREINIGUNG VON IN EINEM SCHMELZOFEN BEHANDELTEN PRODUKTEN*
- *VAPOR-REINFORCED EXPANDING VOLUME OF GAS TO MINIMIZE THE CONTAMINATION OF PRODUCTS TREATED IN A MELTING FURNACE*
- *VOLUME EN EXPANSION DE GAZ RENFORCÉ PAR LA VAPEUR PERMETTANT DE MINIMISER LA CONTAMINATION DE PRODUITS TRAITÉS DANS UN FOUR DE FUSION*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) LA SORDA, Terence D., Norristown, Pennsylvania 19403, US

(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide SA 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B22D 25/00*** (11) **2 059 359 A1***
B22D 25/06
(25) En (26) En
(21) 07836919.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018175 14.08.2007
(87) WO 2008/021450 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 505019
(54) • *FESTIGUNGSMIKROSTRUKTUR AGGREGATGEFORMTER GUSSTEILE*
• *SOLIDIFICATION MICROSTRUCTURE OF AGGREGATE MOLDED SHAPED CASTINGS*
• *MICROSTRUCTURE DE SOLIDIFICATION DE PRODUITS MOULÉS AGRÉGÉS*
(71) Alotech Ltd. LLC, 205 Kelvington Way, Peachtree City, GA 30269, US
Alcan International Ltd., 1188 Rue Sherbrooke Quest, Montreal QC H3A 3G2, CA
(72) GRASSI, John, R., Kennesaw, GA 30152, US
CAMPBELL, John, Ledbury HR8 2GE, GB
MAJOR, J., Fred, Kingston, Ontario K7L 5T4, CA
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 25/06 → (51) ***B22D 25/00***

B22D 27/04 → (51) ***B22C 7/02***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***B22F 1/02*** (11) **2 059 360 A1***
B22F 1/00 ***B01J 23/38***
B01J 23/74
(25) En (26) En
(21) 07802927.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058889 27.08.2007
(87) WO 2008/025750 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 841156 P
(54) • *KERN-/SCHALEN-KATALYSATORTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CORE/SHELL-TYPE CATALYST PARTICLES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *PARTICULES DU TYPE À NOYAU/ENVELOPPE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CES DERNIÈRES*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) LOPEZ, Marco, 60433 Frankfurt, DE
LENNARTZ, Michael, 60594 Frankfurt, DE
GOIA, Dan V., Potsdam, New York 13676, US
BECKER, Carsten, 63843 Niedernberg, DE
CHEVALLIOT, Stéphanie, 55320 Ancemont, FR
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Patents P.O. Box 1351, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

---

(51) ***B22F 1/02*** (11) **2 059 361 A1***
B22F 1/00 ***B01J 23/38***
B01J 23/74
(25) En (26) En
(21) 07802928.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058890 27.08.2007
(87) WO 2008/025751 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 841156 P
(54) • *METALL- ODER KERAMISCHE KERNMATERIALIEN UMFASSENDE KERN-/SCHALEN-KATALYSATORTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CORE/SHELL-TYPE CATALYST PARTICLES COMPRISING METAL OR CERAMIC CORE MATERIALS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *PARTICULES DE CATALYSEUR DU TYPE À NOYAU/ENVELOPPE COMPRENANT DES MATÉRIAUX DE NOYAU EN MÉTAL OU EN CÉRAMIQUE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CES DERNIÈRES*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) LOPEZ, Marco, 60433 Frankfurt, DE
LENNARTZ, Michael, 60594 Frankfurt, DE
GOIA, Dan V., Potsdam, New York 13676, US
BECKER, Carsten, 63843 Niedernberg, DE
CHEVALLIOT, Stéphanie, F-55320 Ancemont, FR
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE

---

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 059 362 A1***
B23P 15/32 ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 07802855.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058806 24.08.2007
(87) WO 2008/028828 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042226
(54) • *BESCHICHTETER SPIRALBOHRER*
• *COATED SPIRAL DRILL*
• *FORET HÉLICOÏDAL REVÊTU*
(71) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHNEIDER, Thomas, 66386 St. Ingbert, DE
MÜLLER, Peter, 61352 Bad Homburg, DE
HEIL, Thomas, 63486 Bruckköbel, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B23C 5/24*** (11) **2 059 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 07790003.3 (22) 29.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000948 29.07.2007
(87) WO 2008/023361 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 IL 17761306
(54) • *SCHNEIDEINSATZEINSTELLVORRICHTUNG*
• *CUTTING INSERT ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE PLAQUETTE DE COUPE*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
KOIFMAN, Alexander, 22832 Shlomi, IL
BRONSHTEYN, Alexander, 22260 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23D 29/02 → (51) ***B26B 13/06***

B23D 45/00 → (51) ***B28D 1/04***

B23D 47/02 → (51) ***B28D 1/04***

---

(51) ***B23K 1/00*** (11) **2 059 364 A1***
B23K 1/20 ***F28D 1/053***
F28F 1/10 ***F28F 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787843.7 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057600 24.07.2007
(87) WO 2008/025616 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 FR 0607553
(54) • *LÖTVERFAHREN MIT AUFBRINGEN VON LÖTFLUSSMITTEL AUF EINER SEITE EINES ABSCHNITTS EINES FLACHROHRS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *BRAZING METHOD WITH APPLICATION OF BRAZING FLUX ON ONE SIDE OF A SECTION OF A FLAT TUBE FOR A HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE DE BRASAGE AVEC APPLICATION DE FLUX DE BRASAGE SUR UN COTE D' UNE TRANCHE D'UN TUBE PLAT POUR UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) BERGES, Damien, F-72330 Yvre Le Polin, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

B23K 1/20 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 3/06 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***B23K 26/03*** (11) **2 059 365 A1***
B23K 26/42
(25) De (26) De
(21) 07801688.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007231 16.08.2007
(87) WO 2008/019847 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038795
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MONITORING DEVICE FOR A LASER MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR SYSTÈME D'USINAGE AU LASER*
(71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
(72) HEBERER, Erwin Martin, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

---

(51) ***B23K 26/24*** (11) **2 059 366 A1***
B23K 26/28 ***B23K 33/00***
F02M 51/06 ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 07788002.9 (22) 27.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057788 27.07.2007
(87) WO 2008/025623 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040650
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON BAUTEILEN MIT GESCHLOSSENEM HOHLQUERSCHNITT MIT EINEM ZWISCHEN DEN BEIDEN ÜBERLAPPENDEN BAUTEILEN ERZEUGTEN UMLAUFENDEN SPALT*
• *METHOD FOR WELDING COMPONENTS WITH A CLOSED HOLLOW CROSS-SECTION IN SUCH A WAY THAT A PERIPHERAL GAP IS PRODUCED BETWEEN THE TWO OVERLAPPING COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR SOUDER DES COMPOSANTS À SECTION TRANSVERSALE CREUSE FERMÉE DE MANIÈRE QU'UN INTERSTICE CIRCONFÉRENTIEL SOIT MÉNAGÉ ENTRE LES DEUX COMPOSANTS CHEVAUCHANTS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUEMMER, Ferdinand, 96199 Zapfendorf, DE
VOGEL, Christof, 96120 Bischberg, DE

B23K 26/28 → (51) ***B23K 26/24***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 26/24***

B23K 35/30 → (51) ***C22C 19/05***

B23P 15/32 → (51) ***B23B 51/02***

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 13/005*** (11) **2 059 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802696.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058592 17.08.2007
(87) WO 2008/022978 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 507941
(54) • *VERFAHREN ZUM HALTEN EINER OPTISCHEN LINSE AN EINEM HALTER EINER LINSENBEARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PROCESS FOR HOLDING AN OPTICAL LENS ON A HOLDER OF A LENS MACHINING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE MAINTIEN D'UNE LENTILLE OPTIQUE SUR UN SUPPORT D'UN ÉQUIPEMENT D'USINAGE DE LENTILLE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) JIANG, Peiqi, St-petersburg, Florida 33709, US
GLACET, Arnaud, St-petersburg, Florida 33709, US
PEACOCK, Gevan, St-petersburg, Florida 33709, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B24B 13/005 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 27/00 → (51) ***B28D 1/04***

(51) ***B24D 3/34*** ***B24D 7/04*** (11) **2 059 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 07842495.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/078486 14.09.2007
(87) WO 2008/034056 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 844862 P
24.08.2007 US 895641
(54) • *MIT KURZEN FASERN VERSTÄRKTES SCHLEIFWERKZEUG*
• *ABRASIVE TOOL REINFORCED WITH SHORT FIBERS*
• *OUTIL ABRASIF RENFORCÉ DE FIBRES COURTES*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) KLETT, Michael W., Holden, Massachusetts 01520, US
CONLEY, Karen M., Amesbury, Massachusetts 01913, US
PARSONS, Steven F., Worcester, Massachusetts 01603, US
ZHANG, Han, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
KHAUND, Arup K., Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 7/04 → (51) ***B24D 3/34***

B24D 15/04 → (51) ***G01N 3/56***

B25B 7/06 → (51) ***B26B 13/06***

(51) ***B25D 9/16*** ***B25D 9/18*** (11) **2 059 369 A1*** ***E21B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 07835043.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000794 12.09.2007
(87) WO 2008/033075 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 SE 0601879
(54) • *SCHLAGVORRICHTUNG, BOHRMASCHINE MIT DERARTIGER SCHLAGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DERARTIGEN SCHLAGVORRICHTUNG*
• *PERCUSSION DEVICE, DRILLING MACHINE INCLUDING SUCH A PERCUSSION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A PERCUSSION DEVICE*
• *DISPOSITIF À PERCUSSION, PERFORATRICE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF À PERCUSSION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN TEL DISPOSITIF À PERCUSSION*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) BIRATH, Peter, 719 31 Vintrosa, SE

B25D 9/18 → (51) ***B25D 9/16***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 059 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787419.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057148 12.07.2007
(87) WO 2008/025605 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041069
(54) • *ZUSATZHANDGRIFFVORRICHTUNG*
• *AUXILIARY HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DI NICOLANTONIO, Aldo, 4565 Recherswil, CH

(51) ***B26B 13/06*** ***B26B 13/22*** ***B26B 13/28*** ***B26B 13/20*** (11) **2 059 371 A2*** ***H02G 1/00*** ***B25B 7/06*** ***B23D 29/02***
(25) De (26) De
(21) 07802034.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007616 31.08.2007
(87) WO 2008/028596 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 05.09.2006 IT BZ20060040
(54) • *SCHERE MIT INTEGRIERTEM KABELSCHNEIDER*
• *SHEARS WITH INTEGRATED CABLE CUTTER*
• *CISAILLE AVEC COUPE-CABLE INTEGRE*
(71) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della Rienza, I-39031 Brunico (Bolzano), IT
(72) MUTSCHLECHNER, Klaus, 39031 Stegona/Brunico, IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

B26B 13/20 → (51) ***B26B 13/06***

B26B 13/22 → (51) ***B26B 13/06***

B26B 13/28 → (51) ***B26B 13/06***

(51) ***B26B 19/38*** ***A45D 26/00*** (11) **2 059 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802137.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007730 05.09.2007
(87) WO 2008/028642 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006048731
(54) • *HAARENTFERNUNGSGERÄT*
• *HAIR REMOVAL DEVICE*
• *APPAREIL D'ÉLIMINATION DE POILS*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) EICHHORN, Reinhold, 65510 Idstein, DE
GLEICH, Detlef, 61381 Friedrichsdorf, DE
JUNK, Peter, 61389 Schmitten, DE
KLEEMANN, Christof, 65760 Eschborn, DE
ODEMER, Michael, 61194 Niddatal-Assenheim, DE
POHL, Thorsten, 63165 Mühlheim a.M., DE
SCHWARZ, Tobias, 61389 Schmitten, DE
VERSTEGE, Thomas, 60486 Frankfurt am Main, DE
VITT, Martin, 60435 Frankfurt am Main, DE
WOLF, Jürgen, 65830 Kriftel, DE
ZEGULA, Christoph, 63322 Rödermark, DE

B26D 5/16 → (51) ***B26D 7/06***

(51) ***B26D 7/06*** (11) **2 059 373 A2***
B26D 5/16
(25) En (26) En
(21) 07795144.0 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/012120 22.05.2007
(87) WO 2008/030279 2008/11 13.03.2008
(88) 07.08.2008
(30) 06.09.2006 US 842386 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM SCHNEIDEN VON FRISCHEN GEWEBESCHEIBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING FRESH TISSUE SLICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COUPE DE TRANCHES DE TISSUS FRAIS*
(71) Kong, Jian-Qiang, 985-C5 Spring Forest Road, Greenville, NC 27834, US
Kong, George Y., 985-C5 Spring Forest Road, Greenville, NC 27834, US
(72) Kong, Jian-Qiang, Greenville, NC 27834, US
Kong, George Y., Greenville, NC 27834, US
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

B28B 5/02 → (51) ***B28B 7/06***

B28B 7/00 → (51) ***E04B 2/08***

(51) ***B28B 7/06*** (11) **2 059 374 A1***
B28B 7/20 ***B28B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06779260.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003239 01.09.2006
(87) WO 2008/025933 2008/10 06.03.2008
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBÄUDEPRODUKTS*
• *IMPROVED METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A BUILDING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT DE CONSTRUCTION*
(71) Monier Technical Centre Limited, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley West Sussex RH10 9NZ, GB
(72) OBEROI, Bhushan, Kumar, Surrey RH2 9LG, GB
BARBER, Gassian, West Sussex RH13 9DQ, GB
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B28B 7/20 → (51) ***B28B 7/06***

(51) ***B28C 9/04*** (11) **2 059 375 A1***
B61D 7/32 ***E21D 11/00***
B61D 5/00
(25) De (26) De
(21) 07785112.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000422 24.08.2007
(87) WO 2008/028307 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 CH 14462006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETONTRANSPORT AUF SCHIENEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING CONCRETE ON RAILS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DU BÉTON SUR RAILS*
(71) Rowa Tunnelling Logistics Ag, Leuholz 15, 8855 Wangen, CH
(72) JENNI, Heinz, CH-6340 Baar, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) ***B28D 1/04*** (11) **2 059 376 A1***
B23D 47/02 ***B23D 45/00***
B24B 27/00 ***B28D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06799679.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001023 06.09.2006
(87) WO 2008/030147 2008/11 13.03.2008
(54) • *SCHNEIDWAGEN MIT EINER VORDEREN UND EINER HINTEREN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CUTTING TROLLEY WITH A FRONT AND A REAR ATTACHMENT DEVICE*
• *CHARIOT DE COUPE AVEC UN DISPOSITIF DE FIXATION AVANT ET UN ARRIÈRE*
(71) Husqvarna Aktibolag, 561 82 Huskvarna, SE
(72) ARONSSON, Tore, S-431 33 Mölndal, SE
JOHANSSON, Rolf, S-261 63 Glumslöv, SE
PALLIN, Thomas, S-433 64 Sävedalen, SE

B28D 7/02 → (51) ***B28D 1/04***

B29C 33/12 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 33/40 → (51) ***B29C 70/76***

B29C 33/56 → (51) ***B29C 70/76***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 70/06***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 70/76***

(51) ***B29C 45/26*** (11) **2 059 377 A1***
A61N 1/375 ***B29C 33/12***
B29C 45/14 ***B29C 45/40***
(25) En (26) En
(21) 07800550.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001526 29.08.2007
(87) WO 2008/025155 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 840698 P
(54) • *SPRITZGIESSFORM FÜR NERVENMANSCHETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NERVENMANSCHETTE*
• *NERVE CUFF INJECTION MOLD AND METHOD OF MAKING A NERVE CUFF*
• *MOULE D'INJECTION DE MANCHON, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MANCHON*
(71) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
(72) IMBEAU, Marc-Olivier, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1W8, CA
RICHARD, Martin, Montréal, Québec H2W 2A6, CA
VALLIERES, Jean-Martin, Québec, Québec G1Y 3T4, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***B29C 47/68*** (11) **2 059 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 07785542.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001108 22.06.2007
(87) WO 2008/025310 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040321
14.12.2006 DE 102006059523
29.01.2007 DE 102007005204
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN EINER THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFSCHMELZE*
• *DEVICE FOR FILTERING A THERMOPLASTIC POLYMER MELT*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE FONDUE*
(71) Maag Pump Systems Textron GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 10, 34131 Kassel, DE
(72) POHL, Harald, 48477 Hörstel, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Patentanwalt Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE

B29C 51/00 → (51) ***B21D 37/16***

(51) ***B29C 51/10*** (11) **2 059 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814673.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077556 04.09.2007
(87) WO 2008/030821 2008/11 13.03.2008
(88) 09.10.2008
(30) 04.09.2006 US 824463 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON GEKRÜMMTEN FLÄCHEN MIT GROSSEM RADIUS UND FALTEN MIT KLEINEM RADIUS IN FLÄCHENMATERIAL*
• *APPARATUS FOR FORMING LARGE-RADII CURVED SURFACES AND SMALL-RADII CREASES IN SHEET MATERIAL*
• *APPAREIL DESTINÉ À FORMER DES SURFACES COURBÉES DE GRAND RAYON ET DES PLIS DE PETIT RAYON DANS UN MATÉRIAU EN FEUILLE*
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US
(72) DURNEY, Max, W., San Francisco, CA 94107, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 59/14 → (51) ***C08J 7/12***

(51) ***B29C 65/02*** (11) **2 059 380 A1***
B29C 65/56 ***B29C 65/64***
B29C 65/74
(25) En (26) En
(21) 07800252.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001296 04.09.2007
(87) WO 2008/028224 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 AU 2006904966

(54) • *VERBINDUNG VON POLYMERVERBUND-KOMPONENTEN MIT KONZENTRISCHEM QUERSCHNITT*
• *JOINING OF CONCENTRIC SECTION POLYMER COMPOSITE COMPONENTS*
• *ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS À BASE DE COMPOSITE POLYMÈRE À SECTION CONCENTRIQUE*
(71) CRC for Advanced Composite Structures Limited, 506 Lorimer Street, Fishermans Bend, VIC 3207, AU
(72) MARELLI, Michael, Andrew, Crows Nest, New South Wales 2065, AU
BEEHAG, Andrew, Glebe, New South Wales 2037, AU
PATON, Rowan, Brighton, Victoria 3186, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 65/56 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***B29C 65/60*** ***B65C 7/00*** (11) **2 059 381 A1*** ***B65C 9/24***
(25) En (26) En
(21) 07841531.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077092 29.08.2007
(87) WO 2008/030741 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 470300
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES ETIKETTS AN EINEM THERMOPLASTISCHEN SUBSTRAT*
• *METHOD OF ATTACHING A LABEL TO A THERMOPLASTIC SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE ÉTIQUETTE SUR UN SUBSTRAT THERMOPLASTIQUE*
(71) Brady Worldwide, Inc., 6555 W. Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) SEIDERS, Richard, L., Verona, WI 53593, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

B29C 65/64 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 65/74 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***B29C 70/06*** ***B29C 45/00*** ***B32B 17/04*** (11) **2 059 382 A1*** ***B29D 22/00***
(25) En (26) En
(21) 07800514.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001488 29.08.2007
(87) WO 2008/025133 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 840877 P
(54) • *DURCH WASSERUNTERSTÜTZTES SPRITZGIESSEN HERGESTELLTE TRAGELEMENTE*
• *WATER ASSIST INJECTION MOULDED STRUCTURAL MEMBERS*
• *ÉLÉMENTS STRUCTURAUX MOULES PAR INJECTION A L'AIDE D'EAU*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) GRGAC, Steven, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
LUDWIG, Hans-Joachim, 72654 Neckartenzlingen, DE
FISCHER, Gerhard, 73779 Deizisau, DE
MCLEOD, Martin, Barrie, Ontario L4M 5H8, CA
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 70/76*** ***B29C 33/56*** ***B60J 10/00*** (11) **2 059 383 A1*** ***B29C 33/40*** ***B29C 45/14***
(25) En (26) En
(21) 07818043.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007624 31.08.2007
(87) WO 2008/025559 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06425605
(54) • *VERKAPSELUNGSFORM*
• *ENCAPSULATION MOULD*
• *MOULE D'ENCAPSULATION*
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
(72) CAPRIOTTI, Luigi, 63035 San Benedetto del Tronto, IT
PAUDICE, Ciro, 66054 Vasto, IT
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Pilkington Group Limited Group Intellectual Property Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) ***B29D 11/00*** ***B05D 7/24*** (11) **2 059 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 07802833.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058777 23.08.2007
(87) WO 2008/023048 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 EP 06254456
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
• *METHOD OF COATING MEDICAL DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Sauflon CL Limited, 3 Brunel Way, Segensworth East, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB
(72) BROAD, Robert Andrew, Curdridge Hampshire SO32 2BD, GB
BADYAL, Jas Pal Singh, Wolsingham Durham DL13 3HH, GB
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 059 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841226.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076554 22.08.2007
(87) WO 2008/024861 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 839740 P
(54) • *PREISWERTER SPHÄRISCHER KUNSTSTOFFSPIEGEL*
• *LOW-COST PLASTIC SPHERICAL MIRROR*
• *MIROIR SPHÉRIQUE EN MATIÈRE PLASTIQUE À FAIBLE COÛT*
(71) Provision Interactive Technologies, Inc., 9253 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
(72) VRACHAN, Jeffrey, L., Agoura Hills, CA 91301, US
THORNTON, Curtis, L., Simi Valley, CA 93063, US
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29D 22/00 → (51) ***B29C 70/06***

B30B 9/12 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B31B 1/72*** ***B31B 19/74*** ***B31B 1/74*** (11) **2 059 386 A1*** ***B31B 29/00***
(25) De (26) De
(21) 07803105.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059100 31.08.2007
(87) WO 2008/028867 2008/11 13.03.2008
(30) 02.09.2006 DE 102006041275
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄCKEN AUS BESCHICHTETEM KUNSTSTOFFGEWEBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SACKS OF COATED SYNTHETIC FABRIC*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SACHETS EN TISSU SYNTHÉTIQUE REVÊTU*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE
MANEKE, Siegfried, 49525 Lengerich, DE
HÄGER, Christian, 48488 Emsbüren, DE
(74) Schneider, Bernd, Windmöller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

B31B 1/74 → (51) ***B31B 1/72***

B31B 19/74 → (51) ***B31B 1/72***

B31B 29/00 → (51) ***B31B 1/72***

B32B 3/12 → (51) ***E04C 2/292***

B32B 5/18 → (51) ***E04C 2/292***

B32B 9/00 → (51) ***B05D 3/04***

B32B 15/08 → (51) ***E04C 2/292***

B32B 15/08 → (51) ***E04D 13/147***

(51) ***B32B 15/20*** (11) **2 059 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793605.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004001 21.08.2007
(87) WO 2008/023924 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 KR 20060079821
(54) • *ALUMINIUMFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM FOIL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FEUILLE D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Lee, Chun Woo, 217-901 Yuhyunmaeul 759 Pungmu-dong, Kimpo-city, Kyunggi-do 415-767, KR
(72) Lee, Chun Woo, Kimpo-city, Kyunggi-do 415-767, KR

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 17/04 → (51) ***B29C 70/06***

(51) ***B32B 27/28*** (11) **2 059 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814248.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076267 20.08.2007
(87) WO 2008/024693 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 EP 06119242
(54) • *ZIER- UND/ODER INFORMATIONEN ENTHALTENDES ETIKETT MIT EMBLEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DECORATIVE AND/OR INFORMATION CONTAINING LABEL COMPRISING EMBLEMS AND METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *ÉTIQUETTE DÉCORATIVE ET/OU CONTENANT DES INFORMATIONS COMPRENANT DES EMBLÈMES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) NGUYEN, Quoc, Hiep, D-41453 Neuss, DE
NGUYEN, Trung, Kien, D-41453 Neuss, DE
NEUMANN, Bernd, D-41453 Neuss, DE
WALTER, Andreas, D-41453 Neuss, DE
LEHMANN, Holger, D-41453 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 059 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801560.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007022 08.08.2007
(87) WO 2008/028552 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042058
(54) • *VERPACKUNG FÜR TIEFKÜHL- ODER KÜHLPRODUKTE, INSBESONDERE SPEISEEIS*
• *PACKAGING FOR FROZEN OR REFRIGERATED PRODUCTS, IN PARTICULAR ICE CREAM*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS SURGELÉS OU RÉFRIGÉRÉS, NOTAMMENT POUR GLACE ALIMENTAIRE*
(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) HAUCK, Martin, 87471 Durach, DE
SURDZIEL, Agata, 87435 Kempten, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 059 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793542.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003938 17.08.2007
(87) WO 2008/020726 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 KR 20060078074
(54) • *MEHRLAGIGE ALIPHATISCHE POLYESTERFOLIE*
• *MULTILAYERED ALIPHATIC POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER ALIPHATIQUE MULTICOUCHE*
(71) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR
(72) KIM, Kyung-Yon, Gyeonggi-do 440-330, KR
KIM, Sang Il, Gyeonggi-do 441-460, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B32B 33/00*** ***B82B 1/00*** (11) **2 059 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810704.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016584 23.07.2007
(87) WO 2008/013780 2008/05 31.01.2008
(88) 19.06.2008
(30) 24.07.2006 US 492717
(54) • *NANOKRISTALLDOTIERTE MATRIZES*
• *NANOCRYSTAL DOPED MATRIXES*
• *MATRICES DOPÉES PAR DES NANOCRISTAUX*
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
BERNATIS, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
DUBROW, Robert, San Carlos, CA 94070, US
FREEMAN, William, P., San Mateo, CA 94401, US
GAMORAS, Joel, Vallejo, CA 94590, US
KAN, Shihai, San Jose, CA 95129, US
MEISEL, Andreas, Redwood City, CA 94061, US
QIAN, Baixin, Sunnyvale, CA 94085, US
WHITEFORD, Jeffery, A., Belmont, CA 94002, US
ZIEBARTH, Jonathan, Santa Barbara, CA 93108, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B41F 9/10*** ***B41F 31/04*** ***D21G 3/02*** (11) **2 059 392 A1*** ***D21G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06775160.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2006/000467 29.08.2006
(87) WO 2008/025172 2008/10 06.03.2008
(54) • *RAKEL*
• *DOCTOR BLADE*
• *LAME DE DOCTEUR*
(71) DAETWYLER SWISSTEC AG, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
(72) CANSLER, Marty, L., Lincolnton, NC 28092, US
CEDRONE, Daniel, P., Huntersville, NC 28078, US
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***B41F 13/02*** ***B65H 23/02*** (11) **2 059 393 A1*** ***B65H 23/025***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823457.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001412 29.08.2007
(87) WO 2008/029013 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 FR 0607714
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DER BREITENSCHWANKUNG EINES FLEXIBLEN DRUCKTRÄGERS UND DRUCKMASCHINE MIT DERARTIGER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR COMPENSATING FOR THE VARIATION IN WIDTH OF A FLEXIBLE PRINT SUPPORT AND PRINTING MACHINE COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE LA VARIATION DE LARGEUR D'UN SUPPORT D'IMPRESSION SOUPLE ET MACHINE A IMPRIMER COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Diffusion de Matériel et d'Imprimerie, 13, rue Edouard Danaux, 91220 Bretigny sur Orge, FR
(72) NOUHANT, René, F-91220 Bretigny sur Orge, FR
NOUHANT, Sébastien, F-91220 Bretigny sur Orge, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***B41F 31/04*** ***B41F 33/00*** (11) **2 059 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802549.1 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058253 09.08.2007
(87) WO 2008/028744 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041881
(54) • *FARBDOSIEREINRICHTUNG EINES DRUCKWERKS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FARBDOSIEREINRICHTUNG*
• *INK DOSING DEVICE OF A PRINTING GROUP, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID INK DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE COULEURS D'UN GROUPE IMPRIMANT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE DOSAGE DE COULEURS*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BÜCHNER, Detlef, Alfons, 97904 Dorfprozelten, DE

B41F 31/04 → (51) ***B41F 9/10***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/04***

(51) ***B41J 2/17*** ***B41J 2/175*** (11) **2 059 395 A2*** ***B41J 3/36***
(25) En (26) En
(21) 07842455.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078425 13.09.2007
(87) WO 2008/034018 2008/12 20.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 14.09.2006 US 532059
(54) • *FÜLLUNGS-, IDENTIFIKATIONS-, VALIDIERUNGS- UND AUSGABESPITZE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*

- *FILLING, IDENTIFYING, VALIDATING, AND SERVICING TIP FOR FLUID-EJECTION DEVICE*
- *REMPLISSAGE, IDENTIFICATION, VALIDATION, ET ENTRETIEN D'UNE POINTE POUR DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KENT, Blair M., Vancouver, Washington 98683, US
AXTELL, James P., Vancouver, Washington 98683, US
BENJAMIN, Trudy, Vancouver, Washington 98683, US
LOWE, David, Vancouver, Washington 98683, US
SEU, Preston, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/17***

(51) ***B41J 2/325*** ***B41J 13/00*** (11) **2 059 396 A1*** ***B41J 2/36***
(25) En (26) En
(21) 07806977.0 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067545 03.09.2007
(87) WO 2008/029931 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241730
(54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) YOKAYAMA, Yoshimasa c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 2/36 → (51) ***B41J 2/325***

B41J 3/36 → (51) ***B41J 2/17***

B41J 13/00 → (51) ***B41J 2/325***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 059 397 A2***
(25) De (26) De
(21) 07801330.7 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001595 05.09.2007
(87) WO 2008/028476 2008/11 13.03.2008
(88) 04.09.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006043107
(54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT MIT SERS-AKTIVEN PARTIKELN*
• *SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT HAVING SERS-ACTIVE PARTICLES*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET / OU DE VALEUR À PARTICULES SERS*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 059 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733562.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050137 21.03.2007
(87) WO 2008/029175 2008/11 13.03.2008
(88) 18.09.2008
(30) 04.09.2006 GB 0617264
(54) • *CODIERTE HOLOGRAPHISCHE PLÄTTCHEN ENTHALTENDE SICHERHEITSARTIKEL UND -VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SECURITY ARTICLES AND DEVICES CONTAINING CODED HOLOGRAPHIC PLATELETS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLES ET DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ CONTENANT DES PLAQUETTES HOLOGRAPHIQUES CODÉES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
(71) Metallic Security S.R.O., U Prehrady 61, 46623 Jablonec Nad Nisou, CZ
(72) HOUHA, Roman, 250 68 Rez 199, CZ
TETHAL, Tomas, 250 68 Rez 199, CZ
KOTACKA, Libor, 250 68 Rez 199, CZ
JERMOLAJEV, Igor, 250 68 Rez 199, CZ
DRINKWATER, John, Hampshire, GB
HRADENCY, Cestmir, 250 68 Rez 199, CZ
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B44C 1/17 → (51) ***G09F 3/04***

(51) ***B60C 27/10*** (11) **2 059 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809980.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000650 08.09.2006
(87) WO 2008/029424 2008/11 13.03.2008
(54) • *GLEITSCHUTZVORRICHTUNG FÜR RÄDER*
• *ANTI-SKID DEVICE FOR WHEELS*
• *DISPOSITIF ANTI-PATINAGE POUR ROUES*
(71) Weissenfels Traction S.r.l., Via Trieste 10, 31025 Santa Lucia de Piave (TV), IT
(72) GOBESSI Mario, 33100, UDINE, IT
PIASENZOTTO Marco, 33100, UDINE, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) ***B60D 1/00*** ***B62D 53/02*** (11) **2 059 400 A1*** ***A01G 23/00***
(25) Fi (26) En
(21) 07803727.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050464 30.08.2007
(87) WO 2008/025883 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 FI 20065536
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE*
(71) Ponsse OYJ, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI
(72) HUKKANEN, Pentti, 74700 Kiuruvesi, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B60F 3/00*** (11) **2 059 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789321.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003234 24.08.2007
(87) WO 2008/023191 2008/09 28.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 24.08.2006 GB 0616845
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIAN*
• *VÉHICULE AMPHIBIE*
(71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
(72) GIBBS, Alan, Timothy, London SW11 4PL, GB
(74) Hicks, Paul Edward, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60G 17/052 → (51) ***B60T 8/32***

(51) ***B60H 1/24*** ***B60H 3/06*** (11) **2 059 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 07784833.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001196 21.08.2007
(87) WO 2008/022382 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 AU 2006904552
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON IN EIN TIERTRANSPORTFAHRZEUG EINTRETENDER LUFT*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR THE PURIFICATION OF AIR ENTERING ANIMAL TRANSPORT VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE L'AIR ENTRANT DANS UN VÉHICULE TRANSPORTANT DES ANIMAUX*
(71) Bercich, Giovanni, 141 Gilba Road, Giraween, New South Wales 2145, AU
(72) Bercich, Giovanni, Giraween, New South Wales 2145, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60H 3/06 → (51) ***B60H 1/24***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 059 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803074.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059065 30.08.2007
(87) WO 2008/025827 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041082
(54) • *SCHIEBETÜRSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SLIDING DOOR SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE POUR UN VÉHICULE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) BENDEROTH, Thomas, 51647 Gummersbach, DE
KLEIN, Gerhard, 50259 Pulheim, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60J 10/00 → (51) ***B29C 70/76***

(51) ***B60J 10/02*** ***F16B 5/12*** (11) **2 059 404 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07786525.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006851 02.08.2007
(87) WO 2008/025430 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 FR 0607589
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES VERSCHLUSSSIEGELS AN EINER FAHRZEUGSTRUKTUR*
• *DEVICE FOR FIXING A SEAL TO A VEHICLE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE GARNITURE SUR UNE STRUCTURE DE VEHICULE*
(71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) RANVAL, Yann, F-38410 Vaulnaveys le Bas, FR
CHIORBOLI, Gianni, I-13040 Carisio, IT
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

B60K 6/12 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/448 → (51) ***B60K 6/48***

(51) ***B60K 6/48*** ***B60K 6/40*** (11) **2 059 405 A2*** ***B60K 6/448***
(25) De (26) De
(21) 07801945.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007523 29.08.2007
(87) WO 2008/025520 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 01.09.2006 DE 10604115
(54) • *HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *HYBRID DRIVE APPARATUS*
• *DISPOSITIF PROPULSEUR HYBRIDE*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÄRKL, Johann, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 15/06 → (51) ***G01F 23/296***

B60K 15/077 → (51) ***G01F 23/296***

(51) ***B60K 20/00*** (11) **2 059 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802862.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034339 01.09.2006
(87) WO 2008/027054 2008/10 06.03.2008
(54) • *HANDSCHALTGETRIEBE MIT SCHALTVERRIEGELUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *MANUAL TRANSMISSION WITH A GEARSHIFT LOCKING ARRANGEMENT AND METHOD*
• *TRANSMISSION MANUELLE AVEC UN AGENCEMENT DE VERROUILLAGE DE LEVIER DE VITESSE ET PROCÉDÉ*
(71) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, P.O. Box 1907, Allentown, PA 18105-1907, US
(72) KRONSTADT, Victor, Hagerstown, MD 21742, US
DUFFEY, Earl, E., Waynesboro, PA 17268, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 23/00 → (51) ***F16D 13/64***

(51) ***B60K 35/00*** ***G09F 19/14*** (11) **2 059 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786076.5 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006274 16.07.2007
(87) WO 2008/025407 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040946
09.03.2007 DE 102007011543
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDIENEN VON EINRICHTUNGEN EINES FAHRZEUGS UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR SOLCHE EINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR OPERATING DEVICES OF A VEHICLE, AND OPERATING DEVICE FOR SUCH DEVICES*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES ÉQUIPEMENTS D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DE TELS ÉQUIPEMENTS*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
BACHFISCHER, Katharina, 38440 Wolfsburg, DE
LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 059 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786077.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006275 16.07.2007
(87) WO 2008/025408 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040947
09.03.2007 DE 102007011542
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INFORMATION IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND INFORMATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE AND INFORMATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE À MOTEUR ET SYSTÈME D'INFORMATIONS*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
FLIEGNER, Jens, 29399 Wahrenholz, DE

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/14***

(51) ***B60N 2/02*** ***H01H 15/00*** (11) **2 059 409 A1*** ***H01H 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07802069.0 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007652 01.09.2007
(87) WO 2008/028604 2008/11 13.03.2008
(30) 09.09.2006 DE 102006042450
(54) • *BEDIENEINHEIT FÜR WENIGSTENS EINEN EINSTELLER EINES FAHRZEUGSITZES*
• *OPERATING UNIT FOR AT LEAST ONE ADJUSTER OF A VEHICLE SEAT*
• *UNITÉ DE MAN UVRE POUR AU MOINS UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) RITZEL, Michael, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Held, Thomas, Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE

B60N 2/02 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/42*** (11) **2 059 410 A1*** ***B60N 2/62***
(25) De (26) De
(21) 07801529.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006953 07.08.2007
(87) WO 2008/028548 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041915
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) SCHLENKER, Ulf, 73268 Erkenbrechtsweiler, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/26 → (51) ***A47C 1/08***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/22***

(51) ***B60N 2/56*** ***B61B 12/00*** (11) **2 059 411 A2***
(25) De (26) De
(21) 07785690.4 (22) 03.08.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001386 03.08.2007
(87) WO 2008/028449 2008/11 13.03.2008
(88) 15.05.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041877
(54) • *SITZANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR BERGBAHNEN UND LIFTANLAGEN*
• *SEAT ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR MOUNTAIN RAILROADS AND LIFT SYSTEMS*
• *ARRANGEMENT DE SIÈGES, NOTAMMENT POUR FUNICULAIRES ET INSTALLATIONS DE REMONTÉE*
(71) Car Trim Biermann, Markfort Und Dr. Rau Gbr, Friesenweg 19, 08529 Plauen, DE
(72) BIERMANN, Ernst, 08547 Jössnitz, DE

(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

---

(51) ***B60N 2/56*** (11) **2 059 412 A2***
(25) De (26) De
(21) 07785985.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006124 11.07.2007
(87) WO 2008/011984 2008/05 31.01.2008
(88) 13.11.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006035541
(54) • *KLIMATISIERTER SITZ*
• *AIR-CONDITIONED SEAT*
• *SIEGE CLIMATISE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
(72) BARKOW, Tomas, 38102 Braunschweig, DE
ETZMUSS, Heinz, 30926 Seelze, DE
KAISER, Hans-Georg, 38108 Braunschweig, DE
WILHELM, Bernd, 38110 Braunschweig, DE
VOGEL, Harald, 03055 Cottbus, DE
SIEVERS, Adrian, 33161 Alfeld, DE
MÜLLER, Reinhard, 38104 Braunschweig, DE

B60N 2/62 → (51) ***B60N 2/22***

---

(51) ***B60Q 3/02*** ***B60R 21/203*** (11) **2 059 413 A1*** ***B60R 21/215***
(25) En (26) En
(21) 06784137.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001005 04.09.2006
(87) WO 2008/030143 2008/11 13.03.2008
(54) • *LENKRADANORDNUNG*
• *STEERING WHEEL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE VOLANT DE DIRECTION*
(71) Autoliv Development AB, Box 124, 447 83 Vårgårda, SE
(72) GULDE, Alexander, 85778 Haimhausen, DE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 9/048 → (51) ***B60R 9/10***

---

(51) ***B60R 9/10*** ***B60R 9/048*** (11) **2 059 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808773.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000750 24.08.2007
(87) WO 2008/024053 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 SE 0601752
(54) • *VERFAHREN UND BEFESTIGUNGSMITTEL ZUM FESTKLEMMEN EINER STÜTZSCHIENE AN EINEM LASTTRAGROHR EINES FAHRRADTRÄGERS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND FASTENING MEANS FOR CLAMPING A SUPPORT RAIL AT A LOAD CARRYING TUBE OF A BICYCLE CARRIER OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET MOYEN DE FIXATION POUR SERRER UN RAIL DE SUPPORT A UN TUBE DE SUPPORT DE CHARGE DU PORTE-BICYCLETTE D'UN VEHICULE*
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) ZWANENBURG, Guido, BE-9000 Gent, BE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***B60R 13/02*** ***F16B 5/06*** (11) **2 059 415 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823740.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051840 27.08.2007
(87) WO 2008/029045 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 04.09.2006 FR 0607727
(54) • *KLEMME ZUR ANBRINGUNG EINER FENSTERSIMSTAFEL AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *CLIP FOR ATTACHING A MOTOR VEHICLE WINDOW LEDGE PANEL*
• *AGRAFE POUR FIXATION DE BANDEAU DE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78940 La Queue Lez Yvelines, FR

---

(51) ***B60R 16/03*** ***G06F 1/32*** (11) **2 059 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801869.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007441 24.08.2007
(87) WO 2008/025487 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040442
(54) • *BUSKOMMUNIKATIONSMANAGEMENT BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT MEHREREN, ÜBER EINEN BUS VERBUNDENEN STEUERGERÄTEN*
• *BUS COMMUNICATIONS MANAGEMENT IN A MOTOR VEHICLE WITH A PLURALITY OF CONTROL DEVICES CONNECTED VIA A BUS*
• *GESTION DE COMMUNICATION PAR BUS SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT PLUSIEURS MODULES DE COMMANDE RELIES PAR UN BUS*
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) LUZ, Dietmar, 75365 Calw, DE
ROPPEL, Ruediger, 36103 Flieden, DE

B60R 19/48 → (51) ***H04N 7/18***

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/213***

B60R 21/203 → (51) ***B60Q 3/02***

---

(51) ***B60R 21/21*** (11) **2 059 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788157.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057992 02.08.2007
(87) WO 2008/022889 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 202006013133 U
(54) • *GASSACKABDECKUNG*
• *AIRBAG COVERING*
• *RECOUVREMENT DE POCHE A GAZ*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) KRAUS, Günter, 63773 Goldbach, DE
GURETZKI, Wolfgang, 63762 Grossostheim, DE
BAHMER, Stefan, 63868 Grosswallstadt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 21/213*** ***B60R 21/231*** (11) **2 059 418 A2*** ***B60R 21/16***
(25) En (26) En
(21) 07825057.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002551 04.09.2007
(87) WO 2008/029253 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241770
(54) • *SÄULENVERZIERUNGSMONTAGESTRUKTUR FÜR EIN MIT EINEM KOPFSCHUTZAIRBAG AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *PILLAR GARNISH MOUNTING STRUCTURE FOR A VEHICLE EQUIPPED WITH A HEAD-PROTECTING AIR BAG APPARATUS*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE GARNITURE DE MONTANT POUR UN VEHICULE EQUIPE D'UN APPAREIL DE COUSSIN GONFLABLE PROTEGEANT LA TETE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TORII, Nobuyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 059 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715884.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001313 20.02.2008
(87) WO 2008/104311 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 202007003172 U
30.11.2007 DE 202007016848 U
(54) • *SCHARNIERUNG FÜR EINEN AIRBAGDECKEL*
• *HINGE FOR AN AIRBAG COVER*
• *CHARNIERE POUR COUVERCLE D'AIRBAG*
(71) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, Vennstrasse 26, 48599 Gronau-Epe, DE
(72) RORING, Albert, 48599 Gronau-Epe, DE
GRIMMELT, Michael, 48599 Gronau-Epe, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B60R 21/215 → (51) ***B60Q 3/02***

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/213***

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/233***

---

(51) ***B60R 21/233*** ***B60R 21/231*** (11) **2 059 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799678.5 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001006 04.09.2006
(87) WO 2008/030144 2008/11 13.03.2008
(54) • *AIRBAG*
• *AN AIRBAG*
• *COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) DUBOIS, Alexis, 60850 Cuigy en Bray, FR
VANZIELEGHEM, Samuel, 76750 Bosc Edeline, FR
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/10 → (51) ***A47C 1/08***

(51) ***B60R 25/00*** ***E05B 65/20*** ***H03K 17/96*** (11) **2 059 421 A1*** ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07802935.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058899 28.08.2007
(87) WO 2008/028839 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042152
(54) • *HANDHABE*
• *HANDLE*
• *MANETTE*
(71) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) LANGE, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 059 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787424.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057153 12.07.2007
(87) WO 2008/025606 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040735
(54) • *SCHEIBENWISCHERANLAGE*
• *WINDSHIELD WIPER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

B60T 7/08 → (51) ***B60T 15/02***

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 17/22*** (11) **2 059 423 A1*** ***B60G 17/052***
(25) De (26) De
(21) 07785905.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005944 05.07.2007
(87) WO 2008/025403 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040950
(54) • *PNEUMATISCHES MODUL*
• *PNEUMATIC MODULE*
• *MODULE PNEUMATIQUE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) ***B60T 8/40*** (11) **2 059 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803006.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058989 29.08.2007
(87) WO 2008/025797 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 10604042
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULES À MOTEUR*
(71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DRUMM, Stefan, 55291 Saulheim, DE

(51) ***B60T 13/68*** ***B60T 17/22*** (11) **2 059 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 07765045.5 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005909 04.07.2007
(87) WO 2008/025399 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006041009
(54) • *BREMSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
HELMER, Jörg, Birmingham, MI 48009, US
KIEL, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE
ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE
STRUWE, Otmar, 30163 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) ***B60T 13/68*** (11) **2 059 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 07765046.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005910 04.07.2007
(87) WO 2008/025400 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006041012
(54) • *VENTILEINHEIT, BREMSSTEUERUNGSEINRICHTUNG, FAHRZEUGBREMSANLAGE SOWIE FAHRZEUG*
• *VALVE UNIT, BRAKE CONTROL DEVICE, VEHICLE BRAKE SYSTEM AND VEHICLE*
• *UNITÉ DE SOUPAPE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE, SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE ET VÉHICULE CORRESONDANT*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
HELMER, Jörg, Birmingham, MI 48009, US
KIEL, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE
MENZE, Wilfried, 31832 Springe, DE

(51) ***B60T 15/02*** ***B60T 7/08*** (11) **2 059 427 A1*** ***F16K 31/06***
(25) De (26) De
(21) 07765044.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005908 04.07.2007
(87) WO 2008/025398 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006041010
(54) • *VENTILEINHEIT, ELEKTROPNEUMATISCHE BREMSSTEUERUNGSEINRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN VENTILEINHEIT ZUR STEUERUNG EINER FESTSTELLBREMSE, FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT EINER DERARTIGEN BREMSSTEUERUNGSEINRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN BREMSANLAGE*
• *VALVE UNIT, ELECTRO-PNEUMATIC BRAKE CONTROL DEVICE HAVING A VALVE UNIT OF SAID TYPE FOR CONTROLLING A PARKING BRAKE, VEHICLE BRAKE SYSTEM HAVING A BRAKE CONTROL DEVICE OF SAID TYPE AND VEHICLE HAVING A BRAKE SYSTEM OF SAID TYPE*
• *UNITÉ DE SOUPAPE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE ÉLECTROPNEUMATIQUE COMPRENANT UNE UNITÉ DE SOUPAPE DE CE TYPE POUR LA COMMANDE D'UN FREIN DE STATIONNEMENT, SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE DE CE TYPE ET VÉHICULE COMPRENANT UN SYSTÈME DE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
HELMER, Jörg, Birmingham, MI 48009, US
HÖLSCHER, Reiner, 30926 Seelze, DE
KIEL, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE
MENZE, Wilfried, 31832 Springe, DE
ROVIRA-RIFATERRA, Juan, 30827 Garbsen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) ***B60T 15/04*** ***B60T 17/18*** (11) **2 059 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 07765067.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005945 05.07.2007
(87) WO 2008/025404 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006041008
(54) • *PNEUMATISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM STEUERN EINER DERARTIGEN BREMSANLAGE*
• *PNEUMATIC VEHICLE BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM OF SAID TYPE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE DE VÉHICULE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL SYSTÈME DE FREINAGE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
HELMER, Jörg, Birmingham, MI 48009, US
KIEL Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE
ROSENDAHL, Harmut, 30167 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) ***B60T 17/04*** (11) **2 059 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 07785893.4 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/005911 04.07.2007
(87) WO 2008/025401 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006041011
(54) • *VENTILEINHEIT FÜR EINE ELEKTROPNEUMATISCHE BREMSSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *VALVE UNIT FOR AN ELECTRO-PNEUMATIC BRAKE CONTROL DEVICE*
• *UNITÉ DE SOUPAPE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE ÉLECTROPNEUMATIQUE*
(71) WABCO STANDARD GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
HELMER, Jörg, Birmingham, MI 48009, US
KIEL, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE
ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE
STRUWE, Otmar, 30163 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60T 17/18 → (51) ***B60T 15/04***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/68***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/12*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/06*** (11) **2 059 430 A2*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/08***
(25) De (26) De
(21) 07803069.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/059060 30.08.2007
(87) WO 2008/025825 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040638
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDANTRIEBS*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID DRIVE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GLORA, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
ANZ, Ruprecht, 71272 Renningen, DE
WERNER, Michael, 74076 Heilbronn, DE
FAUTZ, Oliver, 71634 Ludwigsburg, DE

(51) ***B60W 50/02*** (11) **2 059 431 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803949.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/051533 26.06.2007
(87) WO 2008/029035 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 FR 0607726
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPÜFUNG DER KORREKTEN FUNKTIONSWEISE EINES SENSORS ZUR ERKENNUNG VON ÄNDERUNGEN DES ZUSTANDS EINER FAHRERTÜR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHECKING THAT A SENSOR THAT DETECTS A CHANGE IN STATE OF A MOTOR VEHICLE DRIVER'S DOOR IS OPERATING CORRECTLY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DU BON FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE DETECTION D'UN CHANGEMENT D'ETAT D'UNE PORTE DE CONDUCTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FEBRER, Pascal, 75014 Paris, FR
HEDOUIN, Gael, 92800 Puteaux, FR

B61B 12/00 → (51) ***B60N 2/56***

(51) ***B61C 17/04*** (11) **2 059 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801846.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007418 20.08.2007
(87) WO 2008/028570 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042413
(54) • *ELEKTRISCHE LOKOMOTIVE*
• *ELECTRIC LOCOMOTIVE*
• *LOCOMOTIVE ÉLECTRIQUE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) TSCHENG, Jorgen, CH-8050 Zürich, CH
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B61D 5/00 → (51) ***B28C 9/04***

B61D 7/32 → (51) ***B28C 9/04***

(51) ***B62D 3/10*** ***B62M 23/02*** (11) **2 059 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841120.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076326 20.08.2007
(87) WO 2008/022352 2008/08 21.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 18.08.2006 US 838781 P
11.12.2006 US 874092 P
(54) • *ZWEIRÄDRIGE FAHRZEUGE*
• *TWO WHEEL VEHICLES*
• *VEHICULES A DEUX ROUES*
(71) Hays, Marcus G., 39 Mesa Street 100 The Presidio, San Francisco CA 94129, US
(72) Hays, Marcus G., San Francisco CA 94129, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B62D 33/03*** (11) **2 059 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808771.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000748 24.08.2007
(87) WO 2008/030155 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 SE 0601827
(54) • *MECHANISCHE HECKKLAPPE*
• *MECHANICAL TAILGATE*
• *HAYON MÉCANIQUE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Orebro, SE
(72) RYDSTRÖM, Lars, SE-703 48 Orebro, SE

B62D 53/02 → (51) ***B60D 1/00***

(51) ***B62D 61/02*** (11) **2 059 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811492.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018642 23.08.2007
(87) WO 2008/027277 2008/10 06.03.2008
(88) 13.11.2008
(30) 25.08.2006 US 510522
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEME FÜR GETRENNTE BESCHLEUNIGUNGSREAKTIONEN*
• *VEHICLE SUSPENSION SYSTEMS FOR SEPARATED ACCELERATION RESPONSES*
• *SYSTÈMES DE SUSPENSION DE VÉHICULE POUR DES RÉACTIONS D'ACCÉLÉRATION SÉPARÉES*
(71) Weagle, David, 11 Boldt Farms Road, Edgartown, MA 02539, US
(72) Weagle, David, Edgartown, MA 02539, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B62J 6/00*** (11) **2 059 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 07795983.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/013699 08.06.2007
(87) WO 2007/146238 2007/51 21.12.2007
(30) 08.06.2006 US 812056 P
06.06.2007 US 810604
(54) • *SICHERHEITSBELEUCHTUNG FÜR FAHRRÄDER*
• *BICYCLE SAFETY LIGHTING*
• *ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ POUR BICYCLETTE*
(71) Carillo, James, 277 St. Joseph Avenue, Long Beach, CA 90803, US
(72) Carillo, James, Long Beach, CA 90803, US
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) ***B62M 3/08*** ***A43B 5/14*** (11) **2 059 437 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823408.5 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/001356 08.08.2007
(87) WO 2008/029008 2008/11 13.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 08.09.2006 FR 0607875
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHUHS AN EINEM SPORTARTIKELTEIL WIE ETWA EIN FAHRRADPEDAL*

- *DEVICE FOR CONNECTING A SHOE TO A PART OF A SPORTS ARTICLE SUCH AS A BICYCLE PEDAL*
- *DISPOSITIF DE LIAISON D'UNE CHAUSSURE A UN ÉLÉMENT D'ARTICLE DE SPORT TEL QUE PÉDALE DE CYCLE*

(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) DELGORGUE, Gérald, F-73310 Ruffieux, FR
PARQUET, Gilles, F-74350 Menthonnex en Bornes, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. Direction Juridique et Propriété Intellectuelle, 74996 Annecy Cédex 9, FR

B62M 23/02 → (51) ***B62D 3/10***

B63B 1/34 → (51) ***B63B 1/38***

(51) ***B63B 1/38*** ***B05D 5/08*** ***F15D 1/12*** ***B81B 1/00*** (11) **2 059 438 A2*** ***B63B 1/34*** ***F15D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07837371.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018816 27.08.2007
(87) WO 2008/027330 2008/10 06.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 30.08.2006 US 468650
(54) • *OBERFLÄCHEN MIT GESCHLOSSENEN ZELLEN MIT VERSTÄRKTEN WIEDERSTANDSREDUKTIONSEIGENSCHAFTEN*
• *CLOSED CELL SURFACES WITH ENHANCED DRAG-REDUCTION PROPERTIES*
• *SURFACES DE CELLULES FERMÉES AUX PROPRIÉTÉS DE RÉDUCTION DE TRAÎNÉE AMÉLIORÉES*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) HODES, Marc, Scott, Dublin 4, IE
KOLODNER, Paul, Robert, Hoboken, NJ 07030, US
KRUPENKIN, Thomas, Nikita, Warren, NJ 07059, US
SALAMON, Todd, Richard, Chatham, NJ 07928, US
TAYLOR, Joseph, Ashley, Springfield, NJ 07081, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***B63H 1/32*** ***B63H 19/02*** (11) **2 059 439 A1*** ***A63B 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07790159.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000427 15.06.2007
(87) WO 2008/001404 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 IT PA20060037
(54) • *SYSTEM MIT UMKEHRBAREM ANTRIEB*
• *REVERSIBLE PROPULSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROPULSION RÉVERSIBLE*
(71) Portuesi, Antonio, Viale Michelangelo, 1004, 90145 Palermo, IT
Portuesi, Tonio, Viale Michelangelo, 1004, 90145 Palermo, IT
Mazzola, Salvatore, Via Villa Giocosa 9, 90146 Palermo, IT
(72) Portuesi, Antonio, 90145 Palermo, IT
Portuesi, Tonio, 90145 Palermo, IT
Mazzola, Salvatore, 90146 Palermo, IT

B63H 19/02 → (51) ***B63H 1/32***

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 3/26*** ***F16B 5/00*** (11) **2 059 440 A1*** ***B64C 21/00*** ***F16B 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823748.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051849 28.08.2007
(87) WO 2008/029049 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FR 0653648
(54) • *TAFELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSTELLEN EINER TAFELANORDNUNG*
• *PANEL ASSEMBLY AND METHOD OF ERECTING A PANEL ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE PANNEAUX ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN ASSEMBLAGE DE PANNEAUX*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
(72) DURAND, Yves, F-31840 Aussonne, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B64C 3/26 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 3/26 → (51) ***F16S 1/02***

B64C 7/00 → (51) ***F16S 1/02***

(51) ***B64C 9/38*** ***B64C 15/14*** (11) **2 059 441 A1*** ***B64C 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07804107.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003301 31.08.2007
(87) WO 2008/029095 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 GB 0617428
06.09.2006 EP 06254643
(54) • *STELLGLIEDER ZUR DURCHFLUSSREGELUNG*
• *FLOW CONTROL ACTUATORS*
• *ACTIONNEURS DE RÉGULATION DE DÉBIT*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) COOK, Michael, Victor, Bedford MK43 0AL, GB
WARSOP, Clyde, Bristol BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64C 15/14 → (51) ***B64C 9/38***

B64C 21/00 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 21/04 → (51) ***B64C 9/38***

B64D 13/06 → (51) ***B01D 53/86***

B64D 37/32 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 059 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 07766410.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002927 01.08.2007
(87) WO 2008/025940 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 GB 0617043
(54) • *FLUGTRIEBWERKWASCHSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AEROENGINE WASHING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE LAVAGE DE MOTEUR D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) BLATCH, Stuart, Michael, Mark, Derby DE73 8LT, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***B65B 3/00*** ***A61M 5/178*** ***G01T 7/02*** (11) **2 059 443 A2*** ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07804857.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002498 29.08.2007
(87) WO 2008/026050 2008/10 06.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 30.08.2006 IT BO20060619
(54) • *AUTOMATISCHE MASCHINE ZUR FRAKTIONIERUNG EINER RADIOAKTIVEN FLÜSSIGKEIT*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR FRACTIONATING A RADIOACTIVE LIQUID*
• *MACHINE AUTOMATIQUE DE FRACTIONNEMENT D'UN LIQUIDE RADIOACTIF*
(71) Tema Sinergie S.r.l., Via Malpighi 120, 48018 Faenza RA, IT
(72) BERTI, Mauro, 48018 Faenza, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 35/06*** (11) **2 059 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 07800173.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000428 10.09.2007
(87) WO 2008/028213 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 AT 15042006
(54) • *TABLETTENABFÜLLVORRICHTUNG*
• *TABLET DISCHARGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE COMPRIMÉS*
(71) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B65B 35/06 → (51) ***B65B 5/10***

(51) ***B65B 43/18*** ***B65H 1/02*** (11) **2 059 445 A1*** ***B65H 1/24***
(25) De (26) De
(21) 07818033.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007227 16.08.2007
(87) WO 2008/019845 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038656
(54) • *MAGAZINVORRICHTUNG*
• *MAGAZINE DEVICE*
• *SYSTÈME DE MAGASIN*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) VAN HEEK, Helmut, 47551 Bedburg-Hau, DE
LELIE, Thomas, 47533 Kleve, DE
HOLTMANN, Dirk, 47533 Kleve, DE
JOERISSEN, Michael, 47551 Bedburg-Hau, DE
DÜPPER, Josef, 47551 Bedburg-Hau, DE

---

(51) ***B65B 43/46*** (11) **2 059 446 A1***
B65B 59/04
(25) De (26) De
(21) 07818030.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007220 16.08.2007
(87) WO 2008/019840 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038707
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLEXIBLEN, SCHLAUCHARTIGEN GEBILDEN*
• *DEVICE FOR TREATING FLEXIBLE, TUBULAR STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À TRAITER DES ARTICLES FLEXIBLES DU TYPE TUBE FLEXIBLE*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) MATHEYKA, Thomas, 65817 Eppstein, DE

B65B 53/06 → (51) ***B65B 55/00***

---

(51) ***B65B 55/00*** (11) **2 059 447 A1***
B65B 53/06 ***B65D 23/08***
B65C 3/06
(25) En (26) En
(21) 07715874.9 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050054 12.02.2007
(87) WO 2008/026917 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 NL 2000208
(54) • *BEHÄLTER MIT SCHUTZUMHÜLLUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CONTAINER HAVING A PROTECTIVE ENVELOPE, METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *RÉCIPIENT À ENVELOPPE PROTECTRICE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE CE RÉCIPIENT*
(71) Connexion Baexem B.V., Dorpstraat 42, 6095 AH Baexem, NL
(72) GRISNIGT, Cornelis, 6095 AH Baexem, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65B 59/04 → (51) ***B65B 43/46***

B65C 3/06 → (51) ***B65B 55/00***

B65C 7/00 → (51) ***B29C 65/60***

B65C 9/24 → (51) ***B29C 65/60***

---

(51) ***B65D 21/08*** (11) **2 059 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 07764947.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005778 29.06.2007
(87) WO 2008/025393 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041044
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER*
• *TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENANT*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
BARTH, Christian, 82049 Pullach, DE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B65D 23/08 → (51) ***B65B 55/00***

---

(51) ***B65D 41/00*** (11) **2 059 449 A2***
B65D 41/04
(25) En (26) En
(21) 07837622.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019199 31.08.2007
(87) WO 2008/030400 2008/11 13.03.2008
(88) 13.11.2008
(30) 06.09.2006 US 516123
(54) • *VERBUNDVERSCHLUSS MIT ÄUSSERER GREIFSCHICHT*
• *COMPOSITE CLOSURE WITH OUTER GRIPPING LAYER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DOTÉ D'UNE COUCHE DE PRÉHENSION EXTERNE*
(71) Closure Systems International, Inc., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933, US
(72) DAVID, Babcock, Crawfordsville, IN 47933, US
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65D 41/04 → (51) ***B65D 41/00***

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **2 059 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808079.3 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004285 05.09.2007
(87) WO 2008/030037 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 KR 20060086275
03.11.2006 KR 20060108259
09.01.2007 KR 20070002392
18.07.2007 KR 20070071848
(54) • *SPEICHERABDECKUNG FÜR EIN SPEICHERGEHÄUSE*
• *STORAGE COVER FOR STORAGE CASE*
• *COUVERCLE DE STOCKAGE POUR RÉCIPIENT DE STOCKAGE*
(71) Lim, Heung-Ho, 20/8, 197-36 Guro-dong, Guro-gu, KR-152-848 Seoul, KR
(72) Lim, Heung-Ho, KR-152-848 Seoul, KR
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65D 43/02 → (51) ***A47G 19/22***

---

(51) ***B65D 51/14*** (11) **2 059 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 07783854.8 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/069096 17.05.2007
(87) WO 2008/030640 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 516314
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM*
• *CLOSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FERMETURE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) HORTON, Thomas C, Evansville, IN 47721-0001, US
MCCALLISTER, Patrick E., Evansville, IN 47721-0001, US
VELMER, Marc S., Evansville, IN 47721-0001, US
OSIP, Thomas W., Evansville, Indiana 47721-0001, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 059 452 A1***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 07808545.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050412 22.08.2007
(87) WO 2008/023981 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 NL 1032359
(54) • *TRINKSYSTEM*
• *DRINKING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR BOIRE*
(71) Top Floor B.V., Koningsplein 22A, 2611 XD Delft, NL
(72) KOUMANS, Floris, Jan, Robert, NL-2611 XD Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 63/10*** (11) **2 059 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802056.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007639 31.08.2007
(87) WO 2008/025569 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 202006013443 U
(54) • *KABELBINDER*
• *CABLE TIE*
• *ATTACHE-CÂBLE*
(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) MATSCHINER, Bernd, 25495 Kummerfeld, DE
SCHIWEK, Björn, 25436 Tornesch, DE
(74) Harlfinger, Jan Philipp, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, D-20148 Hamburg, DE

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **2 059 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788177.9 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058038 02.08.2007
(87) WO 2008/028732 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06120374
(54) • *LAGERUNGSSYSTEM*
• *STORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BUERGER, Rolf, Dieter, Hans-Jochen, 21614 Buxtehude, DE
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 75/20 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 75/34*** ***B65D 75/58*** (11) **2 059 455 A1*** ***A61J 1/03***
(25) De (26) De
(21) 07801773.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007333 20.08.2007
(87) WO 2008/028560 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041921
(54) • *VERPACKUNG FÜR WIRKSTOFFHALTIGE FILME UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *PACKAGING FOR FILMS WHICH CONTAIN ACTIVE SUBSTANCES, AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *EMBALLAGE POUR FILMS CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KRUMME, Markus, Randolph, NJ 07869, US
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus - Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 75/20*** (11) **2 059 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804122.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003316 03.09.2007
(87) WO 2008/029106 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 GB 0617275
(54) • *VERBESSERTE VERPACKUNG MIT SCHWÄCHUNGSLINIEN*
• *IMPROVED PACKAGING WITH LINES OF WEAKNESS*
• *EMBALLAGE AMÉLIORÉ POURVU DE LIGNES D'AFFAIBLISSEMENT*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) HUGHES, Douglas, Vaughan, St Clair, Warwickshire B50 4AW, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/34***

B65D 81/07 → (51) ***H05K 5/00***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 059 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 07799033.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072099 26.06.2007
(87) WO 2008/005748 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 818358 P
(54) • *MIKROWELLEN-ERWÄRMUNGSVERPACKUNG MIT WÄRMEHÄRTENDER BESCHICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING PACKAGE WITH THERMOSET COATING*
• *EMBALLAGE CHAUFFANT PAR MICRO-ONDE AVEC REVÊTEMENT THERMODURCI*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) ROBBINS, David, William, Larsen, WI 54947, US
MIDDLETON, Scott, W., Oshkosh, WI 54904, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 059 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811686.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019366 05.09.2007
(87) WO 2008/030472 2008/11 13.03.2008
(88) 14.08.2008
(30) 08.09.2006 US 517965
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINNEHMBARE KAPSELN*
• *INGESTIBLE CAPSULE PACKAGING*
• *EMBALLAGE DE CAPSULES POUVANT ÊTRE INGÉRÉES*
(71) The Smartpill Corporation, 847 Main Street, Buffalo NY 14203, US
(72) NEGRON, Laura, A., West Seneca, NY 14224, US
(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 059 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 07719323.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BR 2007/000155 15.06.2007
(87) WO 2008/022418 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 BR PI0603468
12.01.2007 BR CI0603468
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON KÖRNIGEN PRODUKTEN MIT LUFTDICHTUNG*
• *DEVICE FOR GRAINS DOSING WITH AIR SEALING*
• *DISPOSITIF ÉTANCHE À L'AIR DESTINÉ À DOSER DES GRAINS*
(71) Pharmaprov Importação E Exportação Ltda, Rua fiandeiras 929 Conjunto 34, 04545-06 São Paulo SP, BR
(72) ESTEVE, Victor, 04545-006 São Paulo - SP, BR
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

B65D 83/14 → (51) ***A61M 15/00***

B65D 85/08 → (51) ***B65D 85/20***

(51) ***B65D 85/20*** ***B65D 85/08*** (11) **2 059 460 A1*** ***E21B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07845144.0 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) ZA 2007/000047 07.08.2007
(87) WO 2008/028197 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 ZA 200607178
(54) • *BOHRKERNTABLETTS UND ZUBEHÖR ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *DRILL CORE TRAYS AND ACCESSORIES FOR USE THEREWITH*
• *PLATEAUX DE CAROTTE DE FORAGE ET ACCESSOIRES POUR LEUR UTILISATION*
(71) Corstor International (Proprietary) Limited, Northland Industrial Park Epsom Avenue North Riding, 2163 Johannesburg, ZA
(72) WILSON, John, David, 2055 Sandton, ZA
(74) Galgut, John, 21 Firs Avenue Muswell Hill, London N10 3LY, GB

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/40*** (11) **2 059 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 07802984.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058967 29.08.2007
(87) WO 2008/025785 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119800
30.08.2006 EP 06119796
13.04.2007 EP 07007651
(54) • *KAPSEL ZUM AUFBRÜHEN EINES GETRÄNKS*
• *CAPSULE FOR BREWING A BEVERAGE*
• *CAPSULE POUR INFUSION DE BOISSON*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) OZANNE, Matthieu, 1846 Chessel, CH
(74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 059 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748232.1 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000569 11.06.2007
(87) WO 2008/153448 2008/51 18.12.2008
(54) • *ABFALLSAMMELEINRICHTUNG MIT LAGERBEHÄLTER UND BEDIENRAUM*
• *WASTE COLLECTION FACILITY WITH STORAGE TANK AND SERVICE SPACE*
• *INSTALLATION DE RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS AVEC RÉSERVOIR DE STOCKAGE ET ESPACE D'ENTRETIEN*
(71) Envac AB, 117 84 Stockholm, SE
(72) EKHOLM, Magnus, S-431 62 Mölndal, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***B65G 15/10*** (11) **2 059 463 A1***
B65G 23/26 ***B65G 47/71***
(25) De (26) De
(21) 07818027.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007205 16.08.2007
(87) WO 2008/022734 2008/09 28.02.2008
(30) 19.08.2006 DE 102006039086
(54) • *DOSIERBAND*
• *UNIT-FEED BELT*
• *BANDE DOSEUSE*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) COX, Bernd, 47652 Weeze, DE
WILLEMSEN, Stefan, 47652 Weeze, DE

B65G 23/26 → (51) ***B65G 15/10***

(51) ***B65G 47/14*** (11) **2 059 464 A2***
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 07801665.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007201 15.08.2007
(87) WO 2008/019836 2008/08 21.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 15.08.2006 DE 102006038321
24.11.2006 DE 102006055962
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTRAGEN VON LÄNGLICHEN, GROBSCHÜTTFÄHIGEN PRODUKTEN UND ZUM WEITERTRANSPORT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISCHARGING ELONGATE, COARSE BULK PRODUCTS AND FOR THEIR FURTHER TRANSPORT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉVERSER DES PRODUITS ALLONGÉS POUVANT ÊTRE DÉCHARGÉS EN MASSE ET POUR LES TRANSPORTER*
(71) A20 AG, 16, Oberstrasse, 8274 Tägerwilen, CH
(72) KLAIBER, Franz, 78564 Wehingen, DE
NOVAK, Peter, CH-8274 Tägerwilen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***B65G 47/16*** (11) **2 059 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841022.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076120 16.08.2007
(87) WO 2008/027732 2008/10 06.03.2008
(88) 25.09.2008
(30) 31.08.2006 US 824103 P
16.01.2007 US 885084 P
15.08.2007 US 839130
(54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON SCHÜTTGUT*
• *BULK MATERIAL HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MANIPULATION DE MATÉRIAU EN VRAC*
(71) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, IL 61345, US
(72) SWINDERMAN, R. Todd, Kewanee, Illinois 61443, US
VAVA, Cristian, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B65G 47/256*** (11) **2 059 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818028.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007206 16.08.2007
(87) WO 2008/022735 2008/09 28.02.2008
(30) 19.08.2006 DE 102006039091
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON VERSCHLÜSSEN AN EINE VERSCHLIESSMASCHINE*
• *DEVICE FOR FEEDING SEALS TO A CAPPING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR AMENER DES FERMETURES SUR UNE MACHINE DE FERMETURE*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) HILLMANN, Heinz, 67286 Obrigheim, DE

(51) ***B65G 47/26*** (11) **2 059 467 A1***
B65G 47/32 ***B07C 1/04***
(25) De (26) De
(21) 08785329.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006400 01.08.2008
(87) WO 2009/021650 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038834
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINZELUNG VON STÜCKGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING BULK MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER DES ARTICLES*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) ECHELMEYER, Wolfgang, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
FRANCK, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

B65G 47/32 → (51) ***B65G 47/26***

B65G 47/71 → (51) ***B65G 15/10***

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/14***

B65G 53/22 → (51) ***B05B 7/14***

B65H 1/02 → (51) ***B65B 43/18***

B65H 1/24 → (51) ***B65B 43/18***

(51) ***B65H 9/10*** (11) **2 059 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 07800624.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000430 30.08.2007
(87) WO 2008/028309 2008/11 13.03.2008
(30) 03.09.2006 CH 14092006
(54) • *REGISTEREINZUGSVORRICHTUNG*
• *REGISTER INSERTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT*
(71) Gietz AG, Mooswiesstrasse 20, 9200 Gossau, CH
(72) KÄGI, Beat, CH-9248 Bichwil, CH
BRÜHWILER, Urs, CH-9535 Wilen bei Wil, CH
MARKOVIC, Bozidar, CH-9200 Gossau, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 23/02 → (51) ***B41F 13/02***

B65H 23/025 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B66F 7/04*** (11) **2 059 469 A1***
B66F 7/06 ***B66F 7/16***
B66F 7/28
(25) De (26) De
(21) 07786155.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006381 18.07.2007
(87) WO 2008/022674 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039472
(54) • *HUBVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *LIFTING DEVICE, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) SCHMITT, Winfried, 83673 Bichl, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B66F 7/06 → (51) ***B66F 7/04***

B66F 7/16 → (51) ***B66F 7/04***

B66F 7/28 → (51) ***B66F 7/04***

(51) ***B67B 7/00*** (11) **2 059 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793137.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065907 01.09.2006
(87) WO 2008/025376 2008/10 06.03.2008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FLEXIBLEN FOLIENVERSCHLÜSSEN VON ROHRFÖRMIGEN PROBENBEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR REMOVING FLEXIBLE FILM SEALS FROM TUBULAR SPECIMEN CONTAINERS.*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPRIMER LES SCEAUX DE FILM SOUPLE DE CONTENEURS DE SPÉCIMEN TUBULAIRES*
(71) DACHI s.r.l., Corso Indipendenza 20, 20129 Milan, IT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, 20090 Segrate, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B67C 3/22 → (51) ***F16J 15/00***

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 059 471 A1***
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 07818032.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007226 16.08.2007
(87) WO 2008/022737 2008/09 28.02.2008
(30) 19.08.2006 DE 102006039090
(54) • *SEKTIONALER ANTRIEB EINES DREHKRANZES FÜR EINE ABFÜLLANLAGE*
• *SECTIONAL DRIVE FOR A SLEWING RING IN A FILLING INSTALLATION*
• *ENTRAÎNEMENT SECTIONNEL D'UNE COURONNE ROTATIVE D'UN DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) WILHELM, Lothar, 67784 Karben, DE
WOLF, Uwe, 55543 Bad Kreuznach, DE

---

(51) ***B68C 1/02*** (11) **2 059 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808623.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2007/000311 05.09.2007
(87) WO 2008/030103 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 NO 20063965
(54) • *SATTEL ZUM REITEN UND TRAGEN EINER LAST*
• *SADDLE FOR RIDING OR CARRYING A LOAD*
• *SELLE POUR L'ÉQUITATION OU LE TRANSPORT D'UNE CHARGE*
(71) Equine Fusion AS, Ragveien 19, 4042 Hafrsfjord, NO
(72) REVHEIM, Sven, N-4042 Hafrsfjord, NO
AZFOR, Ali, N-4053 Ræge, NO
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

---

(51) ***B81B 1/00*** ***B01L 3/00*** (11) **2 059 473 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823775.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051878 06.09.2007
(87) WO 2008/031968 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 FR 0607981
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROFLUIDVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR FABRICATING A MICROFLUIDIC DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE.*
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GASCON, Hélène, 75013 Paris, FR
DUISIT, Géraldine, 75015 Paris, FR
BRUNET, Edouard, 75012 Paris, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B81B 1/00 → (51) ***B63B 1/38***

B82B 1/00 → (51) ***B32B 33/00***

---

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 059 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814647.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077465 31.08.2007
(87) WO 2008/028169 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 31.08.2006 US 841462 P
(54) • *DIREKTES FLÜSSIGPHASENAUFFANGEN UND -VERARBEITEN VON FULLERENMATERIALIEN*
• *DIRECT LIQUID-PHASE COLLECTION AND PROCESSING OF FULLERENIC MATERIALS*
• *RECUEIL DIRECT DANS UNE PHASE LIQUIDE, ET TRAITEMENT DE MATÉRIAUX FULLERÉNIQUES*
(71) Nano-C, Inc., 33 Southwest Park, Westwood MA 02090, US
(72) RICHTER, Henning, Newton, MA 02460, US
HOWARD, Jack, B., Winchester, MA 01890, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***C01B 3/38*** ***B01J 38/12*** (11) **2 059 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 07822073.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061725 31.10.2007
(87) WO 2008/053007 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 EP 06123282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN DIJK, Haroldus Adrianus Johannes, NL-1755 ZG Petten, NL
MONTEL, Stephan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WNUCK, Wayne, G., South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C01B 3/50*** (11) **2 059 476 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823687.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051778 03.08.2007
(87) WO 2008/017783 2008/07 14.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 10.08.2006 FR 0653338
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES SYNTHESEGASES, DAS WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXID, ABER AUCH MINDESTENS KOHLENDIOXID UND WASSERDAMPF ENTHÄLT*
• *METHOD OF SEPARATING A SYNTHETIC GAS CONTAINING HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE BUT ALSO AT LEAST CARBON DIOXIDE AND WATER VAPOR*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE CONTENANT DE L'HYDROGÈNE ET DU MONOXYDE DE CARBONE MAIS AUSSI AU MOINS DU DIOXYDE DE CARBONE ET DE LA VAPEUR D'EAU*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MARTY, Pascal, F-75002 Paris, FR
POLSTER, Bernd, F-94700 Maisons-alfort, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 13/30 → (51) ***B01J 19/08***

---

(51) ***C01B 13/34*** ***C01G 45/00*** (11) **2 059 477 A2*** ***B01J 23/34***
(25) De (26) De
(21) 07802221.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007841 07.09.2007
(87) WO 2008/028681 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOKRISTALLINER GEMISCHTER METALLOXIDE*
• *PROCESS FOR PREPARING NANOCRYSTALLINE MIXED METAL OXIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDES MÉTALLIQUES MIXTES NANOCRISTALLINS*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) WÖLK, Hans-Jörg, 83022 Rosenheim, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmar Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***C01B 15/10*** (11) **2 059 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787857.7 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057624 24.07.2007
(87) WO 2008/012311 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 EP 06117847
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FESTSTOFFEN, DIE BEI IHRER ZERSETZUNG SAUERSTOFF ABGEBEN, UND BULKBEHÄLTER*
• *PROCESS FOR THE MONITORING OF SOLIDS WHICH RELEASE OXYGEN WHEN DECOMPOSING AND BULK CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SOLIDES QUI LIBÈRENT DE L'OXYGÈNE LORS DE LEUR DÉCOMPOSITION ET CONTENEUR POUR VRAC*
(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) VENBRUX, Henk, 3080 Tervuren, BE
RABE, Jürgen, 56598 Rheinbrohl, DE
CLEMENS, Joerg, 46483 Wesel, DE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01B 21/24 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 059 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870756.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/019064 29.08.2007
(87) WO 2008/073171 2008/25 19.06.2008
(88) 02.04.2009
(30) 30.08.2006 US 840990 P

(54) • *MONODISPERSE EINZELWAND-KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-POPULATIONEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZU IHRER ERZEUGUNG*
• *MONODISPERSE SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBE POPULATIONS AND RELATED METHODS FOR PROVIDING SAME*
• *POPULATIONS DE NANOTUBES DE CARBONE À PAROI UNIQUE MONODISPERSÉES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) ARNOLD, Michael S., Northbrook, IL 60062, US
HERSAM, Mark C., Evanston, IL 60201, US
STUPP, Samuel I., Chicago, IL 60611, US
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

C01B 33/02 → (51) ***C01G 17/00***

(51) ***C01G 17/00*** ***C01B 33/02*** ***C01G 21/00*** (11) **2 059 480 A2*** ***C01G 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07834850.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2007/000246 04.09.2007
(87) WO 2008/030110 2008/11 13.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 04.09.2006 NZ 54965806
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN*
• *METHODS OF FORMING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE NANOPARTICULES*
(71) Victoria Link Limited, 18 Kelburn Parade, Kelburn, Wellington, NZ
(72) TILLEY, Richard David, Wellington, NZ
BUMBY, Christopher William, Wellington, NZ
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01G 19/00 → (51) ***C01G 17/00***

C01G 21/00 → (51) ***C01G 17/00***

C01G 45/00 → (51) ***C01B 13/34***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/36***

(51) ***C02F 1/32*** ***C12Q 1/04*** (11) **2 059 481 A1*** ***G01N 21/25***
(25) En (26) En
(21) 07808534.7 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050401 13.08.2007
(87) WO 2008/033016 2008/12 20.03.2008
(30) 14.08.2006 NL 1032315
(54) • *REGELSYSTEM FÜR UV-LAMPEN UND KONTROLLSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON MIKROORGANISMEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR UV LAMPS, AND CHECK SYSTEM FOR DETERMINING THE VIABILITY OF MICROORGANISMS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE LAMPES UV, ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE VIABILITÉ DE MICRO-ORGANISMES*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) TELGENHOF OUDE KOEHORST, Antonius Maria, NL-7552 AX Hengelo, NL
WOLBERINK, Petrus Gerhardus Maria, NL-7141 XW Groenlo, NL
HOUWEN, Franciscus Peter, NL-5976 NG Kronenberg, NL
MUSTERS, Jacobus Cornelis, NL-8255 AN Swifterbant, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C02F 1/36*** ***B01J 20/34*** (11) **2 059 482 A1*** ***C02F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 07805228.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052945 24.07.2007
(87) WO 2008/029308 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530183
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSSYSTEM ZUR ABTRENUNG VON VERBINDUNGEN AUS WÄSSRIGEM AUSTRAGSSTROM*
• *ULTRASONIC TREATMENT SYSTEM FOR SEPARATING COMPOUNDS FROM AQUEOUS EFFLUENT*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS DESTINÉ À SÉPARER DES COMPOSÉS PRÉSENTS DANS UN EFFLUENT AQUEUX*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta, GA 30022, US
MCCRAW, Earl C., Duluth, GA 30096, US
THOMPSON, Kimberlee Fay, Atlanta, GA 30350, US
MACDONALD, John Gavin, Decatur, GA 30033, US
EHLERT, Thomas David, Neenah, WI 54956, US
MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, WI 54944, US
AHLES, John Glen, Neenah, WI 54956, US
RASMUSSEN, Paul Warren, Neenah, WI 54956, US
ROFFERS, Steve, Neenah, WI 54956, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/00***

C02F 1/52 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***C02F 1/72*** (11) **2 059 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837099.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018419 16.08.2007
(87) WO 2008/021562 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 17.08.2006 US 838525 P
(54) • *WASSERENTGIFTUNGSVERFAHREN, KATALYSATOREN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KATALYSATOREN*
• *METHODS OF DECONTAMINATING WATER, CATALYSTS THEREFOR, AND METHODS OF MAKING CATALYSTS*
• *PROCÉDÉS DE DÉCONTAMINATION D'EAU, CATALYSEURS DESTINÉS À CET EFFET ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CATALYSEURS*
(71) Dowling College, 150 Idle Hour Blvd, Oakdale, NY 11769, US
(72) SHAH, Vishal, Moriches, NY 11955, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C02F 11/12*** (11) **2 059 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798643.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003497 04.09.2006
(87) WO 2008/029961 2008/11 13.03.2008
(54) • *ELEKTROOSMOTISCHER TROCKNER*
• *ELECTRO-OSMOTIC DEHYDRATOR*
• *DÉSHYDRATEUR ÉLECTRO-OSMOTIQUE*
(71) Samwoointec Inc., 1112-7, Dalsan-ri Jeonggwan-myeon Gijang-gun, Busan 619-961, KR
(72) LEE, Young-Chae, Busan 613-829, KR
(74) Hinkelmann, Klaus, Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***C03B 19/10*** (11) **2 059 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814014.2 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075770 13.08.2007
(87) WO 2008/024647 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 465848
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANORGANISCHER METALLOXIDKUGELN ANHAND MIKROSTRUKTURIERTER FORMEN*
• *METHOD OF MAKING INORGANIC, METAL OXIDE SPHERES USING MICROSTRUCTURED MOLDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SPHÈRES D'OXYDE MÉTALLIQUE, INORGANIQUE À L'AIDE DE MOULES MICROSTRUCTURÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KRAMLICH, David C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VANDENBERG, John L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREY, Matthew H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CULLER, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHAKEL-CARLSON, Kathleen M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C03C 1/00*** (11) **2 059 486 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823763.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051866 03.09.2007
(87) WO 2008/029054 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 07.09.2006 FR 0653616

(54) • *GLASSCHMELZUNG UNTER VERWENDUNG VON SCHWEFEL*
• *GLASS MELTING IN THE PRESENCE OF SULPHUR*
• *FUSION DU VERRE EN PRESENCE DE SULFURE*
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 517 Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) PEDEBOSCQ, Philippe, 78750 Mareil Marly, FR
JACQUES, Rémi, 60190 Estrees Saint Denis, FR
BERTHEREAU, Anne, 73190 Challes Les Eaux, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03C 15/00*** (11) **2 059 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 07808536.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050403 15.08.2007
(87) WO 2008/020756 2008/08 21.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 15.08.2006 NL 1032325
(54) • *SCHEIBEN AUS GLAS*
• *PANELS MADE OF GLASS*
• *PANNEAUX FAITS EN VERRE*
(71) Horti Solutions B.V., Streeperstraat 41a, 6371 GL Landgraaf, NL
(72) BOON, Benjaminus Jan, 2691 TK 's-Gravenzande, NL
QUAK, Jan Karel Benjamin, 2693 AD 's-Gravenzande, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***C03C 17/245*** ***C23C 16/40*** (11) **2 059 488 A1*** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 07794488.2 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/010624 03.05.2007
(87) WO 2008/027086 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 840783 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINE GERINGE SPEZIFISCHE LEITFÄHIGKEIT AUFWEISENDEM DOTIERTEM ZINKOXID BESCHICHTETEN GLASARTIKELS UND DADURCH HERGESTELLTER BESCHICHTETER GLASARTIKEL*
• *METHOD OF MAKING A LOW-RESISTIVITY, DOPED ZINC OXIDE COATED GLASS ARTICLE AND THE COATED GLASS ARTICLE MADE THEREBY*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN VERRE REVÊTU D'OXYDE DE ZINC DOPÉ, DE FAIBLE RÉSISTIVITÉ ET ARTICLE EN VERRE FABRIQUÉ SELON LA MÉTHODE*
(71) Pilkington Group Limited, Incorporated Under The Laws Of England And Wales Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) ABRAMS, Michael B., Bala Cynwyd, PA 19004, US
KOROTKOV, Roman Y., King Of Prussia, PA 19406, US
SILVERMAN, Gary S., Chadds Ford, PA 19317, US
SMITH, Ryan, Collegeville, PA 19426, US
STRICKER, Jeffrey L., Narberth, PA 19072, US
SANDERSON, Kevin D., Upholland Wigan WN8 0BQ, GB
YE, Liang, Southport PR9 7DU, GB
GUTIERREZ, Guillermo Benito, Ormskirk L39 2EG, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C03C 17/245 → (51) ***C23C 16/40***

C03C 17/30 → (51) ***C08K 5/548***

C03C 25/32 → (51) ***A01G 31/00***

C04B 16/04 → (51) ***C09D 131/02***

---

(51) ***C04B 24/10*** ***C04B 24/38*** ***C04B 38/10*** (11) **2 059 489 A1*** ***C04B 28/14***
(25) En (26) En
(21) 07789383.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050508 28.08.2007
(87) WO 2008/026006 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 GB 0616091
(54) • *GIPSBAUPLATTEN*
• *GYPSUM BUILDING BOARDS*
• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION EN GYPSE*
(71) BPB Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
(72) GAILLARD, Nathalie, Agnes, 75010 Paris, FR
GEERAERT, Emmanuel Henri Constant Amand, 2950 Kapellen, BE
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

C04B 24/38 → (51) ***C04B 24/10***

C04B 28/14 → (51) ***C04B 24/10***

C04B 38/10 → (51) ***C04B 24/10***

C05F 3/06 → (51) ***B01D 29/11***

C05F 3/06 → (51) ***C05F 17/02***

C05F 9/02 → (51) ***B01D 29/11***

---

(51) ***C05F 17/02*** ***A47K 11/02*** (11) **2 059 490 A1*** ***C05F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07803706.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050443 14.08.2007
(87) WO 2008/020116 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 FI 20065512
(54) • *KOMPOSTIERGERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE KOMPOSTIERUNG VON ABFALL*
• *COMPOSTING DEVICE AND METHOD FOR COMPOSTING WASTE*
• *DISPOSITIF DE COMPOSTAGE ET PROCÉDÉ POUR COMPOSTER LES DÉCHETS*
(71) Biolan OY, PL 2, 27501 Kauttua, FI
(72) JOHANSSON, Lasse, 27800 Säkylä, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C07B 37/02 → (51) ***C07C 69/22***

---

(51) ***C07B 59/00*** ***C07B 63/00*** (11) **2 059 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789063.0 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002845 25.07.2007
(87) WO 2008/015391 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 US 821280 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG RADIOAKTIV MARKIERTER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF RADIOLABELLED COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE COMPOSÉS RADIOMARQUÉS*
(71) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Campus, DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) ARSTAD, Erik, London W12 0NN, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07B 63/00 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 4/06 → (51) ***C10G 11/05***

C07C 11/06 → (51) ***C10G 11/05***

---

(51) ***C07C 17/25*** (11) **2 059 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837713.2 (22) 05.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019316 05.09.2007
(87) WO 2008/030441 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842446 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,3,3,3-PENTAFLUOROPROPEN*
• *1,2,3,3,3-PENTAFLUOROPROPENE PRODUCTION PROCESSES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DU 1,2,3,3,3-PENTAFLUOROPROPÈNE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US
MAHLER, Barry, Asher, Glen Mills, PA 19342, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07C 29/17*** ***C07C 29/56*** ***C07C 35/17*** (11) **2 059 493 A1*** ***C07C 29/80*** ***C07C 35/12***
(25) De (26) De
(21) 07803135.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059148 31.08.2007
(87) WO 2008/025851 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 EP 06120012

(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON PHENOL-LIGANDEN BEI DER HERSTELLUNG VON ISOPULEGOL*
• *RECOVERY OF PHENOL LIGANDS DURING THE PRODUCTION OF ISOPULEGOL*
• *RECUPERATION DE LIGANDS PHENOL LORS DE LA PRODUCTION D'ISOPULEGOL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE
GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
FRIEDRICH, Marko, 64653 Lorsch, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 29/56 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 29/80 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 35/12 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 35/17 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 37/70 → (51) ***A61K 8/34***

C07C 37/82 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***C07C 41/03*** ***C07C 43/11*** ***C07C 213/04*** (11) **2 059 494 A1*** ***C07C 67/26*** ***C08G 65/26***
(25) De (26) De
(21) 07801952.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007530 29.08.2007
(87) WO 2008/028586 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDANLAGERUNGSPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYLENE OXIDE ADDITION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS D'ADDITION D'OXYDES D'ALKYLÈNE*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRANZEN, Stefan, 59174 Kamen, DE
BÜTTGEN, Franz, 40721 Hilden, DE
MROZEK, Ingomar, 40237 Düsseldorf, DE
GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE

(51) ***C07C 41/03*** ***C07C 43/11*** ***C07C 213/04*** ***C08G 65/26*** (11) **2 059 495 A1*** ***C07C 67/26*** ***C07D 301/10***
(25) De (26) De
(21) 07801953.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007531 29.08.2007
(87) WO 2008/028587 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDANLAGERUNGSPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYLENE OXIDE ADDITION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES PRODUITS D'ADDITION D'OXYDES D'ALKYLÈNE*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRANZEN, Stefan, 59174 Kamen, DE
GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE
FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE
MAHNKE, Eike, Ulf, 42553 Velbert, DE

C07C 43/00 → (51) ***A61L 9/01***

C07C 43/11 → (51) ***C07C 41/03***

C07C 49/04 → (51) ***C07C 409/08***

C07C 49/10 → (51) ***C07C 409/08***

C07C 63/26 → (51) ***B01D 53/94***

C07C 63/307 → (51) ***B01D 53/94***

C07C 67/00 → (51) ***C07C 69/22***

C07C 67/055 → (51) ***B01J 23/50***

C07C 67/26 → (51) ***C07C 41/03***

(51) ***C07C 69/22*** ***C07B 37/02*** ***C07D 295/185*** ***C07C 67/00*** ***C07D 319/12*** (11) **2 059 496 A1*** ***C07C 69/732*** ***A61K 9/00*** ***C07C 233/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07800307.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001353 12.09.2007
(87) WO 2008/031157 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 AU 2006905019
(54) • *ACETYLENVERBINDUNGEN*
• *ACETYLENIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ACÉTYLÉNIQUES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) WARDEN, Andrew Charles, Ngunnawai ACT 2913, AU
GRAICHEN, Florian Hans Maximilian, Richmond VIC 3121, AU
O'SHEA, Michael Shane, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 69/732 → (51) ***C07C 69/22***

C07C 213/04 → (51) ***C07C 41/03***

C07C 227/04 → (51) ***C07C 309/66***

C07C 229/60 → (51) ***C07C 309/66***

(51) ***C07C 231/12*** (11) **2 059 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808790.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000770 04.09.2007
(87) WO 2008/030160 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842447 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-METHYLADAMANTYLDERIVATEN DURCH EINE PALLADIUMKATALYSIERTE KOPPLUNGSREAKTION MIT ANSCHLIESSENDER REDUKTIVER AMINIERUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING N-METHYLADAMANTYL DERIVATIVES BY A PALLADIUM CATALYSED COUPLING REACTION FOLLOWED BY REDUCTIVE AMINATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DERIVÉS N-MÉTHYLADAMANTYLE PAR UNE RÉACTION DE COUPLAGE CATALYSÉE AU PALLADIUM SUIVIE D'UNE AMINATION RÉDUCTRICE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ENNIS, David, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
FORD, Agnes, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
LEBARS, Joel, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PAVEY, John, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

C07C 231/12 → (51) ***C07C 309/66***

(51) ***C07C 233/00*** ***C07C 235/00*** ***C07C 239/00*** (11) **2 059 498 A2*** ***C07C 237/00***
(25) En (26) En
(21) 07814695.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077651 05.09.2007
(87) WO 2008/030883 2008/11 13.03.2008
(88) 06.11.2008
(30) 05.09.2006 US 842474 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG*
• *TREATMENT OF CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Bipar Sciences, Inc., 1000 Marina Boulevard, Suite 550, Brisbane, CA 94005, US
(72) MOORE, Jerome, Issaquah, WA 98027, US
KEYT, Bruce, Hillsborough, CA 94010, US
BURNIER, John, Oakland, CA 94611, US
SHERMAN, Barry, Hillsborough, CA 94010, US
TOTROV, Max, San Diego, CA 92103, US
OSSOVSKAYA, Valeria, San Francisco, CA 94123, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07C 233/00 → (51) ***C07C 69/22***

C07C 233/69 → (51) ***C07C 309/66***

C07C 235/00 → (51) ***C07C 233/00***

C07C 237/00 → (51) ***C07C 233/00***

C07C 237/30 → (51) ***C07C 309/66***

C07C 239/00 → (51) ***C07C 233/00***

C07C 303/28 → (51) ***C07C 309/66***

(51) ***C07C 309/66*** ***C07C 233/69*** ***C07C 237/30*** ***C07C 229/60*** ***C07C 231/12*** (11) **2 059 499 A1*** ***C07C 227/04*** ***C07F 9/09*** ***C07H 15/18*** ***C07C 303/28***
(25) En (26) En
(21) 07834856.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NZ 2007/000253 04.09.2007
(87) WO 2008/030112 2008/11 13.03.2008

(30) 04.09.2006 NZ 54965906
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ASYMMETRISCHER DINITROBENZAMIDSENFVERBINDUNGEN, DAFÜR NÜTZLICHE ZWISCHENVERBINDUNGEN UND DARAUS GEWONNENE PRODUKTE*
• *PROCESSES OF PREPARING ASYMMETRIC DINITROBENZAMIDE MUSTARD COMPOUNDS, INTERMEDIATE COMPOUNDS USEFUL THEREIN AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ASYMÉTRIQUES À BASE DE MOUTARDE DE DINITROBENZAMIDE, COMPOSES INTERMÉDIAIRES UTILES DANS DE TELLS PROCÉDÉS ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DESDITS PROCÉDÉS*
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) ATWELL, Graham, John, Auckland, NZ
DENNY, William, Alexander, Auckland, NZ
YANG, Shangjin, Auckland, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 311/01 → (51) ***C07D 213/42***

(51) ***C07C 317/14*** ***C07C 321/24*** ***A61P 35/00*** (11) **2 059 500 A2*** ***A61P 21/00*** ***A61K 31/10***
(25) En (26) En
(21) 07787889.0 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057661 25.07.2007
(87) WO 2008/015139 2008/06 07.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 02.08.2006 IT TO20060575
(54) • *THIOARYLSUBSTITUIERTE INHIBITOREN VON ZINKPROTEASEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *INHIBITORS OF ZINC PROTEASES THIOARYL SUBSTITUTED AND THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE ZINC PROTÉASES SUBSTITUÉES PAR THIOARYLE ET LEUR UTILISATION*
(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) ROSSELLO, Armando, I-56126 Pisa, IT
NUTI, Elisa, 56126 Pisa, IT
ORLANDINI, Elisabetta, 56126 Pisa, IT
BALSAMO, Aldo, I-56126 Pisa, IT
PANELLI, Laura, 55100 Lucca, IT
(74) Poletti, Marco, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C07C 321/24 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 407/00 → (51) ***C07C 409/08***

(51) ***C07C 409/08*** ***C07C 407/00*** ***C07C 49/04*** (11) **2 059 501 A2*** ***C07C 49/10***
(25) En (26) En
(21) 07796854.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016042 13.07.2007
(87) WO 2008/018972 2008/07 14.02.2008
(88) 27.03.2008
(30) 03.08.2006 US 835377 P
(54) • *VERFAHREN ZUM OXIDIEREN ALKYLAROMATISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR OXIDIZING ALKYLAROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION DE COMPOSÉS ALKYLAROMATIQUES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
LEVIN, Doron, Annandale, NJ 08801, US
BUCHANAN, John, S., Lambertville, NJ 08530, US
STANAT, Jon, E., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C07D 207/16*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 409/14*** (11) **2 059 502 A2*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12***
(25) En (26) En
(21) 07799631.2 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073656 17.07.2007
(87) WO 2008/011392 2008/04 24.01.2008
(88) 24.07.2008
(30) 20.07.2006 US 807837 P
(54) • *PROLINHARNSTOFFE ALS CCR1-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN ODER ENTZÜNDUNGEN*
• *PROLINE UREA CCR1 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES OR INFLAMMATION*
• *ANTAGONISTES CCR1 DE PROLINE URÉE UTILISÉS POUR DES MALADIES AUTOIMMUNES ET L'INFLAMMATION*
(71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MERRITT, James Robert, Ewing, NJ 08618, US
JAMES, Ray A., Bensalem, PA 19020, US
LIU, Jinqi, Plainsboro, NJ 08536, US
LIU, Ruiyan, Yardley, PA 19067, US
LOWRIE, Jeffrey, Pennington, NJ 08534, US
MORRIS, Michelle, Lawrenceville, NJ 08648, US
ROUGHTEN, Andrew, Plainsboro, NJ 08536, US
PARADKAR, Vidyadhar, Somerville, NJ 08876, US
ZHANG, Chongwu, Dayton, NJ 08810, US
ZHANG, Rui, Plainsboro, NJ 08536, US
OHLMEYER, Michael, Plainsboro, NJ 08536, US
HO, Koc Kan, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C07D 207/16*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** (11) **2 059 503 A1*** ***C07D 401/14*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07833620.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005311 26.10.2007
(87) WO 2008/051047 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 KR 20060105183
(54) • *AMINOPYRAZOLDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION BZW. BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER ERKRANKUNGEN*
• *AMINOPYRAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF, AND COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING ISCHEMIC DISEASES CONTAINING THE SAME*
• *DÉRIVÉS D'AMINOPYRAZOLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES ISCHÉMIQUES CONTENANT CES DÉRIVÉS*
(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) JUNG, Yong-Sam, Daejeon 305-804, KR
KIM, Eunhee, Daejeon 302-772, KR
KIM, Nakjeong, Daejeon 305-707, KR
LEE, Yun-Suk, Daejeon 302-819, KR
SUH, Jeehee, Daejeon 305-755, KR
SUH, Haeyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
YI, Kyu Yang, Daejeon 305-755, KR
YOO, Sung-eun, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-911, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07D 207/337*** ***A61K 31/402*** (11) **2 059 504 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06778144.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065011 03.08.2006
(87) WO 2008/014821 2008/06 07.02.2008
(54) • *3-SUBSTITUIERTE 1,5-DIARYL-2-ALKYL-PYRROLE ALS HOCHSELEKTIVE UND ORAL WIRKSAME COX-2-INHIBITOREN*
• *3-SUBSTITUTED-1,5-DIARLY-2-ALKYL-PYRROLES HIGHLY SELECTIVE AND ORALLY EFFECTIVE COX-2 INHIBITORS*
• *1,5-DIARYL-2-ALKYL-PYRROLES 3-SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE COX-2 DE SELECTIVITE ELEVEE ACTIFS PAR VOIE ORALE*
(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
(72) CAPPELLI, Andrea, I-58045 Civitella Marittima, IT
ANZINI, Maurizio, I-53010 Pianella, IT
BIAVA, Mariangela, I-00199 Roma, IT
MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo, IT
GIORDANI, Antonio, I-27100 Pavia, IT
CASELLI, Gianfranco, I-20129 Milano, IT
ROVATI, Lucio Claudio, I-20052 Monza, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***C07D 209/12*** ***C07D 209/14*** ***A61K 31/403*** ***A61P 3/04*** ***A61P 11/00*** (11) **2 059 505 A2*** ***C07D 221/24*** ***A61K 31/439*** ***A61P 3/10*** ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07826257.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053561 04.09.2007
(87) WO 2008/029349 2008/11 13.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 04.09.2006 IN DE19732006
(54) • *MUSCARIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) KUMAR, Naresh, Gurgaon, Haryana 122017, IN
KAUR, Kirandeep, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SHEJUL, Yogesh, D., Ahmednagar, Maharashtra 414005, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
GUPTA, Suman, Gurgaon, Haryana 122001, IN
MALHOTRA, Shivani, New Delhi, Delhi 110008, IN
SHIRUMALLA, Rajkumar, New Delhi, Delhi 110018, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 209/14 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***C07D 211/22*** ***A61K 31/445*** (11) **2 059 506 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07802968.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058951 29.08.2007
(87) WO 2008/025777 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DK 200601118
31.08.2006 US 824138 P
(54) • *NEUARTIGE PIPERIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS INNOVANTS DE LA PIPÉRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINÉS*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
DAHL, Bjarne, H., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, DK-2610 Rodovre, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) ***C07D 213/42*** ***C07D 239/26*** ***C07D 333/38*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4155*** (11) **2 059 507 A2***
C07D 277/56 ***C07D 401/12*** ***C07C 311/01*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 07766635.2 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002044 16.07.2007
(87) WO 2008/015517 2008/06 07.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 28.07.2006 US 833907 P
04.06.2007 US 941923 P
(54) • *EP2-AGONISTEN*
• *EP2 AGONISTS*
• *AGONISTES DE EP2*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) PRASANNA, Ganesh, San Diego CA 92121, US
BOSWORTH, Charles Floyd, San Diego CA 92121, US
LA FONTAINE, Jennifer Anne, San Diego CA 92121, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 213/60*** ***C07D 241/10*** ***A61K 31/435*** (11) **2 059 508 A1***
C07D 401/04 ***A61P 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823409.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001357 09.08.2007
(87) WO 2008/020124 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 FR 0607283
(54) • *5,6-BISARYL-2-PYRIDIN-CARBOXAMID-DERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA ALS UROTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *5,6-BISARYL-2-PYRIDINE-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND APPLICATION THEREOF IN THERAPEUTICS AS UROTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE 5,6-BISARYL-2-PYRIDINE-CARBOXAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS A L'UROTENSINE II*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALTENBURGER, Jean-Michel, 75013 Paris, FR
FOSSEY, Valerie, 75013 Paris, FR
LASSALLE, Gilbert, 75013 Paris, FR
PETIT, Frédéric, 75013 Paris, FR
VERNIERES, Jean-Claude, 75013 Paris, FR
JANIAK, Philip, 75013 Paris, FR
(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 215/18*** ***A61K 31/47*** (11) **2 059 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804296.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003510 14.09.2007
(87) WO 2008/032099 2008/12 20.03.2008
(88) 19.03.2009
(30) 15.09.2006 IN MU14762006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST, UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MONTELUKAST, AND INTERMEDIATES THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MONTÉLUKAST ET INTERMÉDIAIRES À CET EFFET*
(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai Central Mumbai 400 008, IN
(72) PATHI, Srinivas, Laxminarayan, Karnataka, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Maharashra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Maharashtra, IN
PHULL, Manjinder, Singh, Mumbai 400 078, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) ***C07D 215/36*** (11) **2 059 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872278.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076959 28.08.2007
(87) WO 2008/082715 2008/28 10.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 28.08.2006 US 511050
(54) • *KINASESENSOR AUF SOX-BASIS*
• *SOX-BASED KINASE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACTIVITÉ KINASE À BASE DE SOX*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) IMPERIALI, Barbara, Cambridge, MA 02140, US
LUKOVIC, Elvedin, Cambridge, MA 02141, US
CARRICO-MONIZ, Dora, Cambridge, MA 02138, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 221/24 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 213/42***

(51) ***C07D 239/47*** ***C07D 239/48*** ***A61K 31/506*** (11) **2 059 511 A1***
C07D 403/12 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07802021.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007603 28.08.2007
(87) WO 2008/025556 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006041382
(54) • *SULFOXIMIDE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *SULPHOXIMIDES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *SULFOXIMIDES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LUECKING, Ulrich, 10245 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
JAUTELAT, Rolf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE

C07D 239/48 → (51) ***C07D 239/47***

C07D 241/10 → (51) ***C07D 213/60***

(51) ***C07D 251/70*** ***A61K 31/53*** ***A61P 29/00*** (11) **2 059 512 A1*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 07811002.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017244 01.08.2007
(87) WO 2008/016675 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 US 821116 P
(54) • *P38-KINASEHEMMER*
• *P38 KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES P38*
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) CLARK, Matthew, Bedford, MA 01730, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07D 263/56 → (51) ***C09B 23/06***

(51) ***C07D 271/06*** (11) **2 059 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837899.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019561 06.09.2007
(87) WO 2008/030570 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843595 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,4-OXADIAZOL-BENZOESÄUREN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 1,2,4-OXADIAZOLE BENZOIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ACIDES 1,2,4-OXADIAZOLE BENZOÏQUES*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) ALMSTEAD, Neil, G., Princeton, NJ 08540, US
HWANG, Peter, Seongwoo, Edison, NJ 08817, US
PINES, Seemon, New Providence, NJ 07974, US
MOON, Young-choon, Belle Meade, NJ 08502, US
TAKASUGI, James, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 277/56 → (51) ***C07D 213/42***

C07D 295/185 → (51) ***C07C 69/22***

C07D 301/10 → (51) ***C07C 41/03***

(51) ***C07D 305/12*** ***C07D 407/12*** ***A61P 35/00*** (11) **2 059 514 A2*** ***A61K 31/365***
(25) En (26) En
(21) 07799417.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073077 09.07.2007
(87) WO 2008/006113 2008/02 10.01.2008
(88) 28.02.2008
(30) 07.07.2006 US 819213 P
(54) • *NEUE BELACTOSINDERIVATE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL/BIOLOGISCHE SONDEN UND IHRE SYNTHESE*
• *NOVEL BELACTOSIN DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS/BIOLOGICAL PROBES AND THEIR SYNTHESIS*
• *DERIVES ATYPIQUES DE BELACTOSINE EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES/ SONDES BIOLOGIQUES ET LEUR SYNTHESE*
(71) The Texas A&M University System, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843-3369, US
(72) ROMO, Daniel, College Station, TX 77840, US
CHO, Sung, Wook, College Station, TX 77840, US
SMITH, Jeffrey, W., San Diego, CA 92130, US
RICHARDSON, Robyn, D., San Diego, CA 92130, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07D 307/32 → (51) ***A61L 9/01***

C07D 309/30 → (51) ***A61L 9/01***

C07D 315/00 → (51) ***A61L 9/01***

C07D 319/12 → (51) ***C07C 69/22***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 213/42***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 451/04*** (11) **2 059 515 A2*** ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 07734297.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000978 30.03.2007
(87) WO 2007/116313 2007/42 18.10.2007
(88) 10.01.2008
(30) 12.04.2006 US 791857 P
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE ALS MODULATOREN VON CHEMOKIN-CCR5-REZEPTOREN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE CCR5 RECEPTORS*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE COMME MODULATEURS DE RECEPTEURS CCR5 DES CHIMIOKINES*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BARBER, Christopher Gordon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
FENWICK, David Roy, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PRYDE, David Cameron, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STEPHENSON, Peter Thomas, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/60***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/496*** (11) **2 059 516 A1*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/4545*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07803008.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058991 29.08.2007
(87) WO 2008/025798 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 SE 0601775
21.11.2006 US 860737 P
(54) • *PYRIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT GPR119 IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN*
• *PYRIDINE COMPOUNDS FOR TREATING GPR119 RELATED DISORDERS*
• *COMPOSÉS DE PYRIDINE PERMETTANT DE TRAITER LES TROUBLES LIÉS À GPR119*
(71) BIOVITRUM AB (publ), SE-112 76 Stockholm, SE
(72) BRANDT, Peter, S-756 55 Uppsala, SE
EMOND, Rikard, S-133 43 Saltsjöbaden, SE
JOHANSSON, Gary, S-169 66 Solna, SE
JOHANSSON, Lars, S-168 50 Bromma, SE
KOOLMEISTER, Tobias, S-752 26 Uppsala, SE
NILSSON, Björn, M., S-112 49 Stockholm, SE
SANDVALL, Teresa, S-113 64 Stockholm, SE
WEBER, Michael, S-164 46 Kista, SE

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/506*** ***C07D 401/14*** (11) **2 059 517 A1*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07819987.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058995 29.08.2007
(87) WO 2008/025800 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 SE 0601775
21.11.2006 US 860737 P
(54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT GPR119 IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS FOR TREATING GPR119 RELATED DISORDERS*
• *COMPOSÉS DE PYRIMIDINE PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES LIÉS À GPR119*
(71) Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
(72) BRANDT, Peter, 756 55 Uppsala, SE
JOHANSSON, Gary, 169 66 Solna, SE
JOHANSSON, Lars, 168 50 Bromma, SE
KOOLMEISTER, Tobias, 752 26 Uppsala, SE
NILSSON, Björn M, 112 49 Stockholm, SE
SANDVALL, Teresa, S-113 64 Stockholm, SE
WEBER, Michael, 164 46 Kista, SE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/42***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 059 518 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07837588.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019152 30.08.2007
(87) WO 2008/027523 2008/10 06.03.2008
(88) 10.04.2008
(30) 30.08.2006 US 841177 P
07.08.2007 US 954466 P

(54) • *SALZE AUS BENZIMIDAZOLYLPYRIDYLETHERN UND FORMULIERUNGEN DARAUS*
• *SALTS OF BENZIMIDAZOLYL PYRIDYL ETHERS AND FORMULATIONS THEREOF*
• *SELS D'ÉTHERS BENZIMIDAZOLYLE PYRIDYLE ET FORMULATIONS ASSOCIÉES*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GULLAPALLI, Rampurna, Emeryville, CA 94662-8097, US
HASHASH, Ahmad, Emeryville, CA 94662-8097, US
KARPINSKI, Piotr, H., East Hanover, NJ 07936-1080, US
LIN, Kangwen, L., Emeryville, CA 94662-8097, US
LOESER, Eric, M., East Hanover, NJ 07936-1080, US
OKHAMAFE, Augustus, O., Emeryville, CA 94662-8097, US
SUTTON, Paul, Allen, East Honover, NJ 07936-1080, US
SY, Eduardo, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/47***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 305/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/42***

C07D 451/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 491/04*** ***A61P 3/00*** (11) **2 059 519 A2*** ***A61K 31/519*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07861898.0 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/023669 09.11.2007
(87) WO 2008/060476 2008/21 22.05.2008
(88) 24.12.2008
(30) 15.11.2006 US 600216
29.06.2007 US 771538
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) PALANI, Anandan, Bridgewater, NJ 08807, US
SU, Jing, Scotch Plains, NJ 07076, US
XIAO, Dong, Warren, NJ 07059, US
HUANG, Xianhai, Warren, NJ 07059, US
RAO, Ashwin U., Avenel, NJ 07001, US
CHEN, Xiao, Edison, NJ 08820, US
TANG, Haiqun, Belle Mead, NJ 08502, US
QIN, Jun, Edison, NJ 08820, US
HUANG, Ying R., Berkeley Heights, NJ 07922, US
ASLANIAN, Robert G., Rockaway, New Jersey 07866, US
MCKITTRICK, Brian A., New Vernon, New Jersey 07976, US
DEGRADO, Sylvia J., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/55*** ***A61P 35/00*** (11) **2 059 520 A1*** ***A61P 25/00*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07826141.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053417 27.08.2007
(87) WO 2008/026149 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 PCT/IB2006/052984
(54) • *1,4,5,6,7,8-HEXAHYDRO-1,2,5-TRIAZAAZULEN-DERIVATE ALS OREXINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *1,4,5,6, 7,8-HEXAHYDRO-I^1S-TRIAZAAZULENE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE 1,4,5,6,7,8-HEXAHYDRO-1,2,5-TRIAZA-AZULÈNE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'OREXINE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, 68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, 4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, 4123 Allschwil, CH
KOBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, 68116 Guewenheim, FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 059 521 A1*** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 07788165.4 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058006 02.08.2007
(87) WO 2008/015253 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 EP 06118454
04.08.2006 US 835444 P
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE, VERFAHREN, ANWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES, PROCESSES, USES AND COMPOSITIONS*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES, PROCEDES, APPLICATIONS ET COMPOSITIONS*
(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
(72) ANGLADA, Luis, 08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, 08014 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, 08750 Molins de Rei, ES
(74) Jané Bonet, Montserrat, et al, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4rt, 08008 Barcelona, ES

C07D 491/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 1/08 → (51) ***B01D 53/94***

C07F 9/09 → (51) ***C07C 309/66***

(51) ***C07F 9/32*** ***C07F 9/40*** ***A61P 3/00*** (11) **2 059 522 A2*** ***A61K 31/675***
(25) En (26) En
(21) 07812578.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072708 03.07.2007
(87) WO 2008/005964 2008/02 10.01.2008
(88) 06.03.2008
(30) 06.07.2006 US 818912 P
28.06.2007 US 769964
(54) • *PHOSPHONAT- UND PHOSPHINATVERBINDUNGEN ALS GLUCOKINASE-AKTIVATOREN*
• *PHOSPHONATE AND PHOSPHINATE COMPOUNDS AS GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *DERIVES DE PHOSPHONATE ET DE PHOSPHINATE EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) RYONO, Dennis E., Princeton, NJ 08540, US
CHENG, Peter T.W., Pennington, NJ 08534, US
BOLTON, Scott A., Pennington, NJ 08534, US
CHEN, Sean S., Pennington, NJ 08534, US
SHI, Yan, Pennington, NJ 08534, US
MENG, Wei, Pennington, NJ 08534, US
TINO, Joseph A., Pennington, NJ 08534, US
ZHANG, Hao, Pennington, NJ 08534, US
SULSKY, Richard B., Pennington, NJ 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07F 9/40 → (51) ***C07F 9/32***

C07F 19/00 → (51) ***B01D 53/94***

C07H 15/04 → (51) ***A61K 39/39***

C07H 15/08 → (51) ***A61K 39/39***

C07H 15/18 → (51) ***C07C 309/66***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***A01K 67/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 9/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/00 → (51) ***C12N 9/02***

C07K 1/00 → (51) ***C12P 7/06***

(51) ***C07K 1/113*** ***A61K 38/27*** ***A61K 38/17*** (11) **2 059 523 A2*** ***A61K 38/21***
(25) En (26) En
(21) 07838350.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020128 17.09.2007
(87) WO 2008/033556 2008/12 20.03.2008
(88) 16.10.2008
(30) 15.09.2006 US 844996 P
(54) • *HOCHDRUCKBEHANDLUNG VON PROTEINEN FÜR REDUZIERTE IMMUNOGENIZITÄT*
• *HIGH PRESSURE TREATMENT OF PROTEINS FOR REDUCED IMMUNOGENICITY*
• *TRAITEMENT DE PROTÉINES SOUS HAUTE PRESSION PERMETTANT DE RÉDUIRE LEUR IMMUNOGÉNICITÉ*
(71) Barofold, Inc., 1745 38th Street, Boulder CO 80301, US
(72) RANDOLPH, Theodore, W., Niwot, CO 80503, US
CARPENTER, John, F., Littleton, CO 80127, US
ST. JOHN, Richard, South San Francisco, CA 94080, US
HESTERBERG, Lyndal, K., Boulder, CO 80304, US
SEEFELDT, Matthew, B., Boulder, CO 80305, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07K 1/22 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 059 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842068.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077900 07.09.2007
(87) WO 2008/031045 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 08.09.2006 US 825028 P
(54) • *AQUARETISCHE UND NATRIURETISCHE POLYPEPTIDE OHNE GEFÄSSERWEITERUNGSAKTIVITÄT*
• *AQUARETIC AND NATRIURETIC POLYPEPTIDES LACKING VASODILATORY ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDES AQUARETIQUES ET NATRIURETIQUES DEPOURVUS D'ACTIVITE VASODILATATOIRE*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) CHEN, Horng, H., Rochester, MN 55902, US
BURNETT, John, C., Jr., Rochester, MN 55902, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

C07K 14/00 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C07K 14/02*** (11) **2 059 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786022.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006190 12.07.2007
(87) WO 2008/028535 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06018847
(54) • *SPLIT-CORE-PARTIKEL FÜR DIE PRÄSENTATION VON FREMDMOLEKÜLEN, INSBESONDERE FÜR IMPFSTOFFARTWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SPLIT-CORE-PARTICLES FOR THE PRESENTATION OF FOREIGN MOLECULES, ESPECIALLY FOR VACCINE APPLICATIONS, AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *PARTICULES À NOYAU FENDU POUR LA PRÉSENTATION DE MOLÉCULES ÉTRANGÈRES, NOTAMMENT POUR VACCINS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) NASSAL, Michael, 79232 March, DE
SKAMEL, Claudia, 79108 Freiburg, DE
WALKER, Andreas, 79106 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07K 14/20*** (11) **2 059 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 07815120.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000439 14.09.2007
(87) WO 2008/031133 2008/12 20.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 15.09.2006 EP 06019384
(54) • *BORRELIA-ANTIGENE*
• *BORRELIA ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES DE BORRELIA*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) LUNDBERG, Urban, 1220 Vienna, AT
MEINKE, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
NAGY, Eszter, 1030 Vienna, AT
VON GABAIN, Alexander, 1180 Vienna, AT
NOIGES, Birgit, 1050 Vienna, AT
GELBMANN, Dieter, 7121 Weiden am See, AT
POLJAK, Albina, 1221 Vienna, AT
TRISKA, Christine, 1140 Vienna, AT
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 14/415 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C07K 14/435*** ***A61K 47/48*** (11) **2 059 527 A2*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 07803166.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059180 03.09.2007
(87) WO 2008/025856 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 01.09.2006 EP 06120000
02.02.2007 EP 07101674
(54) • *MODIFIZIERTE PROTEINE*
• *MODIFIED PROTEINS*
• *PROTÉINES MODIFIÉES*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) BEHRENS, Carsten, 2200 Copenhagen N., DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/435 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/53***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 14/565*** (11) **2 059 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836242.3 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016722 24.07.2007
(87) WO 2008/020968 2008/08 21.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 08.08.2006 US 836541 P
(54) • *REKOMBINANTES INTERFERON BETA MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *RECOMBINANT INTERFERON-BETA WITH ENHANCED BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *INTERFERON BETA RECOMBINANT PRESENTANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE AMELIOREE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JOHNSON-JACKSON, Deborah, Emeryville, California 94608, US
FURUYA, Kenji, Emeryville, California 94608, US
ZAROR, Isabel, Emeryville, California 94608, US
LARSON, Douglas, Emeryville, California 94608, US
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07K 14/575*** ***C07K 14/585*** ***G01N 33/68*** (11) **2 059 529 A2*** ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 07801584.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007071 09.08.2007
(87) WO 2008/022716 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 22.08.2006 US 839170 P
(54) • *AUSWAHLVERFAHREN FÜR GPCR-LIGANDEN*
• *SCREENING METHOD FOR GPCR LIGANDS*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR LIGANDS GPCR*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) HAUSCH, Felix, 80335 München, DE
PEREZ-BALDERAS, Francisco, 80799 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/585 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***C07K 14/65*** ***C12N 15/62*** ***C12N 9/52*** (11) **2 059 530 A1*** ***C12N 15/12*** ***A61K 47/48***

(25) En (26) En
(21) 07801960.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007539 29.08.2007
(87) WO 2008/025527 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06018171
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS-I*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DU FACTEUR DE CROISSANCE 1 ANALOGUE A L'INSULINE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FISCHER, Stephan, 82398 Polling, DE
HESSE, Friederike, 80339 München, DE
KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
LANG, Kurt, 82377 Penzberg, DE
REGULA, Joerg, Thomas, 80639 Muenchen, DE
SCHANTZ, Christian, 82377 Penzberg, DE
SCHAUBMAR, Andreas, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 14/65 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 059 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785932.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006027 06.07.2007
(87) WO 2008/003515 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 EP 06014166
(54) • *KLEINE STREPTOCOCCUS-PYOGENES-ANTIGENE UND ANWENDUNG DAVON*
• *SMALL STREPTOCOCCUS PYOGENES ANTIGENS AND THEIR USE*
• *PETITS ANTIGÈNES DE STREPTOCOCCUS PYOGENES ET LEUR UTILISATION*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MEINKE, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
NAGY, Eszter, 1030 Vienna, AT
VON GABAIN, Alexander, 1180 Vienna, AT
BERGER, Manfred, 2700 Wr. Neustadt, AT
SENN, Beatrice, 1060 Vienna, AT
SCHUNN, Michael, 1170 Vienna, AT
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C07K 16/10*** (11) **2 059 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 07803310.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059356 06.09.2007
(87) WO 2008/028946 2008/11 13.03.2008
(88) 16.10.2008
(30) 07.09.2006 EP 06120316
07.09.2006 US 842930 P
14.09.2006 EP 06120644
30.11.2006 EP 06125107
28.06.2007 EP 07111235
(54) • *HUMANE BINDUNGSMOLEKÜLE, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, DAS GRIPPE-VIRUS H5N1 ZU NEUTRALISIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN BINDING MOLECULES CAPABLE OF NEUTRALIZING INFLUENZA VIRUS H5N1 AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES DE LIAISON HUMAINES CAPABLES DE NEUTRALISER LE VIRUS DE LA GRIPPE H5N1 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) VAN DEN BRINK, Edward Norbert, NL-1165 NS Halfweg, NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL-3731 EL De Bilt, NL
THROSBY, Mark, NL-3581 RB Utrecht, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B. V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL

C07K 16/16 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 16/22*** ***C07K 16/28*** ***C07K 16/42*** (11) **2 059 533 A2*** ***C07K 16/32*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07837065.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018385 17.08.2007
(87) WO 2008/027236 2008/10 06.03.2008
(88) 18.12.2008
(30) 30.08.2006 US 841350 P
28.06.2007 US 937814 P
(54) • *MULTISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *MULTISPECIFIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MULTISPÉCIFIQUES*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) FUH, Germaine, Pacifica, CA 94044, US
BOSTROM, Jenny M., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395*** (11) **2 059 534 A1*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 08714211.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/002333 21.02.2008
(87) WO 2008/103432 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891409 P
(54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTE ANTI-IL-23P19-ANTIKÖRPER*
• *ENGINEERED ANTI-IL-23P19 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS OBTENUS PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE DIRIGÉS CONTRE L'IL-23P19*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) PRESTA, Leonard, G., San Francisco, California 94109, US
BEYER, Brian, M., Matawan, New Jersey 07747, US
INGRAM, Richard, N., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
ORTH, Peter, New York, New York 10025, US
LIU, Yan-Hui, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 059 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814191.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076160 17.08.2007
(87) WO 2008/022295 2008/08 21.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 18.08.2006 US 838648 P
26.06.2007 US 946360 P
(54) • *PRLR-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND ANWENDUNG*
• *PRLR-SPECIFIC ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DU PRLR ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Xoma Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley CA 94701, US
(72) BEDINGER, Daniel, Vacaville, CA 95687, US
DAMIANO, Jason, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
MASAT, Linda, Oakland, CA 94610, US
MIRZA, Amer, San Francisco, CA 94118, US
NONET, Genevieve, Berkeley, CA 94708, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 15/13*** (11) **2 059 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840953.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075932 14.08.2007
(87) WO 2008/022152 2008/08 21.02.2008
(88) 29.01.2009
(30) 14.08.2006 US 822362 P
(54) • *AUF CD19 GERICHTETE OPTIMIERTE ANTIKÖRPER*
• *OPTIMIZED ANTIBODIES THAT TARGET CD19*
• *ANTICORPS OPTIMISÉS CIBLANT CD19*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) BERNETT, Matthew J., Monrovia, California 91016, US
CHU, Seung Yup, Cypress, California 90630, US
DESJARLAIS, John R., Pasadena, California 91104, US
KARKI, Sher Bahadur, Pomona, CA 91767, US
LAZAR, Gregory Alan, Arcadia, California 91007, US
PONG, Erik WeiKing, Temple City, California 91780, US
RICHARDS, John O., Duarte, California 91010, US
ZHUKOVSKY, Eugene Alexander, West Hollywood, California 90069, US

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/22***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/22***

C07K 16/32 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 16/42 → (51) ***C07K 16/22***

C07K 16/42 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 17/00 → (51) ***C12N 15/53***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 059 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836683.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017730 09.08.2007
(87) WO 2008/030313 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 842747 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES TEMPERATURRICHTWERTES FÜR HARZKLEBRIGKEIT AUS MITTELS POLYMERISIERUNGSREAKTIONSÜBERWACHUNG GENERIERTEN DATEN*
• *METHODS FOR DETERMINING TEMPERATURE VALUE INDICATIVE OF RESIN STICKINESS FROM DATA GENERATED BY POLYMERIZATION REACTION MONITORING*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR DE TEMPÉRATURE INDIQUANT LE CARACTÈRE COLLANT D'UNE RÉSINE À PARTIR DE DONNÉES GÉNÉRÉES PAR LA SURVEILLANCE DE LA RÉACTION DE POLYMÉRISATION*
(71) Univaton Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) MARKEL, Eric, J., Kingwood, TX 77345, US
HAGERTY, Robert, O., La Porte, TX 77571, US
PANNELL, Richard, B., Kingwood, TX 77345, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 059 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837554.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019101 30.08.2007
(87) WO 2008/030387 2008/11 13.03.2008
(88) 02.10.2008
(30) 06.09.2006 US 516452
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KATALYSATORRESTEN*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF RESIDUAL CATALYST COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSANTS DE CATALYSEUR RÉSIDUEL*
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) KOSOVER, Vilen, Cheshire, CT 06410, US
FABIAN, Jesus, Wethersfield, CT 06109, US
KNOWLES, Daniel, C., Southbury, CT 06488, US
COHN, Mitchel, West Haven, CT 06516, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle Sas Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 8/28*** ***C08F 20/54*** (11) **2 059 539 A2*** ***D21H 17/37***
(25) En (26) En
(21) 07803101.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059096 31.08.2007
(87) WO 2008/028865 2008/11 13.03.2008
(88) 28.08.2008
(30) 07.09.2006 US 843156 P
12.10.2006 US 851188 P
(54) • *GLYOXALIERUNG VON VINYLAMID-POLYMER*
• *GLYOXALATION OF VINYLAMIDE POLYMER*
• *GLYOXALATION D'UN POLYMÈRE DE VINYLAMIDE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WRIGHT, Matthew, Smithfield, Virginia 23430, US

C08F 8/32 → (51) ***A01G 31/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/00*** (11) **2 059 540 A1*** ***G05B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07796858.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016047 13.07.2007
(87) WO 2008/030294 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 842719 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ON-LINE-BESTIMMUNG DES HARZKLEBRIGKEITSGRADS UNTER VERWENDUNG EINES MODELLS FÜR DIE ERNIEDRIGUNG DER SCHMELZANFANGSTEMPERATUR*
• *METHODS FOR ON-LINE DETERMINATION OF DEGREE OF RESIN STICKINESS USING A MODEL FOR DEPRESSION OF MELT INITIATION TEMPERATURE*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION EN LIGNE DU DEGRÉ DE CARACTÈRE COLLANT D'UNE RÉSINE À L'AIDE D'UN MODÈLE POUR LA DÉPRESSION D'UNE TEMPÉRATURE D'INITIATION DE FUSION*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston TX 77056-2746, US
(72) PANNELL, Richard B., Kingwood, TX 77345, US
HAGERTY, Robert O., La Porte, TX 77571, US
MARKEL, Eric J., Kingwood, TX 77345, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 12/08*** ***C08J 9/36*** ***C08J 9/28*** ***C08L 25/06*** ***G01N 21/19*** (11) **2 059 541 A2*** ***C08J 9/40*** ***C08J 7/02*** ***C08J 5/18*** ***G01N 21/77***
(25) It (26) En
(21) 07826074.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053332 21.08.2007
(87) WO 2008/023331 2008/09 28.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 22.08.2006 IT SA20060022
(54) • *NEUE NANOPORÖSE KRISTALLINE FORM VON SYNDIOTAKTISCHEM POLYSTYREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ENTSPRECHENDE MOLEKULAR-KOMPLEXE KRISTALLINE FORMEN*
• *NEW NANOPOROUS CRYSTALLINE FORM OF SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE, PROCESSES FOR ITS PREPARATION AND RELATED MOLECULAR-COMPLEX CRYSTALLINE FORMS*
• *NOUVELLE FORMULE CRISTALLINE NANOPOREUSE DE POLYSTYRÈNE SYNDIOTACTIQUE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION CORRESPONDANTS ET FORMULES CRISTALLINES À COMPLEXE MOLÉCULAIRE CONNEXES*
(71) Guerra, Gaetano, Via Michelangelo Testa 11, 84127 Salerno, IT
(72) CHRISTOPHE, Daniel, 84084 Gaiano di Fisciano SA, IT
DE GIROLAMO DEL MAURO, Anna, 84016 Paganl SA, IT
RIZZO, Paola, 80131 Napoli, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***C08F 20/04*** ***C08F 28/02*** ***C08K 3/20*** ***C08K 9/08*** ***G02B 1/10*** (11) **2 059 542 A1*** ***C08F 30/02*** ***C08K 9/04*** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07828199.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067363 30.08.2007
(87) WO 2008/026778 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006236721
(54) • *VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DISPERGIERUNGSMITTEL*
• *COMPOSITE MATERIAL AND PRODUCTION PROCESS OF DISPERSANT*
• *MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPERSANT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ZHANG, Zuyl, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08F 20/54 → (51) ***C08F 8/28***

C08F 28/02 → (51) ***C08F 20/04***

C08F 30/02 → (51) ***C08F 20/04***

(51) ***C08F 212/32*** ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 059 543 A1*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 07806981.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067549 04.09.2007
(87) WO 2008/029935 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240292
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT UND VERWENDUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT AND USE THEREOF*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON UTILISATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshiaki, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C08F 255/08*** ***C08F 265/06*** (11) **2 059 544 A1*** ***C09D 151/00***
(25) En (26) En
(21) 07840596.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074805 31.07.2007
(87) WO 2008/024603 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 466486
(54) • *POLYMERE AUF WASSERBASIS FÜR ANWENDUNGEN ZUR GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *AQUEOUS-BASED POLYMERS FOR SOUND DEADENING APPLICATIONS*
• *POLYMÈRES À BASE AQUEUSE POUR APPLICATIONS D'INSONORISATION*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KANIA, Charles M., Natrona Heights, PA 15065, US
COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15223, US
PALERMO, Anthony, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 265/06 → (51) ***C08F 255/08***

C08F 290/06 → (51) ***A61L 27/34***

C08F 290/06 → (51) ***C08F 292/00***

---

(51) ***C08F 292/00*** ***C08K 9/04*** ***C09D 151/10*** (11) **2 059 545 A1*** ***C08L 51/10*** ***C08F 290/06***
(25) En (26) En
(21) 07806792.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067350 30.08.2007
(87) WO 2008/026774 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006233781
(54) • *NANO-OXIDTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANO-OXIDE PARTICLES AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *PARTICULES DE NANO-OXYDES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ZHANG Zuyi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** (11) **2 059 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837717.3 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019320 05.09.2007
(87) WO 2008/030445 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842586 P
(54) • *BIEGUNGSTEUERUNGSMITTEL*
• *SAGGING CONTROL AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRÔLE DE COULURE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HUYBRECHTS, Jozef, Theresia, B-2300 Turnhout, BE
FIEBERG, Andreas, 40625 Duesseldorf, DE
GRAWE, Thomas, 51371 Leverkusen, DE
VOGT-BIRNBRICH, Bettina, 42719 Solingen, DE
WISSING, Klaus, 40235 Duesseldorf, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/48*** (11) **2 059 547 A1*** ***C08G 18/66***
(25) De (26) De
(21) 07801807.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007375 22.08.2007
(87) WO 2008/025469 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040504
(54) • *MASSIVE, NICHT-GESCHÄUMTE, GEFÜLLTE, ELASTOMERE FORMTEILE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID, UNEXPANDED, FILLED, MOLDED ELASTOMER PARTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIÈCES MOULÉES ÉLASTOMÉRIQUES, ADDITIONNÉES D'UNE CHARGE, NON EXPANSÉES ET MASSIVES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EMMRICH, Eva, 45149 Essen, DE
BRECHT, Klaus, 51399 Burscheid, DE
PFEUFFER, Uwe, 51377 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08G 18/32*** ***C09D 5/02*** (11) **2 059 548 A2*** ***C09D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07837709.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019312 05.09.2007
(87) WO 2008/030437 2008/11 13.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 05.09.2006 US 842426 P
(54) • *WÄSSRIGE ANTIABLAUFMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS COMPOSITIONS OF SAGGING CONTROL AGENTS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES D'AGENTS DE CONTRÔLE DE COULURE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HUYBRECHTS, Jozef, Theresia, B-2300 Turnhout, BE
FIEBERG, Andreas, 40625 Duesseldorf, DE
GRAWE, Thomas, 51371 Leverkusen, DE
VOGT-BIRNBRICH, Bettina, 42719 Solingen, DE
WISSING, Klaus, 40235 Duesseldorf, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C08G 61/12*** ***C08K 3/04*** ***C08K 7/24*** ***H01B 1/12*** ***H01M 4/62*** (11) **2 059 549 A1*** ***C08K 7/06*** ***C08L 65/00*** ***H01B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 07804264.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003472 13.09.2007
(87) WO 2008/032071 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 GB 0618033
(54) • *POLYMER-KOHLENSTOFFNANORÖHREN-VERBUNDWERKSTOFFE*
• *POLYMER - CARBON NANOTUBE COMPOSITES*
• *COMPOSITES POLYMÈRE-NANOTUBES DE CARBONE*
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) CHEN, George, Zheng, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

---

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 65/00*** (11) **2 059 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803000.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058983 29.08.2007
(87) WO 2008/025794 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119830
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTEROLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYESTEROLS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYESTÉROLS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEHRINGER, Lionel, 67630 Scheibenhard, FR
DUWENHORST, Jörn, 49448 Lemförde, DE
HÄRING, Dietmar, 68535 Neu-Edingen, DE
MAHN, Ulrike, 68165 Mannheim, DE
PERETOLCHIN, Maxim, 68161 Mannheim, DE
STUMBE, Jean-François, F-67200 Strasbourg, FR
KREITSCHMANN, Mirko, 68161 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/00 → (51) ***C08G 63/00***

C08G 65/26 → (51) ***C07C 41/03***

C08G 77/00 → (51) ***B05D 3/02***

C08G 77/28 → (51) ***C08K 5/548***

(51) ***C08J 3/12*** ***A61L 15/60*** (11) **2 059 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 07802520.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/058175 07.08.2007
(87) WO 2008/025655 2008/10 06.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 31.08.2006 US 841592 P
(54) • *POLYAMIN-BESCHICHTETE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE MIT VORÜBERGEHENDER HYDROPHOBIE*
• *POLYAMINE COATED SUPERABSORBENT POLYMERS HAVING TRANSIENT HYDROPHOBICITY*
• *POLYMÈRES SUPERABSORBANTS ENROBÉS DE POLYAMINE PRÉSENTANT UNE HYDROPHOBICITÉ TRANSITOIRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
WENDKER, Martin, 67549 Worms, DE
GOODWIN, Rich, Suffolk, VA 23434, US
MIATUDILA, Ma-Ikay Kikama, Monroe, NC 28110, US
MITCHELL, Michael A., Waxhaw, NC 28173, US
CHIANG, William G-J, Yorktown, VA 23692, US

(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/24*** (11) **2 059 552 A1*** ***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 07788275.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058172 07.08.2007
(87) WO 2008/025652 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 841320 P
(54) • *POLYAMINBESCHICHTETE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE*
• *POLYAMINE-COATED SUPERABSORBENT POLYMERS*
• *POLYMÈRES SUPERABSORBANTS REVÊTUS DE POLYAMINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
MIATUDILA, Ma-Ikay Kikama, Monroe, Nc 28110, US
MITCHELL, Michael A., Waxhaw, NC 28173, US

C08J 3/24 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08J 5/00*** (11) **2 059 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 07777243.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/012340 22.05.2007
(87) WO 2007/139858 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 439844
(54) • *MIKROGESINTERTE EPTFE-STRUKTUR MIT KNOTEN*
• *MICRO-SINTERED NODE EPTFE STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN EPTFE À N UDS MICROFRITTES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) DURAN, Julio, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08J 5/04 → (51) ***C08J 7/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 12/08***

(51) ***C08J 7/00*** ***C09D 4/00*** (11) **2 059 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789301.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003209 23.08.2007
(87) WO 2008/029082 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 GB 0617644
(54) • *HYDROPHILE OBERFLÄCHEN ZUR VERRINGERUNG VON REIBUNGSKRÄFTEN*
• *HYDROPHILIC SURFACES FOR REDUCING FRICTION FORCES*
• *SURFACES HYDROPHILES POUR LA RÉDUCTION DES FORCES DE FROTTEMENT*
(71) Polybiomed Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot, Oxfordshire OX11 7HY, GB
(72) AL-LAMEE, Kadem, Didcot, Oxfordshire OX11 7HY, GB
WHITEHOUSE, Sam, Patrick, Didcot, Oxfordshire OX11 7HY, GB
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

C08J 7/02 → (51) ***C08F 12/08***

C08J 7/04 → (51) ***C08K 5/548***

(51) ***C08J 7/12*** ***B05D 3/14*** ***C08J 5/04*** (11) **2 059 555 A1*** ***B29C 59/14***
(25) En (26) En
(21) 06792976.0 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065609 23.08.2006
(87) WO 2008/022652 2008/09 28.02.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFVERBUNDWERKSTOFFEN VOR DEM ANSTREICHEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ANSTRICHSCHICHT AUF FASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFVERBUNDWERKSTOFFE*
• *METHOD FOR PRE-TREATING FIBRE REINFORCED COMPOSITE PLASTIC MATERIALS PRIOR TO PAINTING AND METHOD FOR APPLYING A PAINTING LAYER ON FIBRE REINFORCED COMPOSITE PLASTIC MATERIALS*
• *MÉTHODE DE PRÉTRAITEMENT AVANT PEINTURE DE MATÉRIAUX PLASTIQUES COMPOSITES RENFORCÉS DE FIBRES ET MÉTHODES D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PEINTURE SUR DES MATÉRIAUX PLASTIQUES COMPOSITES RENFORCÉS DE FIBRES*
(71) Europlasma Nv, De Bruwaan 5D, 9700 Oudenaarde, BE
(72) LEGEIN, Filip, B-1780 Wemmel, BE
LIPPENS, Paul, B-8790 Waregem, BE
PAUWELS, Marc, B-9000 Gent, BE
VANLANDEGHEM, Anthony, B-9700 Oudenaarde, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 059 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811431.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018355 20.08.2007
(87) WO 2008/021539 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 18.08.2006 US 838571 P
18.08.2006 US 838572 P
22.12.2006 US 876739 P
12.02.2007 US 900817 P
(54) • *GESINTERTE POLYMERMATERIALIEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SINTERED POLYMERIC MATERIALS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES FRITTÉS ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213, US
(72) MAERTENS, Andre, 01139 Dresden, DE
KUNTH, Gerald, 01129 Dresden, DE
FULLERTON, Daniel, George, Atlanta, Georgia 30345, US
WITOVER, Michael, Stony Brook, New York 11790, US
WINGO, James, P., Peachtree City, Georgia 30269, US
HALDOPOULOS, Ike, Iaokim, Fairburn, Georgia 30213, US
TAN, Take, Huat, Selangor, 41050, MY
MAO, Guoqiang, Smyrna, Georgia 30082, US
REED, Deborah, B., Fayetteville, Georgia 30215, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08J 9/28 → (51) ***C08F 12/08***

C08J 9/36 → (51) ***C08F 12/08***

C08J 9/40 → (51) ***C08F 12/08***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 5/00*** ***C08L 15/02*** ***C08K 5/17*** ***C08K 5/37*** (11) **2 059 557 A2*** ***C08L 11/00*** ***C08K 5/16*** ***C08K 5/34*** ***C08K 5/50***
(25) En (26) En
(21) 07814298.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076384 21.08.2007
(87) WO 2008/027754 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 30.08.2006 US 841037 P
(54) • *HÄRTUNGSSYSTEM FÜR HALOGENIERTE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN, HÄRTBARE HALOGENIERTE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINER HALOGENIERTEN ELASTOMEREN ZUSAMMENSETZUNG*

- *A CURE SYSTEM FOR HALOGENATED ELASTOMER COMPOSITIONS, A CURABLE HALOGENATED ELASTOMER COMPOSITION, AND A METHOD FOR CURING HALOGENATED ELASTOMER COMPOSITIONS*
- *SYSTÈME DE PRISE DE COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRE HALOGÉNÉ, COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE HALOGÉNÉ DURCISSABLE, ET PROCÉDÉ DE PRISE D'UNE COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE HALOGÉNÉ*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LAAKSO, Raymond L., Jr., St. Francisville, LA 70775-9607, US
MARCHAND, Gary R., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

C08K 3/04 → (51) ***C08G 61/12***

C08K 3/18 → (51) ***H01B 3/30***

C08K 3/20 → (51) ***C08F 20/04***

C08K 3/20 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 3/22 → (51) ***G02B 1/00***

C08K 3/26 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 3/30 → (51) ***H01B 3/30***

(51) ***C08K 3/36*** ***A61K 9/50*** (11) **2 059 558 A2*** ***C08K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07802136.7 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007729 05.09.2007
(87) WO 2008/028641 2008/11 13.03.2008
(88) 05.06.2008
(30) 06.09.2006 GB 0617480
(54) • *NEUARTIGE NANOPARTIKEL*
• *NOVEL NANOPARTICLES*
• *NOUVELLES NANOPARTICULES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ARMES, Steven, South Yorkshire S11 9SL, GB
YUAN, Jian-Jun, Chiba-Ken 285-0817, JP

C08K 3/36 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 9/06*** ***C08K 3/26*** ***C08K 9/04*** (11) **2 059 559 A1*** ***C08K 3/20*** ***C08K 3/36***
(25) De (26) De
(21) 07802377.7 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057313 16.07.2007
(87) WO 2008/028719 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042796
(54) • *KLEB- ODER DICHTSTOFF MIT MODIFIZIERTEN ANORGANISCHEN PARTIKELN*
• *ADHESIVE OR SEALANT WITH MODIFIED INORGANIC PARTICLES*
• *ADHÉSIF OU AGENT D'ÉTANCHÉITÉ COMPORTANT DES PARTICULES INORGANIQUES MODIFIÉES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WICHELHAUS, Winfried, 42489 Wülfrath, DE
SCHÖNFELD, Rainer, 40221 Düsseldorf, DE
KREILING, Stefan, 35452 Heuchelheim, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/00 → (51) ***C09D 183/04***

C08K 5/092 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/16 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/34 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/37 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/50 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08K 5/54*** (11) **2 059 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859590.7 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000304 23.07.2007
(87) WO 2008/035375 2008/13 27.03.2008
(88) 02.10.2008
(30) 21.08.2006 IN MU13122006
(54) • *NEUARTIGE SULFENAMID-BESCHLEUNIGER ZUR VERBESSERTEN NETZWERKSTABILISIERUNG VON KAUTSCHUKVULKANISATEN*
• *NOVEL SULFENAMIDE ACCELERATORS FOR IMPROVED NETWORK STABILIZATION OF RUBBER VULCANIZATES*
• *NOUVEAUX ACCÉLÉRATEURS SULFÉNAMIDES PERMETTANT UNE STABILISATION RÉTICULAIRE AMÉLIORÉE DES VULCANISATS DE CAOUTCHOUC*
(71) NOCIL Limited, Mafatlal House H.T. Parekh Marg Backbay Reclamation Churchgate, Mumbai 400 020, Maharashtra, IN
(72) INAMDAR, Chandrashekhar, Shankar, Maharashtra, IN
NANDI, Chinmoy, Maharashtra, IN
GANGAL, Narendra, Digambar, Maharashtra, IN
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C08K 5/548*** ***C09D 183/08*** ***C09D 4/00*** ***C09J 5/02*** (11) **2 059 561 A2*** ***C08J 7/04*** ***C08G 77/28*** ***C03C 17/30***
(25) De (26) De
(21) 07820013.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059130 31.08.2007
(87) WO 2008/025846 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119931
(54) • *WÄSSRIGE HAFTMITTLERZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN AMINOSILAN UND EIN MERCAPTOSILAN*
• *AQUEOUS ADHESION PROMOTER COMPOSITION COMPRISING AN AMINOSILANE AND A MERCAPTOSILANE*
• *COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF À BASE AQUEUSE COMPRENANT UN AMINOSILANE ET UN MERCAPTOSILANE*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) SUTTER, Jolanda, CH-4104 Oberwil, CH
HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH

C08K 7/06 → (51) ***C08G 61/12***

C08K 7/24 → (51) ***C08G 61/12***

C08K 9/00 → (51) ***C08K 3/36***

C08K 9/00 → (51) ***G02B 1/00***

C08K 9/04 → (51) ***C08F 20/04***

C08K 9/04 → (51) ***C08F 292/00***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 9/04 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 9/06 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 9/08 → (51) ***C08F 20/04***

C08L 11/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 15/02 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 25/06 → (51) ***C08F 12/08***

C08L 51/10 → (51) ***C08F 292/00***

C08L 65/00 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/092*** (11) **2 059 562 A2*** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07841398.6 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076885 27.08.2007
(87) WO 2008/025028 2008/09 28.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 25.08.2006 US 840091 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERNANOKOMPOSITEN*
• *METHOD FOR PREPARING POLYESTER NANOCOMPOSITES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOCOMPOSITES DE POLYESTER*
(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) BHIMARAJ, Praveen, Chandler, Arizona 85225, US
TONEY, Crayton Gregory, Wrentham, MA 02093, US
SCHADLER-FEIST, Linda S., Niskayuna, NY 12309, US
SIEGEL, Richard W., Menands, NY 12204, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C09B 23/06*** (11) **2 059 563 A2***
C09B 23/08 ***C07D 263/56***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 07824041.3 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003787 04.10.2007
(87) WO 2008/040994 2008/15 10.04.2008
(88) 24.12.2008
(30) 05.10.2006 GB 0619626
(54) • *FLUORSUBSTITUIERTE BENZOXAZOL-POLYMETHINFARBSTOFFE*
• *FLUORO-SUBSTITUTED BENZOXAZOLE POLYMETHINE DYES*
• *COLORANTS DE BENZOXAZOLE POLYMETHINE FLUORO-SUBSTITUEE*
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) SAID, Najeeb, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C09B 23/08 → (51) ***C09B 23/06***

C09B 47/04 → (51) ***C09B 47/32***

C09B 47/24 → (51) ***C09B 47/32***

C09B 47/30 → (51) ***C09B 47/32***

(51) ***C09B 47/32*** (11) **2 059 564 A1***
C09B 47/24 ***C09D 11/00***
C09B 47/04 ***C09B 47/30***
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 07718795.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000548 27.04.2007
(87) WO 2008/006135 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 US 482985
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI PHTHALOCYANINFARBSTOFFORMULIERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN PHTHALOCYANINE DYE FORMULATIONS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES FORMULATIONS DE COLORANT PHTHALOCYANINE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) INDUSEGARAM, Sutharsiny, Balmain, New South Wales 2041, AU
GONZAGA, Graciel, Balmain, New South Wales 2041, AU
VONWILLER, Simone, Charlotte, Balmain, New South Wales 2041, AU
STARLING, Scott, Matthew, Balmain, New South Wales 2041, AU
HALL, Lachlan, Everett, Balmain, New South Wales 2041, AU
RIDLEY, Damon, Donald, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C09B 67/08 → (51) ***C09C 1/56***

(51) ***C09C 1/56*** (11) **2 059 565 A2***
C09B 67/08 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07811581.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018954 27.08.2007
(87) WO 2008/027405 2008/10 06.03.2008
(88) 27.11.2008
(30) 28.08.2006 US 840533 P
(54) • *MODIFIZIERTE FARBMITTEL MIT ALIPHATISCHEN POLYSÄUREGRUPPEN*
• *MODIFIED COLORANTS WITH ALIPHATIC POLY-ACID GROUPS*
• *COLORANTS MODIFIÉS AVEC DES GROUPEMENTS POLYACIDES ALIPHATIQUES*
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210, US
(72) PALUMBO, Paul S., West Newton, MA 02465, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09D 1/00 → (51) ***B05D 3/04***

(51) ***C09D 1/04*** (11) **2 059 566 A1***
C09J 11/02
(25) De (26) De
(21) 07786708.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007368 22.08.2007
(87) WO 2008/025466 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 202006013438 U
(54) • *BESCHICHTUNGS-, KLEBE- UND IMPRÄGNIERMITTEL, INSBESONDERE ALS BAU- UND RESTAURATIONSMATERIAL*
• *COATING, ADHESIVE, AND IMPREGNATING SUBSTANCE, PARTICULARLY AS A CONSTRUCTION AND RESTORATION MATERIAL*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT, DE COLLAGE ET D'IMPRÉGNATION, EN PARTICULIER COMME MATÉRIAU DE CONSTRUCTION ET DE RÉFECTION*
(71) Zinck, Adalbert, Hans-Guldin-Str. 17, 88316 Isny, DE
(72) Zinck, Adalbert, 88316 Isny, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C09D 4/00 → (51) ***C08J 7/00***

C09D 4/00 → (51) ***C08K 5/548***

C09D 5/00 → (51) ***C23C 22/08***

C09D 5/02 → (51) ***C08G 18/32***

C09D 5/08 → (51) ***C23C 22/08***

C09D 5/12 → (51) ***C23C 22/08***

C09D 5/24 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 7/00 → (51) ***C08G 18/32***

C09D 7/00 → (51) ***G02B 1/00***

(51) ***C09D 7/12*** (11) **2 059 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841564.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077130 29.08.2007
(87) WO 2008/027979 2008/10 06.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 29.08.2006 US 823789 P
(54) • *HARZSYSTEME MIT REAKTIVEN OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN*
• *RESIN SYSTEMS INCLUDING REACTIVE SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES*
• *SYSTÈMES DE RÉSINE COMPRENANT DES NANOPARTICULES RÉACTIVE MODIFIÉES EN SURFACE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) GOENNER, Emily, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CREEL, Howard, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINE, Andrew, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PORTELLI, Gene, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 059 568 A1***
C09D 5/24 ***H01B 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07814748.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077859 07.09.2007
(87) WO 2008/031015 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530359
(54) • *HOCH LEITFÄHIGE WASSERBASIERTE TINTE*
• *HIGHLY CONDUCTIVE WATER-BASED INK*
• *ENCRE TRÈS CONDUCTRICE À BASE D'EAU*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) ROUSE, Jason, Haden, Jersey City, NJ 07302, US
KLEIN, Dave, Wayne, NJ 07470, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 059 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 07838002.9 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019697 11.09.2007
(87) WO 2008/033322 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 843667 P
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE*
• *INKJET INK*
• *ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 059 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 07838003.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019698 11.09.2007
(87) WO 2008/033323 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 843668 P
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE*
• *INKJET INK*
• *ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09B 47/32***

C09D 11/00 → (51) ***C09C 1/56***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 47/32***

C09D 125/00 → (51) ***C09D 131/02***

---

(51) ***C09D 131/02*** ***C09D 125/00*** ***C04B 16/04*** (11) **2 059 571 A1*** ***C09D 133/04***
(25) De (26) De
(21) 07818334.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008245 21.09.2007
(87) WO 2008/040464 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006046860
(54) • *PUTZE UND FARBEN, COPOLYMERDISPERSIONEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PLASTERS AND RENDERS AND PAINTS, COPOLYMER DISPERSIONS AND THEIR USE*
• *ENDUITS ET PEINTURES, DISPERSIONS DE COPOLYMÈRES ET LEUR UTILISATION*
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) CABRERA, Ivan, 63303 Dreieich, DE
FICHTNER, Thomas, 55278 Dalheim, DE
KRIEGER, Stephan, 65719 Hofheim, DE
RATERING, Marc, Theodorus, 65835 Liederbach, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C09D 133/04 → (51) ***C09D 131/02***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 255/08***

C09D 151/08 → (51) ***A61L 27/34***

C09D 151/10 → (51) ***C08F 292/00***

C09D 183/02 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***C09D 183/04*** ***C09D 201/10*** ***C09D 183/02*** ***C08K 5/00*** (11) **2 059 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802819.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058757 23.08.2007
(87) WO 2008/028815 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041555
(54) • *BESCHICHTUNG ZUR THERMISCH INDUZIERTEN ZERSETZUNG VON ORGANISCHEN ABLAGERUNGEN*
• *COATING FOR THE THERMALLY INDUCED DECOMPOSITION OF ORGANIC DEPOSITS*
• *REVÊTEMENT DESTINÉ À ASSURER LA DÉCOMPOSITION INDUITE PAR LA CHALEUR DE DÉPÔTS ORGANIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GENSLER, Rudolf, 596288 Singapore, SG
KAPITZA, Heinrich, 90765 Fürth, DE
ZEININGER, Heinrich, 90587 Obermichelbach, DE

C09D 183/08 → (51) ***C08K 5/548***

C09D 201/10 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***C09J 5/02*** (11) **2 059 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 07820012.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059129 31.08.2007
(87) WO 2008/025845 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119857
(54) • *VOC-ARME ODER VOC-FREIE HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG*
• *BONDING AGENT COMPOSITION WITH A LOW CONTENT OF VOC OR FREE OF THE SAME*
• *COMPOSITION DE PROMOTEUR D'ADHÉSION À FAIBLE TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (VOC) OU SANS VOC*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) CORSARO, Antonio, CH-8046 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09J 5/02 → (51) ***C08K 5/548***

---

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 153/00*** ***G09F 3/10*** (11) **2 059 574 A1*** ***C09J 193/04***
(25) De (26) De
(21) 07787435.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057164 12.07.2007
(87) WO 2008/028716 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042074
(54) • *WIEDERABLÖSBARE ETIKETTEN*
• *REDETACHABLE LABELS*
• *ÉTIQUETTES REDÉCOLLABLES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TÖNNIESSEN, Holger, 52382 Niederzier, DE
HATFIELD, Steve, Corinth, Tx 76210, US
SEILER, Annie, 40225 Düsseldorf, DE
RAUBERGER, Rainer, 40597 Düsseldorf, DE
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE

C09J 11/02 → (51) ***C09D 1/04***

C09J 153/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 193/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09K 11/06 → (51) ***C08F 212/32***

---

(51) ***C10B 49/04*** ***C10B 53/07*** (11) **2 059 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804516.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) HU 2007/000074 16.08.2007
(87) WO 2008/020258 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 HU 0600661
(54) • *REAKTOR UND VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE VON ABFALL, INSBESONDERE REIFEN*
• *REACTOR AND APPARATUS FOR PYROLYZING WASTE, ESPECIALLY TYRE*
• *RÉACTEUR ET APPAREIL DE PYROLYSE DE DÉCHETS, EN PARTICULIER DE PNEU*
(71) "Pro-Team" Rehabilitacios KHT, Deák Ferenc u. 21, 4400 Nyíregyháza, HU
(72) BALINT, András, Bence, 8200 Veszprém, HU
VARGA, Péter, 4400 Nyíregyháza, HU
NAGY, László, 9028 Györ, HU
DEMETER, Sándor, 8200 Veszprém, HU
FODOR, Iván, Pál, 9024 Györ, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

C10B 53/07 → (51) ***C10B 49/04***

---

(51) ***C10G 3/00*** ***C10G 11/02*** ***C10G 51/02*** (11) **2 059 576 A2*** ***C10G 11/18***
(25) En (26) En
(21) 07802626.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058467 15.08.2007
(87) WO 2008/020047 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 16.08.2006 EP 06118982
(54) • *KATALYTISCHES CRACKEN VON OXYGENIERTEN VERBINDUNGEN*
• *FLUID CATALYTIC CRACKING OF OXYGENATED COMPOUNDS*
• *CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS*
(71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
(72) O'CONNOR, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
HUBER, George, W., Amherst, MA 01003-9303, US
CORMA CAMOS AVELINO, Avelino, 46022 Valencia, ES
SAVANAUD, Laurent, Louis, André, 46020 Valencia, ES
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

C10G 11/02 → (51) ***C10G 3/00***

---

(51) ***C10G 11/05*** ***C07C 11/06*** (11) **2 059 577 A1*** ***C07C 4/06***

(25) En (26) En
(21) 07787528.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057260 13.07.2007
(87) WO 2008/012218 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 EP 06117863
(54) • *HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PRODUCTION OF OLEFINS*
• *PRODUCTION D'OLÉFINES*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, BE
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C10G 11/18 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 51/02 → (51) ***C10G 3/00***

C10L 1/02 → (51) ***C11B 3/00***

C10L 1/14 → (51) ***C11B 3/00***

C10L 1/16 → (51) ***C11B 3/00***

(51) ***C10M 101/02*** (11) **2 059 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837645.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019222 30.08.2007
(87) WO 2008/030402 2008/11 13.03.2008
(88) 09.10.2008
(30) 08.09.2006 US 517730
(54) • *BIODIESELHERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR ÖLSANDVERARBEITUNG*
• *BIODIESEL PRODUCTION AND USE IN OIL SANDS PROCESSING*
• *PRODUCTION DE BIOCARBURANT ET SON UTILISATION LORS DU TRAITEMENT DE SABLES BITUMINEUX*
(71) Marathon Oil Canada Corporation, Ernst & Young Tower 440 Second Avenue SW, Suite 2400, Calgary, AB T2P 5E9, CA
(72) DUYVESTEYN, Willem, P.C., Reno, NV 89511, US
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C10M 129/26 → (51) ***C23C 22/08***

C10M 173/02 → (51) ***C23C 22/08***

(51) ***C11B 3/00*** (11) **2 059 579 A2***
C11B 3/06 ***C10L 1/02***
C10L 1/14 ***C10L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07766486.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GR 2007/000037 03.07.2007
(87) WO 2008/009999 2008/04 24.01.2008
(88) 13.03.2008
(30) 18.07.2006 GR 20060100421
(54) • *VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON PFLANZENÖLEN UND ADDITIV DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG ALS ERSATZ FÜR DIESELKRAFTSTOFF*
• *METHOD FOR REFINING VEGETABLE OILS AND ADDITIVE THEREFORE, AND THEIR USE AS SUBSTITUTE OF DIESEL FUEL*
• *PROCÉDÉ SERVANT À RAFFINER DES HUILES VÉGÉTALES ET ADDITIF POUR CE PROCÉDÉ ET UTILISATION DE CELLES-CI EN TANT QUE PRODUIT DE REMPLACEMENT DU CARBURANT DIESEL*
(71) Samaras, Zissis, Pythagora Street 23, 552 36 Panorama Thessaloniki, GR
Hatziemmanouil, Efstratios, Anoixews Street 52, 552 36 Panorama Thessaloniki, GR
(72) HATZIEMMANOUIL, Efstratios, 552 36 Panorama Thessaloniki, GR
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

C11B 3/06 → (51) ***C11B 3/00***

C11B 9/00 → (51) ***A61L 9/01***

C11C 3/10 → (51) ***A23D 9/04***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 1/825***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 1/825***

(51) ***C11D 1/825*** (11) **2 059 580 A1***
C11D 1/66 ***C11D 1/72***
C11D 3/04 ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06792915.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065483 21.08.2006
(87) WO 2008/022650 2008/09 28.02.2008
(54) • *SAURE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER TENSIDMISCHUNG*
• *ACIDIC COMPOSITION BASED ON A SURFACTANT BLEND*
• *COMPOSITION ACIDE À BASE D'UN MÉLANGE DE TENSIOACTIFS*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) HACKENBERGER, Tanja, 46286 Dorsten, DE
CAUSSIN DE SCHNECK, Claudia, 40625 Düsseldorf, DE
LOSSACK, Annett, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/00 → (51) ***A61L 9/01***

C11D 3/00 → (51) ***A61L 12/12***

C11D 3/04 → (51) ***C11D 1/825***

(51) ***C11D 3/20*** (11) **2 059 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872158.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017886 14.08.2007
(87) WO 2008/079170 2008/27 03.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 15.08.2006 US 504172
24.07.2007 US 880670
(54) • *EINTEILIGE FESTSTOFFE MIT ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DEKONTAMINATIONSMISCHUNGEN*
• *A ONE PART, SOLIDS CONTAINING DECONTAMINATION BLEND COMPOSITION*
• *MÉLANGE DE DÉCONTAMINATION CONTENANT DES SOLIDES, MONOCOMPOSANT*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
United States Of America Army, E5183 Blackhawk Rd. RDECOM ECBC. R&T DIR., APG (Hartford County), MD 21010-5424, US
(72) KAISER, Herbert, J., Pontoon Beach, IL 62040, US
THANAVARO, Anchalee, Defiance, MO 63341, US
DELL'ARINGA, Brandon, W., Bridgeton, MO 63044, US
TIENES, Brian, M., Saint Louis, MO 63119, US
KLEIN, Daniel, J., Shiloh, IL 62221, US
WAGNER, George, W., Elkton, MD 21921, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/825***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **2 059 582 A2***
(25) De (26) De
(21) 07820020.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059203 04.09.2007
(87) WO 2008/028896 2008/11 13.03.2008
(88) 05.06.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042797
26.06.2007 DE 102007029643
(54) • *HOCHKONZENTRIERTES ENZYM-GRANULAT UND WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL, ENTHALTEND SOLCH EIN HOCHKONZENTRIERTES ENZYM-GRANULAT*
• *HIGH-CONCENTRATION ENZYME GRANULES AND DETERGENTS OR CLEANERS COMPRISING SUCH HIGH-CONCENTRATION ENZYME GRANULES*
• *GRANULE D'ENZYME DE CONCENTRATION ELEVEE ET AGENT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE CONTENANT UN TEL GRANULE D'ENZYME DE CONCENTRATION ELEVEE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BESSLER, Cornelius, 40597 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE
TONDERA, Susanne, 40597 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE
MÜLLER-KIRSCHBAUM, Thomas, 42699 Solingen, DE
WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Sven, 47269 Duisburg, DE
HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/54***

C11D 3/40 → (51) ***A61L 12/12***

C11D 3/50 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***C12M 1/26*** (11) **2 059 583 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823459.8 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/001414 30.08.2007
(87) WO 2008/029014 2008/11 13.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 04.09.2006 FR 0607729
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG UND TRENNUNG VON PARTIKELN UND MIKROORGANISMEN IN DER UMGEBUNGSLUFT*
• *DEVICE FOR COLLECTING AND SEPARATING PARTICLES AND MICROORGANISMS PRESENT IN THE AMBIENT AIR*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE SEPARATION DE PARTICULES ET DE MICROORGANISMES PRESENTS DANS L'AIR AMBIANT*
(71) Bertin Technologies S.A., Parc d'Activités du Pas du Lac, 10bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) VERDIER, Amandine, 92240 Malakoff, FR
SOREL, Emmanuelle, 28260 Rouvres, FR
VALLAYER, Bruno, 33370 Yvrac, FR
REBUFFAT, Denis, 64600 Anglet, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 059 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872526.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/013979 13.06.2007
(87) WO 2008/097250 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 24.08.2006 US 509969
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUR SAMMLUNG UND ERKENNUNG VON SUBSTANZEN IN DER LUFT*
• *AN INTEGRATED AIRBORNE SUBSTANCE COLLECTION AND DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE CAPTAGE ET DE DÉTECTION DE SUBSTANCES AÉROPORTÉES*
(71) Microfluidic Systems Inc., 47790 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, US
(72) NORTHRUP, Allen, Orinda, CA 94563, US
POURAHMADI, Farzad, Fremont, CA 94539, US
YUAN, Bob, Belmont, CA 94002, US
DEVITT, Amy, J., San Carlos, CA 94070, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 1/16*** ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74*** ***C12R 1/225*** ***C12R 1/25*** ***C12R 1/74*** (11) **2 059 585 A2*** ***A61K 35/66*** ***A23L 1/03*** ***C12R 1/23*** ***C12R 1/645***
(25) En (26) En
(21) 07786702.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007337 20.08.2007
(87) WO 2008/019887 2008/08 21.02.2008
(88) 12.09.2008
(30) 18.08.2006 EP 06017243
(54) • *PROBIOTISCHE MIKROORGANISMEN ZUR ABSCHWÄCHUNG DES GERUCHS VON DUNG*
• *PROBIOTIC MICROORGANISMS FOR THE REDUCTION OF MANURE ODOR*
• *MICROORGANISMES PROBIOTIQUES POUR LA RÉDUCTION DE L'ODEUR DE FUMIER*
(71) OrganoBalance GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) LANG, Christine, 10625 Berlin, DE
RITTMANN, Stefanie, 13347 Berlin, DE
BOLOTINA, Natalia, 10783 Berlin, DE
VEEN, Markus, 13403 Berlin, DE
BÖTTNER, Mewes, 10407 Berlin, DE
BUDDE, Eckhard, 50733 Köln, DE
KÜNKEL, Andreas, 67434 Neustadt, DE
PFEIFFER, Angelika-Maria, 67466 Lambrecht, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/16***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 059 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 07790025.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000970 02.08.2007
(87) WO 2008/015682 2008/06 07.02.2008
(88) 31.07.2008
(30) 02.08.2006 US 834795 P
29.08.2006 US 840692 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EXPANSION EMBRYONALER STAMMZELLEN IN EINER SUSPENSIONSKULTUR*
• *METHODS OF EXPANDING EMBRYONIC STEM CELLS IN A SUSPENSION CULTURE*
• *PROCÉDÉS D'EXPANSION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DANS UNE CULTURE EN SUSPENSION*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) AMIT, Michal, 20142 Misgav, IL
ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34987 Haifa, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/22 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 9/00 → (51) ***A01K 67/00***

C12N 9/00 → (51) ***C12P 7/06***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 1/20*** ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/68*** ***C12P 21/04*** ***C07H 21/04*** ***C07K 16/00*** (11) **2 059 587 A2*** ***C12N 15/00*** ***C12Q 1/34*** ***C12P 21/06*** ***A61K 38/44*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07837576.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/019124 31.08.2007
(87) WO 2008/027501 2008/10 06.03.2008
(88) 07.08.2008
(30) 01.09.2006 US 824402 P
(54) • *LACCASEN ZUM BIOLOGISCHEN BLEICHEN VON ZELLSTOFF*
• *LACCASES FOR PULP BIO-BLEACHING*
• *LACCASES POUR BLANCHIMENT BIOLOGIQUE DE LA PÂTE DE CELLULOSE*
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KEROVUO, Janne Samuli, San Diego, CA 92109, US
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemuend, DE
KOCH, Oliver, 69214 Eppelheim, DE
HABICHER, Tilo, 67346 Speyer, DE
ROBERTSON, Dan, San Diego, CA 92130, US
DESANTIS, Grace, San Diego, CA 92129, US
MCCANN, Ryan, San Diego, CA 92116, US
LUGINBUHL, Peter, San Diego, CA 92130, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***C12N 9/02*** ***A01H 3/00*** (11) **2 059 588 A1*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07784864.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/001242 29.08.2007
(87) WO 2008/025068 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 841285 P
(54) • *FETTSÄURESYNTHESE*
• *SYNTHESIS OF FATTY ACIDS*
• *SYNTHÈSE D'ACIDES GRAS*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
Grains Research and Development Corporation, Level 2, Bligh House, National Circuit, Barton, ACT 2600, AU
(72) DAMCEVSKI, Katherine, Calwell, Australian Capital Territory 2905, AU
GLOVER, Karen, Yass, New South Wales 2582, AU
GREEN, Allan, Red Hill, Australian Capital Territory 2603, AU
HARITOS, Victoria S., O'connor, Australian Capital Territory 2602, AU
HORNE, Irene, Yass, New South Wales 2582, AU
SINGH, Surinder Pal, Downer, Australian Capital Territory 2602, AU
WOOD, Craig C., Giralang, Australian Capital Territory 2617, AU
ZHOU, Xue-Rong, Evatt, Australian Capital Territory 2617, AU
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12N 9/12*** (11) **2 059 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871013.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/074846 31.07.2007
(87) WO 2008/063717 2008/22 29.05.2008
(88) 02.10.2008

(30) 01.08.2006 US 835078 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PHARMAZEUTIKA*
• *PHARMACEUTICAL MANUFACTURING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC., C/o Cubist Pharmaceuticals 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) BRANUM, Mark E., Bellevue, Washington 98007, US
MCVEAN, Maralee, Seattle, Washington 98117, US
JUSTESEN, Just, 8240 Risskov, DK
TARCHA, Eric J., Seattle, Washington 98199, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 9/14 → (51) ***C12P 7/06***

(51) ***C12N 9/20*** ***C12N 15/55*** ***C12N 15/81*** (11) **2 059 590 A2*** ***C12N 15/62*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07799565.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073455 13.07.2007
(87) WO 2008/008950 2008/03 17.01.2008
(88) 22.05.2008
(30) 14.07.2006 US 831152 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION SEZERNIERTER POLYPEPTIDE MIT BIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *METHODS FOR PRODUCING SECRETED POLYPEPTIDES HAVING BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES SECRÉTÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) YAVER, Debbie, Davis, CA 95616, US
BJØRNVAD, Mads Eskelund, DK-1955 Frederiksberg, DK
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/24 → (51) ***C12P 7/06***

C12N 9/48 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 9/52 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 9/52 → (51) ***C07K 14/65***

(51) ***C12N 9/54*** ***C12N 15/57*** (11) **2 059 591 A2*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 07796735.4 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015642 09.07.2007
(87) WO 2008/010925 2008/04 24.01.2008
(88) 10.04.2008
(30) 18.07.2006 US 831732 P
(54) • *PROTEASEVARIANTEN MIT AKTIVITÄT ÜBER EINEN BREITEN TEMPERATURBEREICH*
• *PROTEASE VARIANTS ACTIVE OVER A BROAD TEMPERATURE RANGE*
• *VARIANTES DE PROTÉASES ACTIVES SUR UNE LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES*
(71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) AUGUSTINUS, Pieter, Palo Alto, California 94304, US
GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, California 94304, US
POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, California 94304, US
VAN DER LAAN, Johannes Cornelis, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/00 → (51) ***A01K 67/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/70***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 059 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803172.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059187 03.09.2007
(87) WO 2008/028889 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 GB 0617387
(54) • *SYNTHETISCHES GEN*
• *SYNTHETIC GENE*
• *GÈNE SYNTHÉTIQUE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BRETT, Sara, Jane, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BURDEN, Michael, Neil, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ERTL, Peter, Franz, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Paul, Andrew, Hertfordshire SG1 2NY, GB
TITE, John, Philip, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** ***C07K 16/32*** ***A61K 38/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 593 A2*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/475*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07792516.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065873 08.08.2007
(87) WO 2008/020596 2008/08 21.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 18.08.2006 US 838649 P
18.08.2006 US 838749 P
(54) • *BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON KREBSERKRANKUNGEN MIT ÜBEREXPRESSION VON REG4 ODER KIAA0101*
• *TREATING OR PREVENTING CANCERS OVER-EXPRESSING REG4 OR KIAA0101*
• *TRAITEMENT OU PRÉVENTION DE CANCERS SUREXPRIMANT LE REG4 OU LE KIAA0101*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/86*** ***C12N 5/16*** ***C07H 21/00*** ***C07K 16/42*** ***G01N 33/53*** ***A61K 38/43*** (11) **2 059 594 A1*** ***C12N 15/52*** ***C12N 15/85*** ***C12N 9/48*** ***C12N 5/22*** ***C07K 16/16*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07800751.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002531 21.08.2007
(87) WO 2008/028405 2008/11 13.03.2008
(30) 21.08.2006 US 839388 P
02.04.2007 US 921655 P
(54) • *NEUKINASE, EIN NEUREGULIN NACHGESCHALTETES PROTEIN*
• *NEUKINASE, A DOWNSTREAM PROTEIN OF NEUREGULIN*
• *NEUKINASE, PROTÉINE EN AVAL DE LA NEURÉGULINE*
(71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, Suite C, Level 2 328 Bibo Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN
(72) ZHOU, Mingdong, Shanghai 200135, CN
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 059 595 A2*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 07814478.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076934 28.08.2007
(87) WO 2008/027855 2008/10 06.03.2008
(88) 07.08.2008
(30) 30.08.2006 US 823972 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG EINER MTOR-SIGNALISIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING MTOR SIGNALING*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR MODULER LA SIGNALISATION DE MTOR*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FINAN, Peter, Marblehead, Massachusetts 01945, US
MAC KEIGAN, Jeff, East Grand Rapids, Michigan 49506, US
MURPHY, Leon, Brookline, Massachusetts 02446, US
NICKLIN, Paul Leslie, Henfield Sussex BN5 9RE, GB
TRIANTAFELLOW, Ellen, Brighton, Massachusetts 02135, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/82*** (11) **2 059 596 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07837683.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019283 31.08.2007
(87) WO 2008/027592 2008/10 06.03.2008
(88) 04.09.2008
(30) 31.08.2006 US 841608 P
(54) • *SRNA IN PHASEN*
• *PHASED SMALL RNAS*
• *PETITS ARN EN PHASE*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ALLEN, Edwards, St. Louis, MO 63167, US
GUO, Liang, St. Louis, MO 63167, US
HEISEL, Sara E., St. Louis, MO 63167, US
IVASHUTA, Sergey I., St. Louis, MO 63167, US
ZHANG, Yuanji I., St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7105*** (11) **2 059 597 A2*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 07841339.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076776 24.08.2007
(87) WO 2008/024983 2008/09 28.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 24.08.2006 US 839826 P
(54) • *RAI-VERMITTELTE HEMMUNG VON GREMLIN ZUR BEHANDLUNG VON MIT IOP ZUSAMMENHÄNGENDEN LEIDEN*
• *RNAI-MEDIATED INHIBITION OF GREMLIN FOR TREATMENT OF IOP-RELATED CONDITIONS*
• *INHIBITION DE LA GREMLINE MÉDIÉE PAR ARNI POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS LIÉES À L'IOP*
(71) ALCON RESEARCH, LTD., 6201 South Freeway, 76134-2099, US
(72) CHATTERTON, Jon E., Crowley, Texas 76036, US
CLARK, Abbot F., Arlington, Texas 76017, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***A01K 67/00***

C12N 15/12 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/65***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/53*** ***A61K 38/17*** ***A61P 39/00*** ***C07K 14/705*** (11) **2 059 598 A1*** ***A61K 48/00*** ***C07K 14/47*** ***C07K 17/00*** ***C12N 15/12*** ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07800563.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001539 31.08.2007
(87) WO 2008/025163 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 841195 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON AMPA-REZEPTOR-VERMITTELTER EXZITOTOXIZITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING AMPA RECEPTOR-MEDIATED EXCITOTOXICITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA MODULATION DE L'EXCITOTOXICITÉ INDUITE PAR LE RÉCEPTEUR AMPA*
(71) Centre for Addiction and Mental Health, 33 Russell Street, Toronto, ON M5S 2S1, CA
(72) LIU, Fang, Toronto, Ontario M5S 2S1, CA
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/20***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/54***

C12N 15/62 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/65***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/20***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/70*** ***C12N 15/09*** (11) **2 059 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 07766423.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002951 03.08.2007
(87) WO 2008/015447 2008/06 07.02.2008
(88) 27.03.2008
(30) 04.08.2006 GB 0615556
(54) • *VERBESSERTES EXPRESSIONSVERFAHREN*
• *ENHANCED EXPRESSION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXPRESSION ACCRUE*
(71) Leiv Eiriksson Nyskaping AS, Postboks 1262, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) VALLA, Svein, 7560 Vikhammer, NO
LALE, Rahmi, 7029 Trondheim, NO
BERG, Laila, 7031 Trondheim, NO
BAKKE, Ingrid, 7056 Ranheim, NO
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/81 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 059 600 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802807.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058735 22.08.2007
(87) WO 2008/025711 2008/10 06.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119815
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PATHOGENRESISTENZ IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *METHOD FOR INCREASING RESISTANCE TO PATHOGENS IN TRANSGENIC PLANTS*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE AUX AGENTS PATHOGÈNES DES PLANTES TRANSGÉNIQUES*
(71) BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOUCHKOV, Dimitar, 06466 Gatersleben, DE
SCHWEIZER, Patrick, 06493 Ballenstedt, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 059 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871115.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080323 03.10.2007
(87) WO 2008/063755 2008/22 29.05.2008
(88) 16.04.2009
(30) 03.10.2006 US 848952 P
05.04.2007 US 922013 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRID-MAISSAMEN UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR HYBRID CORN SEED PRODUCTION AND COMPOSITIONS PRODUCED THEREFROM*
• *MÉTHODES POUR LA PRODUCTION DE SEMENCE DE MAÏS HYBRIDE ET COMPOSITIONS AINSI PRODUITES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) KETKAR, Rajendra D., St. Louis, MO 63167, US
PERSHING, Jay Cartmell, St. Louis, MO 63167, US
STEPHENS, Michael A., St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/861*** (11) **2 059 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804942.6 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002710 27.07.2007
(87) WO 2008/012682 2008/05 31.01.2008
(88) 19.06.2008
(30) 28.07.2006 US 833985 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DES GEWEBETROPISMUS REKOMBINANTER ADENOVIRUSVEKTOREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING TISSUE TROPISM OF RECOMBINANT ADENOVIRAL VECTORS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AUGMENTER LE TROPISME TISSULAIRE DES VECTEURS RECOMBINANTS D'ADÉNOVIRUS*

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) HAMMOND, JEFFREY, Jan Juc Victoria, 3228, AU
JOHNSON, MICHAEL, A., Thornbury Victoria, 3071, AU
(74) Richards, William John, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

C12N 15/864 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C12P 7/06*** ***C12P 7/14*** (11) **2 059 603 A1*** ***C12P 7/16***
(25) De (26) De
(21) 07801949.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007527 29.08.2007
(87) WO 2008/025522 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040567
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON ALKOHOL AUS EINER MAISCHE, AUS DER VOR DER FERMENTATION FESTSTOFFE ABGETRENNT WURDEN*
• *METHOD OF PRODUCING BIOALCOHOL, IN PARTICULAR BIOETHANOL AND/OR BIOBUTANOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOALCOOL, EN PARTICULIER DE BIOÉTHANOL ET/OU DE BIOBUTANOL*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÜX, Andre, 50321 Brühl, DE
JUPKE, Andreas, 51375 Leverkusen, DE
MROTZEK, Dieter, 51399 Burscheid, DE
RONGE, Georg, 40549 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Sebastian, 42781 Haan, DE
BÖHM, Matthias, 51373 Leverkusen, DE

(51) ***C12P 7/06*** ***C12N 9/00*** ***C12N 9/24*** (11) **2 059 604 A2*** ***C12N 9/14*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07838012.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019708 11.09.2007
(87) WO 2008/033330 2008/12 20.03.2008
(88) 18.12.2008
(30) 12.09.2006 US 519104
(54) • *ENZYMSYSTEME ZUR VERZUCKERUNG VON POLYSACCHARIDEN AUS PFLANZENZELLWÄNDEN*
• *ENZYME SYSTEMS FOR SACCHARIFICATION OF PLANT CELL WALL POLYSACCHARIDES*
• *SYSTÈMES ENZYMATIQUES POUR LA SACCHARIFICATION DE POLYSACCHARIDES DE PAROIS CELLULAIRES DE PLANTES*
(71) Office Of Technology Commercialization University, 0133 Cole Student Activities Building, College Park, MD 20742-1001, US
(72) HUTCHESON, Steven Wayne, Columbia, MD 21046, US
WEINER, Ronald M., Potomac, MD 20854, US
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

C12P 7/14 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/16 → (51) ***C12P 7/06***

(51) ***C12P 13/22*** (11) **2 059 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787595.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057329 16.07.2007
(87) WO 2008/022852 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 EP 06119558
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-KRISTALLISIERUNG EINES PRODUKTS IN EINEM BIOKONVERSIONSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR IN SITU CRYSTALLISATION OF A PRODUCT IN A BIOCONVERSION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION IN SITU D'UN PRODUIT DANS UN PROCÉDÉ DE BIOCONVERSION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CUELLAR SOARES, Maria Claudia, NL-2645 GE Delfgauw, NL
STRAATHOF, Adrianus Johannes Jozef, NL-2611 MZ Delft, NL
WIELEN, VAN DER, Lucas Antonius Maria, NL-2665 AR Bleiswijk, NL
SANDT, VAN DE, Emilius Johannes Albertus Xaverius, NL-3067 PJ Rotterdam, NL
HEIJNEN, Johannes Joseph, NL-5122 KK Rijen, NL
(74) Cazemier, Anne Engeline, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12P 19/42 → (51) ***A61K 31/34***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/20***

C12P 21/04 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12P 21/06*** ***A61K 38/00*** (11) **2 059 606 A2*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 07814724.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077767 06.09.2007
(87) WO 2008/030968 2008/11 13.03.2008
(88) 13.11.2008
(30) 06.09.2006 US 842464 P
(54) • *THERAPEUTISCHE FUSIONSPEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUSION PEPTIDE THERAPEUTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES PEPTIDIQUES DE FUSION*
(71) Phasebio Pharmaceuticals, Inc., 4134 S. Alston Avenue, Suite 101, Durham, NC 27713-1870, US
(72) CHILKOTI, Ashutosh, Burham, NC 27701, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 21/06 → (51) ***C12N 9/02***

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 31/00***

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 9/02***

C12Q 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/04 → (51) ***C02F 1/32***

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/52***

C12Q 1/34 → (51) ***C12N 9/02***

C12Q 1/56 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/00*** ***C40B 30/04*** (11) **2 059 607 A1*** ***C40B 30/00*** ***A61B 10/02***
(25) En (26) En
(21) 07800443.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001408 15.08.2007
(87) WO 2008/022432 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 CA 2557134
23.08.2006 US 508244
(54) • *MOLEKULARES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLONKARZINOM*
• *MOLECULAR METHOD FOR DIAGNOSIS OF COLON CANCER*
• *PROCÉDÉ MOLÉCULAIRE DESTINÉ AU DIAGNOSTIC DU CANCER DU COLON*
(71) National Research Council of Canada, Building M-58, EG-10 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) BELACEL, Nabil, Moncton, New Brunswick E1G 2C8, CA
CUPERLOVIC-CULF, Miroslava, Moncton, New Brunswick E1G 1Y5, CA
OUELLETTE, Rodney, Dieppe, New Brunswick E1A 7N4, CA
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802323.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008039 07.09.2007
(87) WO 2008/028687 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843078 P
(54) • *VERWENDUNG VON SNPS ZUR DIAGNOSE EINES SCHMERZSCHUTZ-HAPLOTYPS IM GTP-CYCLOHYDROLASE-1-GEN (GCH1)*
• *USE OF SNPS FOR THE DIAGNOSIS OF A PAIN PROTECTIVE HAPLOTYPE IN THE GTP CYCLOHYDROLASE 1 GENE (GCH1)*
• *UTILISATION DE SNP DANS LE DIAGNOSTIC D'UN HAPLOTYPE DE PROTECTION CONTRE LA DOULEUR DANS LE GÈNE DE LA GTP CYCLOHYDROLASE 1 (GCH1)*
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) TEGEDER, Irmgard, 60598 Frankfurt, DE
LOETSCH, Joern, 60316 Frankfurt, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803261.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059299 05.09.2007
(87) WO 2008/028931 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 516673
(54) • *GENOMISCHER MORSECODE*
• *GENOMIC MORSE CODE*
• *CODE MORSE GENOMIQUE*
(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Genomic Vision, 28 Rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) LEBOFSKY, Ronald, Toronto, M8Y 3R7, CA
BENSIMON, Aaron, F-92160 Antony, FR
WALRAFEN, Pierre, F-92120 Montrouge, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805983.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066324 16.08.2007
(87) WO 2008/020652 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838750 P
(54) • *IMP-1-ONKOGEN ALS THERAPIEZIEL UND PROGNOSEINDIKATOR FÜR LUNGENKREBS*
• *IMP-1 ONCOGENE AS A THERAPEUTIC TARGET AND PROGNOSTIC INDICATOR FOR LUNG CANCER*
• *UTILISATION D'ONCOGÈNE D'IMP-1 COMME CIBLE THÉRAPEUTIQUE ET INDICATEUR PRONOSTIQUE DANS LE CANCER DU POUMON*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP
DAIGO, Yataro, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789310.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003221 28.08.2007
(87) WO 2008/025961 2008/10 06.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 31.08.2006 GB 0617116
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *METHOD OF DIAGNOSIS*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC*
(71) Renovo Limited, Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark, William, James, Manchester M13 9XX, GB
LAVERTY, Hugh, Gerard, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nicholas, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
HODGSON, Darren, Manchester M13 9XX, GB
FRENCH, Neil, Manchester M13 9XX, GB
CRIDLAND, Claire, Manchester M13 9XX, GB
ROBY, Philip, Manchester M13 9XX, GB
BAYAT, Ardeshir, Manchester M13 9XX, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789319.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003232 28.08.2007
(87) WO 2008/025963 2008/10 06.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 31.08.2006 GB 0617117
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *METHOD OF DIAGNOSIS*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC*
(71) Renovo Limited, Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark, William, James, Manchester M13 9XX, GB
LAVERTY, Hugh, Gerard, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nicholas, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
HODGSON, Darren, Manchester M13 9XX, GB
FRENCH, Neil, Manchester M13 9XX, GB
CRIDLAND, Claire, Manchester M13 9XX, GB
ROBY, Philip, Manchester M13 9XX, GB
BAYAT, Ardeshir, Manchester M13 9XX, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825743.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003648 07.09.2007
(87) WO 2008/029290 2008/11 13.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 07.09.2006 EP 06018771
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON KREBSSTAMMZELLEN MIT GENETISCHEN MARKERN*
• *IDENTIFICATION OF CANCER STEM CELLS USING GENETIC MARKERS*
• *IDENTIFICATION DE CELLULES SOUCHES CANCEREUSES AU MOYEN DE MARQUEURS GENETIQUES*
(71) UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Patio de Escuelas Menores, no.1, E-37008 Salamanca, ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Patio de Escuelas, 1, 37008 Salamanca, ES
(72) SANCHEZ-GARCIA, Isidro, E-37008 Salamanca, ES
PEREZ-CARO, Maria, E-37008 Salamanca, ES
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 059 614 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07836913.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018167 15.08.2007
(87) WO 2008/021446 2008/08 21.02.2008
(88) 18.12.2008
(30) 15.08.2006 US 837788 P
(54) • *SONDEN-GEGENSONDEN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DNA- ODER RNA-NACHWEIS*
• *PROBE-ANTIPROBE COMPOSITIONS AND METHODS FOR DNA OR RNA DETECTION*
• *COMPOSITIONS DE SONDES-ANTISONDES ET MÉTHODES DE DÉTECTION D'ADN OU D'ARN*
(71) Genetag Technology, Inc., 2421 Kings Arms Drive, Atlanta GA 30345, US
(72) SHAFER, David, A., Atlanta, GA 30327, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836975.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018233 17.08.2007
(87) WO 2008/021483 2008/08 21.02.2008
(88) 26.03.2009
(30) 17.08.2006 US 822705 P
25.08.2006 US 823577 P
15.12.2006 US 875061 P
02.04.2007 US 732442
02.04.2007 PCT/US2007/000808
05.04.2007 US 922340 P
(54) • *PROGNOSTISCHES UND DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR KRANKHEITSTHERAPIE*
• *PROGNOSTIC AND DIAGNOSTIC METHOD FOR DISEASE THERAPY*
• *PROCÉDÉ DE PRONOSTIC ET DIAGNOSTIC POUR LA THÉRAPIE D'UNE MALADIE*
(71) Ordway Research Institute, Inc., 150 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US
(72) GLINKSY, Gennadi V., Loudonville, NY 12211, US
(74) Aston, Heidi Frances, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 15/14***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/58***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

C12R 1/225 → (51) ***C12N 1/16***

C12R 1/23 → (51) ***C12N 1/16***

C12R 1/25 → (51) ***C12N 1/16***

C12R 1/645 → (51) ***C12N 1/16***

C12R 1/74 → (51) ***C12N 1/16***

C21D 1/673 → (51) ***B21D 37/16***

C21D 1/74 → (51) ***B22D 21/02***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C21D 9/00*** ***F27D 17/00*** (11) **2 059 616 A2*** ***F27B 3/26***

F27B 9/30 ***F27D 23/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823495.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/001461 11.09.2007
(87) WO 2008/031937 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 FR 0607999
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERERHITZEN IN EINEM OFEN UNTER VERWENDUNG EINES BRENNSTOFFS MIT GERINGER HEIZKRAFT UND OFEN, BEI DEM DIESES VERFAHREN VERWENDET WIRD*
• *METHOD OF REHEATING IN A FURNACE USING A FUEL OF LOW CALORIFIC POWER, AND FURNACE USING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE RECHAUFFAGE DANS UN FOUR UTILISANT UN COMBUSTIBLE DE FAIBLE PUISSANCE CALORIFIQUE, ET FOUR METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Stein Heurtey, ZAI du Bois de l'Epine, 92130 Ris-Orangis, FR
(72) CHEVER, René-Vincent, F-77177 Brou Sur Chantereine, FR
GIRAUD, Patrick, F-75013 Paris, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C22B 1/24*** (11) **2 059 617 A2***
C22C 26/00

(25) En (26) En
(21) 07826021.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053204 13.08.2007
(87) WO 2008/018048 2008/07 14.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 11.08.2006 ZA 200606674
(54) • *ZWEIPHASENVERFAHREN FÜR DIE RASCHE HERSTELLUNG VON PRESSLINGEN*
• *DUAL STAGE PROCESS FOR THE RAPID FORMATION OF PELLETS*
• *PROCÉDÉ EN DEUX ÉTAPES POUR LA FORMATION RAPIDE DE PASTILLES*
(71) Element Six Ltd, Shannon Industrial Estate, Shannon, Clare, IE
(72) EGAN, David, Clare, IE
WRIGHT, Derek Norman, Crowthorne Berkshire, GB
FLYNN, Gerald F, Co Clare, IE
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C22B 23/00*** (11) **2 059 618 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823437.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/001389 22.08.2007
(87) WO 2008/029009 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 FR 0607816
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROMETALLURGISCHEN BEHANDLUNG EINES LATERITISCHEN NICKEL/KOBALT-ERZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKEL- UND/ODER KOBALT-ZWISCHENPRODUKTKONZENTRATEN ODER INDUSTRIEPRODUKTEN DAMIT*
• *PROCESS FOR THE HYDROMETALLURGICAL TREATMENT OF A LATERITIC NICKEL/COBALT ORE AND PROCESS FOR PRODUCING NICKEL AND/OR COBALT INTERMEDIATE CONCENTRATES OR COMMERCIAL PRODUCTS USING IT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT HYDROMETALLURGIQUE D'UN MINERAI DE NICKEL ET DE COBALT LATERITIQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CONCENTRES INTERMEDIAIRES OU DE PRODUITS COMMERCIAUX DE NICKEL ET/OU DE COBALT L'UTILISANT*
(71) Eramet, 33 Avenue du Maine Tour Montparnasse, 75015 Paris, FR
(72) AGIN, Jérôme, F-75013 Paris, FR
LE QUESNE, Yves, F-78120 Rambouillet, FR
BERTHOMIEU, Bertrand, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 1/02 → (51) ***C22C 19/03***

C22C 14/00 → (51) ***C22C 19/03***

---

(51) ***C22C 19/03*** (11) **2 059 619 A1***
C22C 14/00 ***C22C 1/02***

(25) En (26) En
(21) 07811692.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/019445 06.09.2007
(87) WO 2008/030517 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 842484 P
29.11.2006 US 872369 P
29.11.2006 US 872370 P
(54) • *NICKEL-TITAN-LEGIERUNG MIT SELTENERDELEMENT*
• *NICKEL-TITANIUM ALLOY INCLUDING A RARE EARTH ELEMENT*
• *ALLIAGE NICKEL-TITANE INCLUANT UN ÉLÉMENT DE TERRE RARE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
Cook Ireland Ltd, O'Halloran Road, National Technological Park, Limerick, IE
(72) CARLSON, James M., Bloomington, IN 47404, US
CARR, Shane, County Donegal, IE
DEVEREAUX, Paul, Dublin, 18, IE
HAVERTY, Donncha, Limerick, IE
LAVELLE, Shay, County Limerick, IE
MCGLOUGHLIN, Tim, Limerick, IE
TOFAIL, Syed Ansar Md, Limerick, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 059 620 A2***
B23K 35/30

(25) En (26) En
(21) 07813091.1 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/073856 19.07.2007
(87) WO 2008/021650 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 08.08.2006 US 836316 P
(54) • *SCHWEISSLEGIERUNG UND GEGENSTÄNDE ZUR VERWENDUNG BEIM SCHWEISSEN, SCHWEISSKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEISSKONSTRUKTIONEN*
• *WELDING ALLOY AND ARTICLES FOR USE IN WELDING, WELDMENTS AND METHOD FOR PRODUCING WELDMENTS*
• *ALLIAGE DE SOUDAGE ET ARTICLES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LE SOUDAGE, ENSEMBLES SOUDÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ENSEMBLES SOUDÉS*
(71) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
(72) KISER, Samuel, D., Lenoir, North Carolina 28645, US
BAKER, Brian, A., Kitts Hill, Ohio 45645, US
WASKEY, David, E., Bedford, Virginia 24523, US
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C22C 26/00 → (51) ***C22B 1/24***

---

(51) ***C22C 37/08*** (11) **2 059 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 07766719.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/052213 12.06.2007
(87) WO 2008/029304 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DK 200601154
(54) • *TEMPERATURSTABILE GUSSEISENLEGIERUNG UND VERWENDUNG DER LEGIERUNG*
• *TEMPERATURE- STABLE CAST IRON ALLOY AND USE OF SAID ALLOY*
• *ALLIAGE DE FONTE STABLE À LA TEMPÉRATURE ET SON UTILISATION*
(71) F.L. Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77, DK-2500 Valby, DK
(72) KARLSSON, Asger, DK-2660 Bröndby Strand, DK
KIRKEGAARD STAGE, Rasmus, DK-7550 Holstebro, DK
(74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***C22C 37/08*** (11) **2 059 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 07766720.2 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/052214 12.06.2007
(87) WO 2008/029305 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DK 200601155
(54) • *TEMPERATURSTABILE GUSSEISENLEGIERUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *TEMPERATURE-STABLE CAST-IRON ALLOY AND ITS USE*
• *ALLIAGE DE FONTE STABLE À LA TEMPRÉATURE ET SES UTILSIATIONS*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) KARLSSON, Asger, 2660 Bröndby Strand, DK
KIRKEGAARD STAGE, Rasmus, 7550 Holstebro, DK
(74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/00*** (11) **2 059 623 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787731.4 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057473 19.07.2007
(87) WO 2008/009722 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006033973
(54) • *NICHTROSTENDER AUSTENITISCHER STAHLFORMGUSS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND SEINE VERWENDUNG*
• *RUSTPROOF AUSTENITIC CAST STEEL, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *ACIER MOULÉ AUSTÉNITIQUE INOXYDABLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) ACTech GmbH, Halsbrücker Strasse 51, 09599 Freiberg, DE
(72) WEISS, Andreas, 09599 Freiberg, DE
GUTTE, Heiner, 09599 Freiberg, DE
RADTKE, Matthias, 04178 Leipzig, DE
SCHELLER, Piotr, 01445 Radebeul, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/18***

(51) ***C22C 38/18*** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/38*** (11) **2 059 624 A1*** ***B22D 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07800237.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001279 31.08.2007
(87) WO 2008/025096 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 469686
(54) • *DÜNNES GUSSBAND MIT KONTROLLIERTEM MANGANGEHALT UND GERINGEM SAUERSTOFFGEHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN CAST STRIP WITH CONTROLLED MANGANESE AND LOW OXYGEN LEVELS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *FINE BANDE COULEE PRESENTANT UN TAUX DE MANGANESE REGULE ET DE FAIBLES TAUX D'OXYGENE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Ste 400, Charlotte, North Carolina 28211, US
(72) MAHAPATRA, Rama, Ballav, Brighton-le Sands, New South Wales 2216, AU
SOSINSKY, David, J., Whitestown, Indiana 46075, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/18***

C23C 8/00 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/56*** (11) **2 059 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840367.2 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/073010 09.07.2007
(87) WO 2008/008717 2008/03 17.01.2008
(88) 06.03.2008
(30) 12.07.2006 US 485615
(54) • *ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG MIT NEUARTIGER ZIELANBRINGUNG UND/ODER STEUERUNG*
• *SPUTTERING APPARATUS INCLUDING NOVEL TARGET MOUNTING AND/OR CONTROL*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION DOTÉ D'UN NOUVEAU MONTAGE ET/OU CONTRÔLE DE LA CIBLE*
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) BRABENDER, Dennis, M., Buford, GA 30519, US
KOKOSCHKE, Jeffrey, L., Flowery Branch, GA 30542, US
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 16/00*** (11) **2 059 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814648.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077466 31.08.2007
(87) WO 2008/028170 2008/10 06.03.2008
(88) 23.10.2008
(30) 31.08.2006 US 841589 P
(54) • *AUF FESTEM VORLÄUFER BASIERENDE FLUIDZUFUHR UNTER VERWENDUNG VON KONTROLLIERTER FESTSTOFFMORPHOLOGIE*
• *SOLID PRECURSOR-BASED DELIVERY OF FLUID UTILIZING CONTROLLED SOLIDS MORPHOLOGY*
• *DISTRIBUTION DE FLUIDE FONDÉE SUR DES PRÉCURSEURS SOLIDES, FAISANT INTERVENIR DES SOLIDES À MORPHOLOGIE CONTRÔLÉE*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) CLEARY, John, M., New Fairfield, CT 06812, US
ARNO, Jose, I, Brookfield, CT 06804, US
HENDRIX, Bryan, C., Danbury, CT 06811, US
NAITO, Donn, Marble Falls, TX 78654, US
BATTLE, Scott, Cedar Park, TX 72613, US
GREGG, John, Marble Falls, TX 78654, US
WODJENSKI, Michael, J., New Milford, CT 06776, US
XU, Chongying, New Milford, CT 06776, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/453*** (11) **2 059 627 A1*** ***C03C 17/245***
(25) En (26) En
(21) 07776646.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/010669 03.05.2007
(87) WO 2008/027087 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 840914 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MIT ZINKOXID BESCHICHTETEN GEGENSTANDS*
• *METHOD OF FORMING A ZINC OXIDE COATED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'ARTICLE REVÊTU D'OXYDE DE ZINC*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ABRAMS, Michael, B., Bala Cynwyd, PA 19004, US
KOROTKOV, Roman, Y., King Of Prussia, PA 19406, US
SILVERMAN, Gary, S., Chadd Ford, PA 19317, US
SMITH, Ryan, Collegeville, PA 19426, US
STRICKER, Jeffery, L., Narberth, PA 19072, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C23C 16/40 → (51) ***C03C 17/245***

C23C 16/44 → (51) ***B01D 53/22***

C23C 16/453 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C23C 22/08*** ***C23F 11/12*** ***C23F 11/14*** ***C09D 5/08*** ***C10M 129/26*** (11) **2 059 628 A1*** ***C23F 11/10*** ***C09D 5/00*** ***C09D 5/12*** ***C10M 173/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803766.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001028 21.06.2007
(87) WO 2008/017739 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 FR 0607225
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON CARBONSÄUREN ZUM VORÜBERGEHENDEN SCHUTZ VON METALLOBERFLÄCHEN UND AUS DEN ZUSAMMENSETZUNGEN ERHALTENE TROCKENE FILME*
• *COMPOSITIONS BASED ON CARBOXYLIC ACIDS FOR TEMPORARY PROTECTION OF METALLIC SURFACES, AND DRY FILMS OBTAINED FROM THE SAID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'ACIDES CARBOXYLIQUES POUR PROTECTION TEMPORAIRE DE SURFACES METALLIQUES ET FILMS SECS OBTENUS A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS*
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GENET, Nicole, F-69100 Villeurbanne, FR
LERASLE, Olivier, F-69003 Lyon, FR
KOUVTANOVITCH, Thierry, F-95160 Montmorency, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C23C 28/00 → (51) ***F16L 15/04***

C23C 30/00 → (51) ***B23B 51/02***

C23F 11/10 → (51) ***C23C 22/08***

C23F 11/12 → (51) ***C23C 22/08***

C23F 11/14 → (51) ***C23C 22/08***

(51) ***C25D 3/02*** ***C25D 3/66*** ***H01G 9/155*** (11) **2 059 629 A2*** ***H01M 4/00*** ***C25D 3/56***
(25) En (26) En
(21) 07804188.6 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003389 07.09.2007
(87) WO 2008/029160 2008/11 13.03.2008
(88) 09.10.2008
(30) 08.09.2006 GB 0617741
(54) • *ABSCHEIDUNGSVERFAHREN MIT FLÜSSIGKRISTALLTEMPLAT*
• *LIQUID CRYSTAL TEMPLATED DEPOSITION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT STRUCTURÉ DE CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Nanotecture Ltd., Epsilon House Enterprise Road, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB
(72) KIMBER, Jennifer, Tadley, RG26 3YW, GB
PEAT, Daniel, Southampton, SO16 3AX, GB
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C25D 3/56 → (51) ***C25D 3/02***

C25D 3/66 → (51) ***C25D 3/02***

C40B 30/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C40B 30/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***D01D 5/00*** (11) **2 059 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 07801123.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CZ 2007/000082 24.08.2007
(87) WO 2008/028428 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 CZ 20060545
(54) • *DREHBARE SPINNELEKTRODE*
• *ROTARY SPINNING ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE DE FILAGE TOURNANTE*
(71) Elmarco, S.R.O., V Horkach 76, 460 07 Liberec, CZ
(72) PETRAS, David, 464 01 Pertoltice, CZ
MALY, Miroslav, 464 01 Visnova, CZ
POZNER, Jan, 460 07 Liberec, CZ
TRDLICKA, Jan, 379 Trebon, CZ
KOVAC, Martin, 226 23 Cenkov, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) ***D01F 6/46*** (11) **2 059 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727521.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/050720 10.01.2008
(87) WO 2008/089031 2008/30 24.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 16.01.2007 US 654349
(54) • *AUS COPOLYMEREN VON ETHYLENEN/ALPHA-OLEFINEN HERGESTELLTE FASERN*
• *FIBERS MADE FROM COPOLYMERS OF ETHYLENE/ALPHA-OLEFINS*
• *FIBRES CONSTITUÉES DE COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE/ALPHA-OLÉFINES*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PENG, Hong, Lake Jackson, TX 77566, US
CHEN, Hongyu, Lake Jackson, TX 77566, US
CHIU, Yuen-Yuen, Pearland, TX 77584, US
LAI, Shih-Yaw, Pearland, TX 77584, US
GARCIA-MEITIN, Eddy, Angleton, TX 77515, US
DIEHL, Charles, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D01H 1/22 → (51) ***D01H 5/26***

(51) ***D01H 5/26*** ***D01H 1/22*** (11) **2 059 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801571.6 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007042 09.08.2007
(87) WO 2008/025445 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040143
(54) • *ANTRIEB VON OBERWALZENZWILLINGEN IN STRECKWERKEN*
• *DRIVE OF TWIN UPPER ROLLS IN DRAWING FRAMES*
• *ENTRAÎNEMENT DE CYLINDRES SUPÉRIEURS JUMEAUX DANS DES BANCS D'ÉTIRAGE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) KAMP, Heinz, W., 73230 Kirchheim, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D03D 35/00 → (51) ***D03D 47/34***

(51) ***D03D 47/34*** ***D03D 35/00*** (11) **2 059 633 A1*** ***D03D 47/36***
(25) De (26) De
(21) 07763934.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000327 05.07.2007
(87) WO 2008/028303 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 CH 14152006
(54) • *NADELBANDWEBMASCHINE*
• *RIBBON NEEDLE LOOM*
• *MÉTIER À TISSER LES RUBANS À AIGUILLES*
(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) ANKLI, Philippe, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
LENZIN, Stefan, CH-5063 Wölflinswil, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich -, CH

D03D 47/36 → (51) ***D03D 47/34***

(51) ***D06M 11/155*** ***D06M 11/64*** ***D06P 1/607*** ***D06P 1/673*** (11) **2 059 634 A2*** ***D06M 15/564*** ***D06P 1/613*** ***D06P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07838417.9 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020203 14.09.2007
(87) WO 2008/033569 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 521992
(54) • *STOFFVORBEHANDLUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *FABRIC PRETREATMENT FOR INKJET PRINTING*
• *PRÉTRAITEMENT D'UN TISSU POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ELLIS, Scott W., Wilmington, DE 19803, US
LI, Xiaoqing, Newark, DE 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 11/64 → (51) ***D06M 11/155***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 11/155***

D06P 1/607 → (51) ***D06M 11/155***

D06P 1/613 → (51) ***D06M 11/155***

D06P 1/673 → (51) ***D06M 11/155***

D06P 5/30 → (51) ***D06M 11/155***

(51) ***D21C 9/00*** ***D21C 9/08*** ***D21H 21/02*** (11) **2 059 635 A1*** ***D21H 11/00*** ***D21H 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07811776.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020051 14.09.2007
(87) WO 2008/033529 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 844745 P
(54) • *VERFAHREN ZU BEKÄMPFUNG VON LIPOPHILEN EXTRAKTIVSTOFFEN IN AKAZIENHOLZSTOFF UND FASER*
• *METHODS TO CONTROL LIPOPHILIC EXTRACTIVES IN ACACIA WOOD PULP AND FIBER*
• *PROCEDES DE CONTROLE DE PRODUITS D'EXTRACTION LIPOPHILES DANS DE LA PATE DE BOIS ET DES FIBRES D'ACACIA*
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) COVARRUBIAS, Rosa, M., Memphis, TN 38104, US
LIPUTRA, Budi, Jakarta Barat, ID
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21C 9/08 → (51) ***D21C 9/00***

D21G 3/00 → (51) ***B41F 9/10***

D21G 3/02 → (51) ***B41F 9/10***

D21H 11/00 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 17/37 → (51) ***C08F 8/28***

D21H 21/02 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 27/00 → (51) ***D21C 9/00***

E01C 11/02 → (51) ***E04F 15/14***

E01C 11/12 → (51) ***E04F 15/14***

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 059 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800200.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001210 24.08.2007
(87) WO 2008/022393 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 AU 2006904598
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR SCHAFFUNG VON UNTERIRDISCHEN AUSGRABUNGEN UND/ODER KONSTRUKTIONEN*
• *METHOD AND MEANS FOR CREATING SUBTERRANEAN EXCAVATIONS AND/OR CONSTRUCTIONS*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN PERMETTANT DE CRÉER DES EXCAVATIONS ET/OU DES CONSTRUCTION souterrainEs*
(71) Goullet, Leigh, 7 Desroy Avenue, Mildura, VIC 3500, AU
(72) Goullet, Leigh, Mildura, VIC 3500, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 059 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804867.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002520 24.08.2007
(87) WO 2008/023262 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 24.08.2006 CO 8367806
(54) • *AUS ZIEGEL UND STANGE BESTEHENDES SYSTEM FÜR STÜTZMAUER*
• *SYSTEM OF BRICK WITH ROD FOR RETAINING WALL*
• *SYSTÈME DE BRIQUE À BARRE POUR MUR DE SOUTÈNEMENT*
(71) Martinez Naranjo, Jhon Jairo, Avenida 82 No. 10-62 Piso 6°, 1 Bogotá, CO
Abella, Ricardo, Enrique, Calle 5 Nore No. 2N-47 of. 01, 1 Cali, Valle, CO
(72) ABELLA, Ricardo, Enrique, Valle, CO
(74) Gardiner, Stephen Robin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E02D 31/02*** ***E21D 11/38*** (11) **2 059 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814018.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034079 31.08.2006
(87) WO 2008/027048 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 468544
(54) • *VORRICHTUNG FÜR IN-SITU-SPERRE*
• *DEVICE FOR IN SITU BARRIER*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À UNE BARRIÈRE IN SITU*
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
Iske, Brian, 86 Spindlewick Drive, Nashau, New Hampshire 03062, US
(72) ISKE, Brian, J., Nashua, NH 03062, US
SETH, Jyoti, Andover, MA 01810, US
CAO, Xia, Arlington, MA 02474, US
SANTOS, Sonya, M., Jamaica Plain, MA 02130, US
ORELLANA, Enzo, J., Somerville, MA 02145, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***E02F 9/02*** (11) **2 059 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856850.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011125 18.12.2007
(87) WO 2008/074471 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 202006019051 U
(54) • *MOBILBAGGER*
• *MOBILE EXCAVATOR*
• *EXCAVATEUR MOBILE*
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) AUTENRIETH, Oliver, 88457 Kirchdorf / Iller, DE
SEIFRIED, Werner, 89075 Ulm, DE
WAGER, Bernd, 88457 Kirchdorf / Iller, DE
ZITTERBART, Thomas, 89165 Dietenheim, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E04B 1/61 → (51) ***F16S 1/02***

E04B 1/68 → (51) ***E04F 15/14***

E04B 1/684 → (51) ***E04F 15/14***

E04B 1/76 → (51) ***E04C 2/292***

E04B 1/90 → (51) ***E04C 2/292***

E04B 1/94 → (51) ***E04C 2/292***

---

(51) ***E04B 2/08*** ***B28B 7/00*** (11) **2 059 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789320.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003233 24.08.2007
(87) WO 2008/023190 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 GB 0616803
(54) • *BEABSTANDEN UND AUSRICHTEN VON BAUBLÖCKEN*
• *SPACING AND ALIGNING BUILDING BLOCKS*
• *ESPACEMENT ET ALIGNEMENT DE BLOCS DE CONSTRUCTION*
(71) Shelmat Enterprises Limited, Fifield Manor, Benson, Oxfordshire OX10 6HA, GB
(72) BROWN, Frank, Benson, Oxfordshire OX10 6HA, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E04C 2/292*** ***B32B 15/08*** ***B32B 5/18*** ***E04B 1/90*** ***E04B 1/76*** (11) **2 059 641 A1*** ***B32B 3/12*** ***E04D 3/35*** ***E04B 1/94***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823465.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001420 31.08.2007
(87) WO 2008/025903 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 FR 0607655
27.10.2006 FR 0609468
04.05.2007 FR 0703250
(54) • *ALS WÄRMEISOLATOR UND VORZUGSWEISE AUCH ALS SCHALLDÄMPFER WIRKENDES GEBÄUDEANSTRICHMITTEL*
• *BUILDING COATING MATERIAL ACTING AS A THERMAL INSULATOR AND ALSO PREFERABLY AS A SOUND INSULATOR*
• *MATERIAU DE REVETEMENT DE BATIMENT, ISOLANT THERMIQUE ET DE PREFERENCE EGALEMENT PHONIQUE*
(71) TDI Isolation Antilles, 26 Iotissement Pré Marin Dampierre, 97190 Le Gosier, FR
(72) THOMAS, Vincent, B., 97170 Petit Bourg, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

E04D 3/35 → (51) ***E04C 2/292***

---

(51) ***E04D 13/147*** ***B32B 15/08*** (11) **2 059 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808552.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050419 27.08.2007
(87) WO 2008/026921 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 NL 2000201
(54) • *FOLIENARTIGES WASSERABWEISENDES DICHTUNGSMATERIAL FÜR DÄCHER UND AUSSENWÄNDE*
• *SHEET-LIKE, WATER-REPELLENT SEALING MATERIAL FOR ROOFS AND OUTSIDE WALLS*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ HYDROFUGE DE TYPE FILM CONÇU POUR DES TOITS ET DES MURS EXTÉRIEURS*
(71) Coil Coating Laminates B.V., Markweg-Zuid 27, 4794 SN Heijningen, NL
(72) VAN DER NET, Richard, Johannes, NL-3329 AG Dordrecht, NL
VERBERG, Johannes, Jacobus, Hermanus, NL-3311 AP Dordrecht, NL
MICHELS, Franciscus, Pieter, NL-2954 AC Alblasserdam, NL
ESCHAUZIER, François, Rudolphe, NL-3335 EB Zwijndrecht, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***E04F 15/14*** ***E01C 11/12*** ***E01C 11/02*** (11) **2 059 643 A1*** ***E04B 1/684*** ***E04B 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07800236.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001278 31.08.2007
(87) WO 2008/028219 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 AU 2006904978
(54) • *VERBINDUNGSDICHTUNG*
• *JOINT SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Boss Rubber Technologies Pty. Ltd., 28 Miles Street, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) MILLS, Norman, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04G 3/28 → (51) ***E04G 3/34***

---

(51) ***E04G 3/34*** ***E04G 3/28*** (11) **2 059 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808619.6 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) NO 2007/000305 29.08.2007
(87) WO 2008/030100 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 NO 20063936
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE FÜHRUNGSSCHIENE*
• *A DEVICE FOR A GUIDE RAIL*
• *DISPOSITIF POUR UN RAIL DE GUIDAGE*
(71) Kleppe, Jan Martin, Skoleveien 2, 3478 Naersnes, NO
Aurdal, Håvard, Rodstilkveien 2A, 4049 Hafrsfjord, NO
(72) Kleppe, Jan Martin, 3478 Naersnes, NO
Aurdal, Håvard, 4049 Hafrsfjord, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E05B 15/04 → (51) ***E05B 73/00***

(51) ***E05B 37/02*** (11) **2 059 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751618.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/004872 23.02.2007
(87) WO 2008/030269 2008/11 13.03.2008
(30) 03.09.2006 US 824447 P
03.09.2006 US 824446 P
(54) • *TEXTKOMBINATIONSVERRIEGELUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *TEXTUAL COMBINATION LOCKING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE À COMBINAISON TEXTUELLE ET PROCÉDÉS*
(71) Wordlock, Inc., 1060 Estrellita Way, Los Altos, CA 94022, US
(72) BASCHE, Todd, Los Altos, CA 94022, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E05B 47/00*** (11) **2 059 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723707.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001671 26.03.2008
(87) WO 2008/123666 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 KR 20070033773
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT DOPPELTEN SICHERHEITSVORKEHRUNGEN*
• *DOOR-LOCK DEVICE WITH DUPLEX SAFETY MEASURES*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE AVEC DES MESURES DE SÉCURITÉ DOUBLES*
(71) Dual Mechanics Co., Ltd., 4B Gobu Agricultural & Industrial Complex Deokan-ri, Gobumyeon 580-863 Jungeup, KR
(72) SEO, Sang Won, Jungeup City Jeollabuk-do 580-863, KR
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E05B 47/00 → (51) ***E05B 73/00***

E05B 65/20 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***E05B 73/00*** ***E05B 15/04*** (11) **2 059 647 A2*** ***E05B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 07837272.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018680 22.08.2007
(87) WO 2008/027289 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 25.08.2006 US 467487
(54) • *MAGNETISCH LÖSBARES ÜBERWACHUNGSETIKETT FÜR ELEKTRONISCHE ARTIKEL*
• *MAGNETICALLY RELEASABLE ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE TAG*
• *ÉTIQUETTE DE SURVEILLANCE D'ARTICLE ÉLECTRONIQUE À LIBÉRATION MAGNÉTIQUE*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) NGUYEN, Thang, T., Boca Raton, FL 33428, US
VALADE, Franklin, H., Lake Worth, FL 33467, US
HOGAN, Dennis H., deceased, US
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

E06B 3/10 → (51) ***E06B 5/16***

(51) ***E06B 3/54*** (11) **2 059 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789272.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003172 21.08.2007
(87) WO 2008/023158 2008/09 28.02.2008
(88) 02.10.2008
(30) 21.08.2006 GB 0616582
(54) • *RAHMENANORDNUNG FÜR FLÄCHENMATERIAL*
• *FRAME ASSEMBLY FOR SHEET MATERIAL*
• *ENSEMBLE CADRE POUR FEUILLE DE MATIÈRE*
(71) Brades, John, 16 Atherton End, Sawbridgeworth Hertfordshire CM21 0BS, GB
Zucker, John, 3 Morland Close London NW11 7JG, GB
Honey, Ian, 12 Heritage Quay 68 High Street, Rowhedge Colchester Essex CO5 7ET, GB
(72) HONEY, Ian, Rowhedge Colchester Essex CO5 7ET, GB
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

E06B 3/66 → (51) ***F21V 33/00***

E06B 5/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***E06B 5/16*** ***E06B 3/10*** (11) **2 059 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808511.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) NL 2007/000213 31.08.2007
(87) WO 2008/030087 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 NL 1032436
(54) • *FEUERFESTE TÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RANDTRÄGERS, VERSTÄRKUNGSLEISTE UND VERGLASUNGSTRÄGER FÜR DIESE TÜR*
• *FIRE-RESISTANT DOOR AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AN EDGE BEAM, A REINFORCEMENT STRIP AND GLAZING BEAMS FOR THAT DOOR*
• *PORTE RÉSISTANTE AU FEU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUTRE DE BORD, BANDE DE RENFORCEMENT ET POUTRES DE VITRAGE POUR LADITE PORTE*
(71) Wijnveld B.V., Molenweg 42, 3708 SE Zeist, NL
(72) WIJNVELD, Hendrik, Jan, 3708 SE Zeist, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

E21B 1/26 → (51) ***B25D 9/16***

(51) ***E21B 19/02*** (11) **2 059 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 07842542.8 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/078553 14.09.2007
(87) WO 2008/034096 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 US 825650 P
(54) • *RINGSCHEIBE*
• *RING SHEAVE*
• *GALETS ANNULAIRES*
(71) Wireline Technologies, INC., 2140 North Redwood Road 60, Salt Lake City, UT 84116, US
(72) CARLSON, Derek D., Salt Lake City, Utah 84116, US
VANCE, Russ, Salt Lake City, Utah 84116, US
DAYTON, Kenn, Salt Lake City, Utah 84116, US
MACE, Brian, Salt Lake City, Utah 84116, US
VENT, George, Salt Lake City, Utah 84116, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E21B 25/00 → (51) ***B65D 85/20***

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 059 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841629.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/077254 30.08.2007
(87) WO 2008/030758 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 515580
(54) • *POLYELEKTROLYT-KOMPLEXE FÜR ÖL- UND GASANWENDUNGEN*
• *POLYELECTROLYTE COMPLEXES FOR OIL AND GAS APPLICATIONS*
• *COMPLEXES POLYÉLECTROLYTE POUR APPLICATIONS DE PÉTROLE ET DE GAZ*
(71) UNIVERSITY OF KANSAS, Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045, US
(72) BERKLAND, Cory, Lawrence, KS 66044-8347, US
CORDOVA, Mary, Cumana, Estado Sucre, 6101, VE
LIANG, Jenn-Tai, Lawrence, KS 66049-4731, US
WILLHITE, G., Paul, Lawrence, KS 66049-4230, US

(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 059 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825121.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002678 17.09.2007
(87) WO 2008/032201 2008/12 20.03.2008
(88) 24.07.2008
(30) 15.09.2006 NO 20064191
15.09.2006 US 844638 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTIONSOPTIMIERUNG IN EINEM ÖL- UND/ODER GASPRODUKTIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PRODUCTION OPTIMIZATION IN AN OIL AND/OR A GAS PRODUCTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE PRODUCTION DANS UN SYSTÈME DE PRODUCTION DE PÉTROLE ET DE GAZ*
(71) ABB AS, P.O. Box 94, Bergervejen 12, 1375 Billingstad, NO
(72) BIEKER, Hans Petter, 0175 Oslo, NO
SLUPPHAUG, Olav, 0571 Oslo, NO
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 059 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804835.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002460 28.08.2007
(87) WO 2008/029232 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 29.08.2006 NO 20063837
29.08.2006 US 840705 P
(54) • *VERFAHREN IN EINEM ÖL- UND/ODER GASPRODUKTIONSSYSTEM*
• *METHOD IN AN OIL AND/OR A GAS PRODUCTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À UN SYSTÈME DE PRODUCTION DE PÉTROLE ET/OU DE GAZ*
(71) ABB AS, P.O. Box 94, Bergervejen 12, 1375 Billingstad, NO
(72) BIEKER, Hans Petter, N-0175 Oslo, NO
SLUPPHAUG, Olav, N-0571 Oslo, NO
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

E21D 11/00 → (51) ***B28C 9/04***

E21D 11/38 → (51) ***E02D 31/02***

F01B 9/02 → (51) ***F01B 17/02***

---

(51) ***F01B 17/02*** (11) **2 059 654 A1***
F01B 9/02 ***F02G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07803148.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059161 03.09.2007
(87) WO 2008/028881 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 FR 0607742
(54) • *VERBESSERTE DRUCKLUFT- ODER GAS- UND/ODER ZUSATZENERGIEMOTOR MIT AKTIVER EXPANSIONSKAMMER*
• *IMPROVED COMPRESSED-AIR OR GAS AND/OR ADDITIONAL-ENERGY ENGINE HAVING AN ACTIVE EXPANSION CHAMBER*
• *MOTEUR OPTIMISÉ À AIR COMPRIMÉ OU GAZ ET/OU ÉNERGIE SUPPLÉMENTAIRE POSSÉDANT UNE CHAMBRE DE DÉTENTE ACTIVE*
(71) MDI Motor Development International S.A., 23 rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU
(72) NEGRE, Guy, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
NEGRE, Cyril, F-06000 Nice, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 059 655 A1***
F01D 25/12
(25) De (26) De
(21) 07786865.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056425 27.06.2007
(87) WO 2008/028702 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 EP 06018490
(54) • *GEKÜHLTE TURBINENLAUFSCHAUFEL*
• *COOLED TURBINE ROTOR BLADE*
• *AUBE MOBILE REFROIDIE POUR TURBINES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROSS, Heinz-Jürgen, 45478 Mülheim An Der Ruhr, DE

F01D 9/02 → (51) ***F02D 23/02***

F01D 9/04 → (51) ***F02D 23/02***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F01L 1/047*** (11) **2 059 656 A1***
F01L 1/344
(25) De (26) De
(21) 07820032.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059223 04.09.2007
(87) WO 2008/028902 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041918
(54) • *VERSTELLBARE NOCKENWELLE*
• *ADJUSTABLE CAMSHAFT*
• *ARBRE À CAMES MOBILE*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) LETTMANN, Markus, 75249 Kieselbronn, DE
SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01L 1/053*** (11) **2 059 657 A2***
B21D 53/84 ***F02M 59/10***
(25) En (26) En
(21) 07804770.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002356 16.08.2007
(87) WO 2008/026029 2008/10 06.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230549
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE NOCKENWELLE UND MIT DER ZUSAMMENGESETZTEN NOCKENWELLE VERSEHENER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ASSEMBLED CAMSHAFT AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH ASSEMBLED CAMSHAFT*
• *ARBRE À CAMES ASSEMBLÉ ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN TEL ARBRE À CAMES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP
(72) HIBINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IMAMURA, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MORITA, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/047***

---

(51) ***F01M 1/02*** (11) **2 059 658 A1***
F16N 7/38 ***F04B 39/10***
F16K 15/16 ***F16N 7/36***
F04C 29/12
(25) En (26) En
(21) 07805763.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000570 06.08.2007
(87) WO 2008/026232 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 IT RM20060461
(54) • *VERBESSERUNGEN VON HUBKOLBEN-VERDRÄNGERKOMPRESSOREN*
• *IMPROVEMENTS TO RECIPROCATING POSITIVE-DISPLACEMENT COMPRESSORS*
• *OPTIMISATIONS DE COMPRESSEURS VOLUMÉTRIQUES ALTERNATIFS*
(71) LA.ME. S.R.L., Piazza Municipio 21, 81030 Gricignano di Aversa (CE), IT
(72) DI FOGGIA, Andrea, I-81030 Gricignano di Aversa (CE), IT
MIGLIACCIO, Mariano, I-80122 Napoli, IT
PENNACCHIA, Ottavio, I-81030 Aversa, IT
(74) Fiammenghi, Carlo, Fiammenghi Fiammenghi Via Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 059 659 A2***
B01D 53/94 ***F01N 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07825068.5 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002571 06.09.2007
(87) WO 2008/029263 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241365
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKANO, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
WATANABE, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HAYASHI, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 3/28*** ***B01D 53/86*** (11) **2 059 660 A1*** ***B01J 35/04***
(25) De (26) De
(21) 07787330.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057056 10.07.2007
(87) WO 2008/025603 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040739
(54) • *FILTER ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN AUS EINEM GASSTROM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FILTER FOR REMOVING PARTICLES FROM A GAS STREAM AND METHOD FOR PRODUCING SAID FILTER*
• *FILTRE DESTINÉ À ÉLIMINER DES PARTICULES D'UN FLUX GAZEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
OSEMANN, Christoph, 71263 Weil der Stadt, DE

F01N 7/02 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02B 19/10*** (11) **2 059 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801307.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001570 05.09.2007
(87) WO 2008/028472 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 202006014021 U
(54) • *THERMISCHER RUSSFILTER*
• *THERMAL SOOT PARTICLE FILTER*
• *FILTRE À PARTICULES THERMIQUE*
(71) Zimmermann, Johann, Säntisweg 10, 88281 Schlier, DE
(72) Zimmermann, Johann, 88281 Schlier, DE

F02B 37/18 → (51) ***F02C 6/12***

F02B 37/22 → (51) ***F02D 23/02***

F02B 43/00 → (51) ***F16K 15/18***

(51) ***F02C 6/12*** ***F02B 37/18*** (11) **2 059 662 A1*** ***G01P 3/487***
(25) De (26) De
(21) 07819970.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058903 28.08.2007
(87) WO 2008/025754 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040667
(54) • *WASTE-GATE-AKTUATOR FÜR EINEN ABGASTURBOLADER*
• *WASTE GATE ACTUATOR FOR AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE DE DÉCHARGE POUR UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GILCH, Markus, 85419 Mauern, DE
HEINRICH, Stephan, 84076 Pfeffenhausen, DE

F02C 6/12 → (51) ***F02D 23/02***

F02D 9/10 → (51) ***F16K 1/22***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 23/02***

(51) ***F02D 23/02*** ***F02B 37/22*** ***F01D 9/02*** ***F02C 6/12*** (11) **2 059 663 A1*** ***F02D 13/02*** ***F01D 9/04***
(25) De (26) De
(21) 07818065.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007793 06.09.2007
(87) WO 2008/028666 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042839
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) SCHMALZL, Hans-Peter, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/20*** (11) **2 059 664 A1*** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 07804847.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002476 29.08.2007
(87) WO 2008/029239 2008/11 13.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006233279
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 059 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825062.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002558 05.09.2007
(87) WO 2008/029256 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241633
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR-FUEL RATIO CONTROL APPARATUS AND AIR-FUEL RATIO CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE RAPPORT AIR-CARBURANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RAPPORT AIR-CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IDE, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/40*** (11) **2 059 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 07806575.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067102 28.08.2007
(87) WO 2008/026755 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230961
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZMENGENSTEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION AMOUNT CONTROL APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE RÉGULATION DE QUANTITÉ DE CARBURANT INJECTÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Aichi 471-8571, JP
MASUDA, Satoshi, Aichi 448-8661, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 43/00*** (11) **2 059 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789650.4 (22) 20.08.2007
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002376 20.08.2007
(87) WO 2008/029212 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242904
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DES STEUERVERFAHRENS*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE, CONTROL METHOD, PROGRAM FOR PERFORMING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME POUR EFFECTUER LE PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MASHIKI, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02G 1/02*** (11) **2 059 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 07852000.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2007/050001 23.05.2007
(87) WO 2008/026955 2008/10 06.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 23.05.2006 PL 37977406
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MECHANISCHER ENERGIE MITHILFE INTERNER VERBRENNUNGSTRAKTION*
• *A METHOD FOR GENERATION OF MECHANICAL ENERGY BY MEANS OF INTERNAL COMBUSTION TRACTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE AU MOYEN DE MOTEURS DE TRACTION À COMBUSTION INTERNE*
(71) Skalmierski, Jacek, Ziemowita 11/11, 44-100 Gliwice, PL
(72) Skalmierski, Jacek, 44-100 Gliwice, PL
(74) Piela, Marek, et al, Rzecznik Patentowy Marek Piela ul. Oswiecimska 1 (Kancelaria), 42 600 Tarnowskie Góry, PL

F02G 1/02 → (51) ***F01B 17/02***

F02G 1/043 → (51) ***F25J 3/00***

(51) ***F02K 9/86*** (11) **2 059 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841825.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077533 04.09.2007
(87) WO 2008/033699 2008/12 20.03.2008
(88) 02.04.2009
(30) 13.09.2006 US 531630
(54) • *DÜSE MIT TEMPERATUR-ABHÄNGIGEM EINGANGSDURCHMESSER*
• *NOZZLE WITH TEMPERATURE-RESPONSIVE THROAT DIAMETER*
• *GICLEUR DE CARBURANT DOTÉ D'UN DIAMÈTRE DE GORGE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE*
(71) Aerojet-General Corporation, P.O. Box 13222, Sacremento, CA 95813-06000, US
(72) LYNCH, Michael D., Granite Bay, CA 95746, US
BARR, Dustin C., Citrus Heights, CA 95610, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F02M 21/00 → (51) ***F16K 15/18***

F02M 25/00 → (51) ***F16K 15/18***

(51) ***F02M 25/12*** ***F02M 27/04*** (11) **2 059 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825574.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003327 18.04.2007
(87) WO 2008/017961 2008/07 14.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 18.04.2006 US 792616 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTIMIERTEN BRENNSTOFFMISCHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING AN OPTIMIZED FUEL MIXTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PREPARATION D'UN MÉLANGE DE CABURANT OPTIMISÉ*
(71) Plata, Carlos A., Four Seasons Tower, 15th Floor 1441 Brickell Avenue, Miami, Florida 33131, US
(72) Plata, Carlos A., Miami, Florida 33131, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F02M 27/04 → (51) ***F02M 25/12***

F02M 37/10 → (51) ***G01F 23/296***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 36/00***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 059 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787434.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057163 12.07.2007
(87) WO 2008/025607 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040645
(54) • *INJEKTOR FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROSSIGNOL, Francois, 69440 Mornant, FR
HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE
CHARVET, Olivier, 69720 Saint Laurent de Mure, FR
DUMONT, Tony, 69100 Villeurbanne, FR

F02M 51/06 → (51) ***B23K 26/24***

F02M 59/10 → (51) ***F01L 1/053***

F02M 61/16 → (51) ***B23K 26/24***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 69/04 → (51) ***B01J 19/10***

(51) ***F03C 2/00*** ***F03C 4/00*** ***F04C 2/00*** ***F04C 27/00*** (11) **2 059 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814743.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077852 07.09.2007
(87) WO 2008/031012 2008/11 13.03.2008
(88) 04.09.2008
(30) 08.09.2006 US 824981 P
(54) • *AUSZIEHBARE GETRIEBEPUMPEN UND MOTOREN VON LANGER HALTBARKEIT*
• *LONG LIFE TELESCOPING GEAR PUMPS AND MOTORS*
• *POMPES ET MOTEURS À ENGRENAGES TÉLESCOPIQUES À LONGUE DURÉE DE VIE*
(71) Hybra-Drive Systems, LLC, 420 Carey Street, Deerfield, MI 49238, US
(72) O'BRIEN, James, A., II., LaSalle, MI 48185, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F03C 4/00 → (51) ***F03C 2/00***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 059 673 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802105.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007690 04.09.2007
(87) WO 2008/028616 2008/11 13.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042067
(54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND ENERGY INSTALLATION*
• *ÉOLIENNE*
(71) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) TREDE, Alf, 25885 Immerstedt, DE
EUSTERBARKEY, Carsten, 25813 Simonsberg, DE
(74) Emmel, Thomas, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) ***F04B 9/02*** (11) **2 059 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841584.1 (22) 30.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077182 30.08.2007
(87) WO 2008/028007 2008/10 06.03.2008
(88) 07.08.2008
(30) 01.09.2006 US 824300 P
(54) • *VERSTELLBARES ZENTRIERUNGSSYSTEM MIT ZWEI SCHRAUBEN*
• *TWO BOLT ADJUSTABLE CENTERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CENTRAGE RÉGLABLE À DEUX BOULONS*
(71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) KISSE, Brandon, J., Fargo, ND 58103, US
MURPHY, Mark, R., Gwinner, ND 58040, US
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F04B 13/00*** (11) **2 059 675 A2***
F04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 07808871.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050634 07.09.2007
(87) WO 2008/030180 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 08.09.2006 SE 0601870
(54) • *DOSIERPUMPE*
• *METERING PUMP*
• *POMPE DOSEUSE*
(71) NORDEN MACHINERY AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE
(72) SJÖGREN, Jan, 386 90 Färjestaden, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F04B 15/02 → (51) ***F04B 13/00***

(51) ***F04B 17/00*** (11) **2 059 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841848.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077582 05.09.2007
(87) WO 2008/030839 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 05.09.2006 US 824481 P
(54) • *FLÜSSIGKEITS-EINLASS- UND ABFLUSSELEMENTE FÜR EINEN KOMPRESSOR ODER EINE PUMPE*
• *FLUID INTAKE AND EXHAUST FITTINGS FOR A COMPRESSOR OR PUMP*
• *RACCORDS D'ADMISSION ET D'ÉVACUATION DE FLUIDE POUR UN COMPRESSEUR OU UNE POMPE*
(71) Gardner Denver Thomas, Inc., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082, US
(72) LEU, Shawn Alan, Newton, Wisconsin 53063, US
MORETTI, Stephen Mark-Allen, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F04B 23/10 → (51) ***F04B 49/03***

(51) ***F04B 25/00*** (11) **2 059 677 A1***
F04B 27/00 ***F04B 27/02***
F04B 27/04
(25) De (26) De
(21) 07786538.4 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006869 02.08.2007
(87) WO 2008/028545 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042122
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT
STEHRLEIN, Martin, A-3451 Rust, AT
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F04B 27/00 → (51) ***F04B 25/00***

F04B 27/02 → (51) ***F04B 25/00***

F04B 27/04 → (51) ***F04B 25/00***

(51) ***F04B 33/00*** (11) **2 059 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859347.2 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004322 26.05.2007
(87) WO 2008/047252 2008/17 24.04.2008
(88) 02.10.2008
(30) 02.06.2006 US 421997
(54) • *MANUELLER GASGENERATOR*
• *MANUAL GAS INFLATOR*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE MANUEL À GAZ*
(71) Sagittarius Sporting Goods, Co. Ltd., Factory No. 2 Industrial District, Houxi Xincun, Jimei Xiamen 361024, CN
(72) WANG, Hudson, Jimei Xiamen 361024, CN
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

F04B 39/10 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***F04B 49/03*** (11) **2 059 679 A2***
F04B 23/10
(25) En (26) En
(21) 07841639.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077274 30.08.2007
(87) WO 2008/030760 2008/11 13.03.2008
(88) 02.10.2008
(30) 05.09.2006 US 824516 P
(54) • *ÖLFREIES LUFTKOMPRESSORSYSTEM MIT EINLASSDROSSEL*
• *OIL-FREE AIR COMPRESSOR SYSTEM WITH INLET THROTTLE*
• *SYSTÈME DE COMPRESSEUR D'AIR SANS HUILE À RÉGULATEUR D'ADMISSION*
(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) HARTL, Michael, 82008 Unterhaching, DE
MCCURDY, William, B., Adams, NY 13605, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F04C 2/00 → (51) ***F03C 2/00***

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 059 680 A2***
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 07837765.2 (22) 06.09.2007
(84) DE FR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019392 06.09.2007
(87) WO 2008/030491 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 08.09.2006 US 843143 P
(54) • *ZWEISTUFIGES DRUCKREGULIERUNGSSYSTEM FÜR HYDRAULISCHE PUMPEN MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*
• *TWO STAGE PRESSURE REGULATION SYSTEM FOR VARIABLE DISPLACEMENT HYDRAULIC PUMPS*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION À DEUX ÉTAGES POUR POMPES HYDRAULIQUES À CYLINDRÉE VARIABLE*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) JANNAUSCH, Matthew, J., Berkley, MI 48072, US
HUNTER, Douglas, G., Troy, MI 48085, US
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 27/00 → (51) ***F03C 2/00***

F04C 29/12 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***F04D 17/16*** (11) **2 059 681 A1***
F04D 19/04 ***F04D 29/54***
(25) En (26) En
(21) 07811612.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019059 29.08.2007
(87) WO 2008/027462 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513715
(54) • *VAKUUMPUMPEN MIT VERBESSERTEN PUMPKANAL-KONFIGURATIONEN*
• *VACUUM PUMPS WITH IMPROVED PUMPING CHANNEL CONFIGURATIONS*
• *POMPES À VIDE PRÉSENTANT DES CONFIGURATIONS DE CANAUX DE POMPAGE AMÉLIORÉES*
(71) VARIAN S.p.A., Via F.lli Varian, 54, 10040 Leini' (Torino), IT
(72) HABLANIAN, Marsbed, Wellesley, MA 02481, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***F04D 17/16*** (11) **2 059 682 A1***
F04D 19/04 ***H01R 13/52***
(25) De (26) De
(21) 07787694.4 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057436 18.07.2007
(87) WO 2008/015105 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036493
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
HARIG, Christian, 51105 Köln, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

F04D 19/04 → (51) ***F04D 17/16***

F04D 29/54 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 059 683 A1***
(25) De (26) De

(21) 07765009.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005859 03.07.2007
(87) WO 2008/025396 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040234
(54) • *LS-STEUERANORDNUNG*
• *LS CONTROL ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE LS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STELLWAGEN, Armin, 97816 Lohr, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F15D 1/06 → (51) ***B63B 1/38***

F15D 1/12 → (51) ***B63B 1/38***

F16B 5/00 → (51) ***B64C 1/12***

F16B 5/02 → (51) ***B64C 1/12***

F16B 5/06 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 5/12 → (51) ***B60J 10/02***

(51) ***F16B 31/02*** (11) **2 059 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814174.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076134 16.08.2007
(87) WO 2008/024676 2008/09 28.02.2008
(88) 16.04.2009
(30) 24.08.2006 US 467011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER LAST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING A LOAD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INDICATION D'UNE CHARGE*
(71) Clarke, Ronald C., 1825 South 27th Avenue, Phoenix, Arizona 85009, US
(72) Clarke, Ronald C., Phoenix, Arizona 85009, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

F16B 31/02 → (51) ***F16B 41/00***

F16B 33/00 → (51) ***F16B 41/00***

F16B 33/00 → (51) ***F16B 43/00***

F16B 35/06 → (51) ***F16B 43/00***

(51) ***F16B 37/00*** ***F16B 43/00*** (11) **2 059 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808778.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000755 30.08.2007
(87) WO 2008/026983 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 SE 0601779
(54) • *BEFESTIGUNGSMUTTERN*
• *FASTENING NUTS*
• *ÉCROUS DE FIXATION*
(71) Villeroy & Boch Gustavsberg AB, 447 81 Vårgårda, SE
(72) LARSSON, Berndt, 447 93 Vårgårda, SE
CARLSSON, Per, 447 32 Vargarda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***F16B 41/00*** ***F16B 33/00*** (11) **2 059 686 A1*** ***F16B 31/02***
(25) De (26) De
(21) 07802672.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058552 17.08.2007
(87) WO 2008/025686 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040618
(54) • *AUFNAHMEMITTEL*
• *RECEIVING MEANS*
• *ÉLÉMENT DE RÉCEPTION*
(71) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***F16B 43/00*** ***F16B 33/00*** (11) **2 059 687 A1*** ***F16B 35/06***
(25) De (26) De
(21) 07788541.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058898 28.08.2007
(87) WO 2008/028838 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041860
(54) • *SCHRAUBE UND DEREN KOMBINATION MIT EINER KONISCHEN DICHTSCHEIBE*
• *SCREW AND ITS COMBINATION WITH A CONICAL SEALING DISK*
• *VIS ET SA COMBINAISON AVEC UNE RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ CONIQUE*
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) MAIR, Roland, A-6840 Götzis, AT

F16B 43/00 → (51) ***F16B 37/00***

(51) ***F16D 13/00*** (11) **2 059 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749082.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001755 23.01.2007
(87) WO 2008/027071 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 513313
(54) • *TRENNER*
• *DISCONNECT*
• *DISPOSITIF DE DÉSACCOUPLEMENT*
(71) Team Industries, Inc., 105 Park Avenue Northwest, Bagley, MN 56621, US
(72) HAMRIN, John Edward, Bemidji, MN 56601, US
REIMER, Brendan, Bagley, MN 56621, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***F16D 13/64*** ***B60K 23/00*** (11) **2 059 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814682.6 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077596 05.09.2007
(87) WO 2008/033701 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 844963 P
(54) • *FLEXPLATE-KUPPLUNG FÜR NASSKUPPLUNGSÜBERTRAGUNG*
• *FLEXPLATE COUPLING FOR A WET CLUTCH TRANSMISSION*
• *COUPLAGE DE PLAQUE FLEXIBLE POUR UNE TRANSMISSION À EMBRAYAGE MOUILLÉ*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MCCRARY, Paul, T., Belleville, MI 48111, US
BRAFORD, Thomas, E., Brighton, MI 48114, US
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 059 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788128.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057959 01.08.2007
(87) WO 2008/025633 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040463
(54) • *KUPPLUNGSAUSRÜCKLAGER MIT ANLAUFSCHEIBE*
• *CLUTCH RELEASE BEARING HAVING A STOP DISK*
• *BUTÉE DE DÉBRAYAGE POURVUE D'UNE RONDELLE DE BUTÉE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DITTMER, Steffen, 91086 Aurachtal, DE
WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

(51) ***F16D 65/18*** (11) **2 059 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801871.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007443 24.08.2007
(87) WO 2008/025489 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040754
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR A UTILITY VEHICLE*
• *FREIN À DISQUE, NOTAMMENT POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH, Mosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16F 13/10*** ***F16F 13/26*** (11) **2 059 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786405.6 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006695 28.07.2007
(87) WO 2008/025421 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040932

(54) • *HYDRAULISCH GEDÄMPFTES AGGREGATLAGER*
• *HYDRAULICALLY DAMPED UNIT BEARING*
• *PALIER DE GROUPE À AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHULZE, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE

F16F 13/26 → (51) ***F16F 13/10***

F16G 11/02 → (51) ***F16G 11/10***

(51) ***F16G 11/10*** ***F16G 11/14*** ***F16G 11/02*** (11) **2 059 693 A1*** ***F16M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07789306.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003215 22.08.2007
(87) WO 2008/023182 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 GB 0616756
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
(71) Zip-clip Limited, 33 Vastre Industrial Estate, Newtown Powys SY16 1DZ, GB
(72) MCDONOGH, Gerald, Powys SY16 1DZ, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

F16G 11/14 → (51) ***F16G 11/10***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 059 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802593.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058385 14.08.2007
(87) WO 2008/025669 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041076
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG MIT AXIALER SICHERUNG*
• *TRANSMISSION ARRANGEMENT HAVING AXIAL SECURING ELEMENT*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION AVEC MAINTIEN AXIAL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINTER, Manfred, 77839 Lichtenau, DE
KURZMANN, Rainer, 77855 Achern, DE
OBERLE, Klaus, 77830 Buehlertal, DE
GOTTSCHALK, Danny Werner, 76593 Gernsbach, DE

F16H 61/24 → (51) ***F16H 61/28***

(51) ***F16H 61/28*** ***F16H 61/24*** (11) **2 059 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802828.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058769 23.08.2007
(87) WO 2008/028822 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042211
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG-WECHSELGETRIEBE*
• *SHIFTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE VARIABLE-SPEED TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SPÄTH, Klaus, 88276 Berg, DE
FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE

(51) ***F16J 15/00*** ***F16J 15/40*** (11) **2 059 696 A1*** ***B67C 3/22***
(25) De (26) De
(21) 07818026.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007191 15.08.2007
(87) WO 2008/019831 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038747
(54) • *DICHTANORDNUNG FÜR EINE DREHLAGERVORRICHTUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR A PIVOT BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOINT DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE PALIER ROTATIF*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) NEUMANN, Bernd, 22159 Hamburg, DE
BESTMANN, Matthias, 22457 Hamburg, DE

F16J 15/40 → (51) ***F16J 15/00***

(51) ***F16K 1/22*** ***F02D 9/10*** (11) **2 059 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733575.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050152 26.03.2007
(87) WO 2007/110664 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 GB 0606105
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *BUTTERFLY VALVE*
• *VANNE PAPILLON*
(71) Hobbs Valve Limited, Unit L, Caerphilly South Wales CF83 2RZ, GB
(72) HIGGS, Bryan, Hengoed Mid Glamorgan CF82 8QQ, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

F16K 1/44 → (51) ***G05D 16/06***

(51) ***F16K 7/00*** (11) **2 059 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787325.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057050 10.07.2007
(87) WO 2008/025601 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040343
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN ZUR STEUERUNG EINES FLUIDFLUSSES SOWIE BAUTEILE, HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD OF PRODUCING COMPONENTS FOR CONTROLLING A FLUID FLOW AND COMPONENTS PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS POUR COMMANDER UN FLUX DE FLUIDE, ET ÉLÉMENTS FABRIQUÉS D'APRÈS CE PROCÉDÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PINTER, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
PIRK, Tjalf, 71229 Leonberg, DE

F16K 7/17 → (51) ***G05D 16/06***

F16K 15/16 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***F16K 15/18*** ***F02B 43/00*** ***F02M 25/00*** (11) **2 059 699 A1*** ***F02M 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07800553.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001529 30.08.2007
(87) WO 2008/025158 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 824028 P
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR GASFÖRMIGE BRENNSTOFFQUELLE*
• *CHECK VALVE FOR FUGITIVE GAS FUEL SOURCE*
• *CLAPET DE NON-RETOUR POUR UNE SOURCE DE COMBUSTIBLE GAZEUX FUGITIF*
(71) REM Technology Inc., Suite 305, 27th St. S. E., Calgary, Alberta T2A 7V2, CA
(72) MALM, Howard, L., Coquitlam, British Columbia V3J 7A8, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 17/26 → (51) ***G05D 16/06***

(51) ***F16K 31/06*** ***F16K 31/10*** (11) **2 059 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804091.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003282 30.08.2007
(87) WO 2008/025988 2008/10 06.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 30.08.2006 GB 0617104
23.04.2007 GB 0707725
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELLGLIEDER*
• *SOLENOID ACTUATORS*
• *ACTIONNEURS À SOLÉNOÏDE*
(71) Dialight BLP Limited, Exning Road, Newmarket, Suffolk CB8 0AX, GB
(72) CONNELL, Richard Anthony, United Kingdom, GB
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16K 31/06 → (51) ***B60T 15/02***

F16K 31/10 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F16K 31/18*** (11) **2 059 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814239.5 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076256 18.08.2007

(87) WO 2008/022340 2008/08 21.02.2008
(88) 24.12.2008
(30) 18.08.2006 US 822921 P
18.08.2006 US 822926 P
19.08.2006 US 822928 P
17.08.2007 US 840913
17.08.2007 US 840915
(54) • *SERVICEVENTILANORDNUNG MIT EINER STOPP-FÜLLVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSPEGEL-FERNANZEIGE*
• *SERVICE VALVE ASSEMBLY HAVING A STOP-FILL DEVICE AND REMOTE LIQUID LEVEL INDICATOR*
• *ENSEMBLE DE ROBINET DE SERVICE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ARRÊT DE REMPLISSAGE ET D'UN INDICATEUR DU NIVEAU DE LIQUIDE*
(71) Rochester Gauges, Inc., 11616 Harry Hines Boulevard, Dallas Texas 75229, US
(72) ROSS, Herbert, G., Argyle, TX 76226, US
SWINDLER, Danny, E., Round Rock, TX 78681, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***F16K 41/02*** (11) **2 059 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841260.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076619 23.08.2007
(87) WO 2008/024898 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 25.08.2006 US 840369 P
(54) • *FEDERVORGESPANNTE DICHTUNGSKLAPPE MIT GERINGER REIBUNG*
• *LOW FRICTION LIVE-LOADED PACKING*
• *CONDITIONNEMENT CHARGÉ DE MANIÈRE DYNAMIQUE À FAIBLE FROTTEMENT*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) LOVELL, Michel, Ken, Marshalltown, IA 50158, US
GRABAU, Ted, Dennis, Marshalltown, IA 50518, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

F16L 7/00 → (51) ***H05B 3/58***

F16L 11/00 → (51) ***F16L 57/02***

---

(51) ***F16L 11/16*** (11) **2 059 703 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823421.8 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001369 13.08.2007
(87) WO 2008/025893 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 FR 0607620
(54) • *FLEXIBLE LEITUNG ZUR FÖRDERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT EINEM RÖHRENLEITUNGSRAHMEN AUS KLEMMRINGEISEN*
• *FLEXIBLE DUCT FOR CONVEYING HYDROCARBONS COMPRISING A TUBULAR DUCT FRAME OF CLAMPED HOOP IRON*
• *CONDUITE FLEXIBLE DE TRANSPORT D'HYDROCARBURES COMPORTANT UNE CARCASSE DE CONDUITE TUBULAIRE EN FEUILLARD AGRAFÉ*
(71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) JUNG, Patrice, Joël, Louis, 76940 La Mailleraye sur Seine, FR
SECHER, Philippe, 76250 Deville Les Rouen, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16L 15/04*** ***C23C 28/00*** (11) **2 059 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 07807804.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068475 13.09.2007
(87) WO 2008/032872 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249643
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHRE*
• *THREADED JOINT FOR STEEL PIPES*
• *JOINT FILETÉ POUR TUYAUX EN ACIER*
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) GOTO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU, Shigeo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ONISHI, Shigeo, Osaka-shi Osaka 577-0843, JP
IKEGAMI, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 577-0843, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 15/04 → (51) ***G01N 29/04***

F16L 17/025 → (51) ***F16L 21/02***

F16L 17/025 → (51) ***F24F 13/02***

F16L 17/06 → (51) ***F16L 21/02***

---

(51) ***F16L 21/02*** ***F16L 17/06*** (11) **2 059 705 A1*** ***F16L 17/025***
(25) En (26) En
(21) 06770048.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017512 05.05.2006
(87) WO 2007/130044 2007/46 15.11.2007
(30) 26.04.2006 US 411551
(54) • *PERMANENT GESCHMIERTE FOLIENDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PERMANENTLY LUBRICATED FILM GASKET AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *JOINT EN FILM LUBRIFIE A VIE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1059, US
(72) KNAPP, Mark, Ravenna, Ohio 44266, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-Mobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

F16L 21/035 → (51) ***F24F 13/02***

---

(51) ***F16L 33/035*** (11) **2 059 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 07800373.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) BR 2007/000228 04.09.2007
(87) WO 2008/028265 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 04.09.2006 BR PI0604028
(54) • *KLEMME FÜR RÖHRENFÖRMIGE VERBINDUNGEN IN KLEINEN KÜHLSYSTEMEN*
• *CLAMP FOR TUBULAR CONNECTIONS IN SMALL REFRIGERATION SYSTEMS*
• *COLLIER DE SERRAGE POUR RACCORDS TUBULAIRES UTILISÉS DANS DE PETITS SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION*
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) LINK, Rodrigo, 89220-021 Joinville - SC, BR
HILLE, Claudio Roberto, 89217-170 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

F16L 37/084 → (51) ***F24F 13/02***

---

(51) ***F16L 37/098*** (11) **2 059 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 07820076.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059423 07.09.2007
(87) WO 2008/028969 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 08.09.2006 SE 0601856
08.09.2006 US 843208 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON RÖHRENELEMENTEN IN EINEM BELÜFTUNGSKANALSYSTEM*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING TUBE ELEMENTS IN A VENTILATION DUCT SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR CONNECTER DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES DANS UN SYSTÈME DE CONDUIT DE VENTILATION*
(71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) ANDERSSON, Pontus, S-262 43 Ängelholm, SE
MATTSSON, Lars-Åke, S-269 96 Båstad, SE
HÖGMAN, Sten, S-269 62 Grevie, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F16L 37/12 → (51) ***F16L 37/24***

F16L 37/12 → (51) ***F16L 37/40***

---

(51) ***F16L 37/24*** ***F16L 37/12*** (11) **2 059 708 A1*** ***F16L 37/48***
(25) En (26) En
(21) 07784805.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001166 17.08.2007
(87) WO 2008/019447 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 AU 2006904512 P
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG*

- *COUPLING ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT*

(71) Hozebitz Pty.Ltd., P.O. Box 1485, Minyama QLD 4575, AU
(72) HAMPEL, Ian, Wahroonga, New South Wales 2076, AU
VELEV, Konstantin, Hampton East, Victoria 3188, AU
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

F16L 37/38 → (51) ***F16L 37/40***

(51) ***F16L 37/40*** ***F16L 37/12*** ***H01M 8/04*** (11) **2 059 709 A1*** ***F16L 37/38*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 07806573.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067100 28.08.2007
(87) WO 2008/026753 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232807
(54)
- *VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR FLÜSSIGKEITSLEITUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR FLÜSSIGKEITSLEITUNG*
- *CONNECTION MECHANISM FOR FLUID PIPINGS, MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME, AND FUEL CELL SYSTEM INCLUDING CONNECTION MECHANISM FOR FLUID PIPINGS*
- *MÉCANISME DE CONNEXION POUR DES CANALISATIONS DE FLUIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE INCLUANT LE MÉCANISME DE CONNEXION POUR DES CANALISATIONS DE FLUIDE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAKUBO, Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16L 37/48 → (51) ***F16L 37/24***

F16L 53/00 → (51) ***H05B 3/58***

(51) ***F16L 57/02*** ***F16L 11/00*** (11) **2 059 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825054.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002546 04.09.2007
(87) WO 2008/029249 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 NO 20063948
(54)
- *VERBUNDROHR MIT NICHT GEBUNDENER INTERNER VERKLEIDUNG SOWIE VERFAHREN UND ANORDNUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *COMPOSITE PIPE HAVING NON-BONDED INTERNAL LINER, METHOD AND ASSEMBLY FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *TUYAU COMPOSITE AYANT UN REVÊTEMENT INTERNE NON LIÉ, PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO
(72) SLAGSVOLD, Lars, N-3014 Drammen, NO
MO, Oddgeir, N-3015 Drammen, NO

(51) ***F16L 59/14*** (11) **2 059 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789189.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003063 10.08.2007
(87) WO 2008/017868 2008/07 14.02.2008
(88) 06.11.2008
(30) 11.08.2006 GB 0616053
(54)
- *SCHLÄUCHE BETREFFENDE VERBESSERUNGEN*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO HOSE*
- *AMÉLIORATIONS CONCERNANT UN TUYAU SOUPLE*

(71) BHP Billiton Pertroleum PTY LTD, (A.C.N. 006918832) 180 Lonsdale Street, Melbourne VIC 3000, AU
(72) WITZ, Joel, Aaron, Surrey RH5 5DS, GB
COX, David, Charles, Thornton Heath, Surrey CR7 7QN, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16M 11/00 → (51) ***F16M 11/20***

(51) ***F16M 11/04*** (11) **2 059 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733180.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002171 11.06.2007
(87) WO 2008/009875 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 GB 0614436
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER VORRICHTUNG AN EINER GEWÜNSCHTEN STELLE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING A DEVICE AT A DESIRED LOCATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FIXER UN DISPOSITIF À UN ENDROIT SOUHAITÉ*

(71) ARTFORM INTERNATIONAL LIMITED, Bishop Meadow Road, Loughborough LE11 5TH, GB
(72) CROWN, Peter, LE11 3PD, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***F16M 11/20*** ***F16M 11/00*** (11) **2 059 713 A1*** ***A47B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07801608.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007110 10.08.2007
(87) WO 2008/028554 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 202006013678 U
(54)
- *STATIV*
- *STAND*
- *STATIF*

(71) Reinke, Peter, Köchlistrasse 20, 8004 Zürich, CH
(72) Reinke, Peter, 8004 Zürich, CH
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

F16M 13/00 → (51) ***F16G 11/10***

F16N 7/36 → (51) ***F01M 1/02***

F16N 7/38 → (51) ***F01M 1/02***

F16N 29/00 → (51) ***B01D 21/00***

F16N 39/00 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***F16S 1/02*** ***B64C 7/00*** ***B64C 3/26*** (11) **2 059 714 A1*** ***E04B 1/61***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823747.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051848 28.08.2007
(87) WO 2008/029048 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FR 0653622
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TAFELANORDNUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A PANEL ASSEMBLY*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UN ASSEMBLAGE DE PANNEAUX*

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DELORT, Pierre, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***F17C 13/06*** (11) **2 059 715 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803996.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051617 09.07.2007
(87) WO 2008/025907 2008/10 06.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 01.09.2006 FR 0653551
(54)
- *SCHUTZKAPPE FÜR WINDKESSEL*
- *PROTECTIVE CAP FOR A PRESSURIZED TANK*
- *CHAPEAU DE PROTECTION POUR RECIPIENT DE FLUIDE*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ANDREANI, Philippe, 78810 Feucherolles, FR
CANNET, Gilles, 95620 Parmain, FR
LIGONESCHE, Renaud, 95220 Herblay, FR
MORETTI, Alessandro, 25127 Brescia, IT
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***F17D 3/14*** (11) **2 059 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808543.8 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050410 21.08.2007
(87) WO 2008/023979 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 EP 06076610
(54)
- *GESTEUERTE BILDUNG VON HYDRATEN*
- *CONTROLLED FORMATION OF HYDRATES*
- *FORMATION D'HYDRATES CONTRÔLÉE*

(71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurweten, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VERHELST, Frédérique José P. C. M. G. G., NL-2151 HA Nieuw Vennep, NL
TWERDA, Aris, NL-2611 WP Delft, NL
SMEULERS, Johannes, Petrus, Maria, NL-3331 GP Zwijndrecht, NL
PETERS, Marinus, Carolus, Adrianus, Maria, NL-4813 XE Breda, NL
BELFROID, Stefan, Philip, Christiaan, NL-2624 CW Delft, NL
SCHIFERLI, Wouter, NL-1062 DM Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***F21S 6/00*** ***F21V 17/02*** (11) **2 059 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802214.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007834 07.09.2007
(87) WO 2008/028679 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 BE 200600460
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Claerhout, Xaveer, Stationsstraat 198, 8340 Sijsele-Damme, BE
Van Biervliet, Barbara, Stationsstraat 198, 8340 Sijsele-Damme, BE
(72) Claerhout, Xaveer, 8340 Sijsele-Damme, BE
Van Biervliet, Barbara, 8340 Sijsele-Damme, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

F21S 8/10 → (51) ***H01L 25/16***

F21V 17/02 → (51) ***F21S 6/00***

---

(51) ***F21V 21/03*** ***F21V 23/06*** (11) **2 059 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802936.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058900 28.08.2007
(87) WO 2008/025752 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040763
22.05.2007 DE 102007023639
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR LEUCHTEN*
• *CONNECTING DEVICE FOR LAMPS*
• *DISPOSITIF DE RACCORD POUR DES LAMPES*
(71) Wahler,, Michael, Heiglhofstr. 1 b, 81377 München, DE
(72) Wahler,, Michael, 81377 München, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

F21V 23/06 → (51) ***F21V 21/03***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***F21V 31/00*** (11) **2 059 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805437.6 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053409 27.08.2007
(87) WO 2008/026147 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 BE 200600442
(54) • *WASSERFESTES BELEUCHTUNGSMODUL*
• *WATERTIGHT LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE ÉTANCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BESSEMANS, Joris, M., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21V 33/00*** ***F21V 29/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 059 720 A2*** ***E06B 3/66***
(25) En (26) En
(21) 07826187.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053470 29.08.2007
(87) WO 2008/026170 2008/10 06.03.2008
(88) 08.05.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119866
23.03.2007 EP 07104723
(54) • *VOLLSTÄNDIGE LED-BELEUCHTUNG IN ISOLIERTEM GLAS MIT VERBESSERTER ENERGIEVERWALTUNG*
• *GENERAL LED LIGHTING IN INSULATED GLASS WITH IMPROVED ENERGY MANAGEMENT*
• *ECLAIRAGE PAR DEL GENERAL DANS DU VERRE ISOLE AVEC GESTION D'ENERGIE AMELIOREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WACHTERS, Peter A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***F23C 6/04*** ***F23C 9/00*** ***F23D 14/26*** (11) **2 059 721 A1*** ***F23D 14/22***
(25) En (26) En
(21) 07802752.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058665 21.08.2007
(87) WO 2008/023011 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 IT MI20061636
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
Danieli Centro Combustion S.p.a., Via Galileo Galilei 40, 20092 Cinisello Balsamo, IT
(72) SCIMONE, Sacha, I-16148 Genova, IT
VALENZA, Michele, I-17028 Spotorno, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F23C 9/00 → (51) ***F23C 6/04***

F23D 14/22 → (51) ***F23C 6/04***

F23D 14/26 → (51) ***F23C 6/04***

---

(51) ***F23K 1/00*** ***F23K 3/02*** (11) **2 059 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788048.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057848 30.07.2007
(87) WO 2008/028727 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042060
(54) • *MÜHLENANORDNUNG MIT GLEICHMÄSSIGER STAUBVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MÜHLENANORDNUNG*
• *MILL ARRANGEMENT WITH UNIFORM DUST DISTRIBUTION AND METHOD OF OPERATING A MILL ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE BROYEUR DOTÉ D'UNE RÉPARTITION UNIFORME DES POUSSIÈRES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE BROYEUR*
(71) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
(72) PISTORIUS, Thomas, 44625 Herne, DE
STEINHAGE, Thomas, 47802 Krefeld, DE
DANIELS, Michael, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, D-10623 Berlin, DE

F23K 3/02 → (51) ***F23K 1/00***

---

(51) ***F23M 3/04*** (11) **2 059 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837386.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018833 24.08.2007
(87) WO 2008/024506 2008/09 28.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 25.08.2006 US 840235 P
(54) • *SAUERSTOFFINJEKTION DURCH DAS DACH ODER DIE DECKE EINES GLASOFENS*
• *OXYGEN INJECTION THROUGH A ROOF OR CROWN OF A GLASS FURNACE*
• *INJECTION D'OXYGÈNE À TRAVERS UN TOIT OU UNE COURONNE D'UN FOUR À VERRE*
(71) Linde, Inc., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) SIMPSON, Neil, Phillipsburg, NJ 08865, US
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

---

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/06*** (11) **2 059 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818048.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007696 04.09.2007
(87) WO 2008/028621 2008/11 13.03.2008

(30) 07.09.2006 DE 102006042124
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
(71) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) BRINKMANN, Rainer, 47269 Duisburg, DE
HUITENGA, Holger, 45470 Mülheim, DE
NORSTER, Eric, Newark, Nottinghamshire NG23 7EB, GB
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

F23R 3/06 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24B 3/00*** (11) **2 059 725 A2***
F24B 7/00 ***F24B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07811706.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019555 07.09.2007
(87) WO 2008/030566 2008/11 13.03.2008
(88) 27.11.2008
(30) 07.09.2006 US 843447 P
(54) • *PELLETBRENNHEIZANORDNUNG*
• *PELLET BURNING HEATING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHAUFFANT BRÛLANT DES GRANULÉS*
(71) Leverty, Patrick A., 2163 State Highway 200 N.E., Boy River, MN 56672, US
(72) Leverty, Patrick A., Boy River, MN 56672, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24B 7/00 → (51) ***F24B 3/00***

F24B 9/00 → (51) ***F24B 3/00***

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 059 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793598.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003994 21.08.2007
(87) WO 2008/026846 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 KR 20060081546
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEAUR*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) LEE, Jung-Woo, Seoul 157-018, KR
PARK, Kyung-Hwa, Seoul 157-010, KR
CHOI, Seok-Ho, Seoul 151-010, KR
(74) Schmidt, Josef Heinrich, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24F 3/14*** (11) **2 059 727 A2***
F24F 5/00
(25) En (26) En
(21) 07866614.6 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004333 27.08.2007
(87) WO 2008/053367 2008/19 08.05.2008
(88) 17.07.2008
(30) 25.08.2006 US 840312 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES WASSERGEHALTS EINES FLUIDS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING WATER CONTENT IN A FLUID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER LA TENEUR EN EAU D'UN FLUIDE*
(71) Adir Segal, Ltd., 4/39 Ha'atzmaut Street, Tirat Hacarmel, IL
(72) FORKOSH, Dan, 30300 Atlit, IL
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 5/00 → (51) ***F24F 3/14***

(51) ***F24F 13/02*** ***F16L 17/025*** ***F16L 37/084*** (11) **2 059 728 A1*** ***F16L 21/035***
(25) En (26) En
(21) 07808797.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000778 07.09.2007
(87) WO 2008/030167 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 SE 0601856
08.09.2006 US 843208 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON ROHRELEMENTEN IN EINEM LÜFTUNGSKANALSYSTEM*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING TUBE ELEMENTS IN A VENTILATION DUCT SYSTEM*
• *AGENCEMENT DESTINÉ À DES ÉLÉMENTS DE TUBE DE RACCORDEMENT DANS UN SYSTÈME DE CONDUIT DE VENTILATION*
(71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) ANDERSSON, Pontus, S-262 43 Ängelholm, SE
MATTSSON, Lars-Ake, S-269 96 Bästad, SE
HÖGMAN, Sten, S-269 62 Grevie, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F24J 2/16 → (51) ***F24J 2/50***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/50***

(51) ***F24J 2/50*** ***F24J 2/16*** (11) **2 059 729 A2*** ***F24J 2/46***
(25) En (26) En
(21) 07796560.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015060 28.06.2007
(87) WO 2008/002651 2008/01 03.01.2008
(88) 11.12.2008
(30) 28.06.2006 US 817149 P
(54) • *WÄRMEISOLIERSCHAUM*
• *THERMAL INSULATION FOAM*
• *MOUSSE D'ISOLATION THERMIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) KE, Zhang, Shanghai, P.R. 201203, CN
LU, Wei, Honeywell International Inc, Morristown, NJ07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F25B 9/14 → (51) ***F25J 3/00***

(51) ***F25B 21/00*** ***F25D 23/06*** (11) **2 059 730 A2***
(25) De (26) De
(21) 07819619.3 (22) 06.11.2007
(84) DE ES FR IT TR
(86) EP 2007/009599 06.11.2007
(87) WO 2008/055650 2008/20 15.05.2008
(88) 10.07.2008
(30) 09.11.2006 DE 202006017167 U
04.05.2007 DE 202007006404 U
(54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *REFRIGERATOR AND/OR FREEZER*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET/OU DE CONGÉLATION*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memmingerstrasse 77, 88411 Ochsenhausen, DE
(72) WIEST, Matthias, 88416 Hattenburg, DE
SIEGEL, Didier, 88416 Steinhausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 23/00 → (51) ***F25J 3/00***

(51) ***F25B 30/00*** (11) **2 059 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789307.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003216 23.08.2007
(87) WO 2008/023183 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 GB 0616848
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ENERGY CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*
(71) Thermodynamic Nanotechnologies Limited, 60 Sinclair Avenue, Banbury OX16 1DW, GB
(72) SAROKA, Aliaksandr, Banbury OX16 1DW, GB
(74) White, Nicholas John, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

(51) ***F25B 35/04*** (11) **2 059 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804434.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050528 07.09.2007
(87) WO 2008/029185 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 08.09.2006 GB 0617721
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) The University Of Warwick, University House, Coventry CV4 8UW, GB
(72) CRITOPH, Robert, Coventry CV4 7AL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***F25B 41/04*** (11) **2 059 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802517.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058163 07.08.2007
(87) WO 2008/025650 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040380
(54) • *KÄLTEMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

- *REFRIGERATION MACHINE AND OPERATING METHOD FOR IT*
- *MACHINE FRIGORIFIQUE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25C 1/22*** ***F25D 23/04*** (11) **2 059 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 07808038.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004240 03.09.2007
(87) WO 2008/030020 2008/11 13.03.2008
(88) 14.08.2008
(30) 06.09.2006 KR 20060085839
23.02.2007 KR 20070018597
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT WASSERZUFUHR FÜR EINE EISSCHALE*
• *REFRIGERATOR WITH WATER SUPPLY FOR AN ICE TRAY*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Dae-Yeon, Busan 616-120, KR
CHOI, Seung-Jin, Gyungsangnam-do 621-831, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F25D 3/08*** (11) **2 059 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842806.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000875 27.12.2006
(87) WO 2007/074495 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 IT TV20050202
27.07.2006 IT TV20060030 U
(54) • *THERMISCHER KÜHLBEHÄLTER*
• *THE THERMAL COOLING CONTAINER*
• *RECIPIENT DE REFROIDISSEMENT PAR ECHANGE THERMIQUE*
(71) Trevisiol, Davide, Via Rosini, 12, 30020 Eraclea, IT
Pelloso, Antonio, Via Dei Carpani, 11/A, 31033 Castelfranco Veneto, IT
(72) Trevisiol, Davide, 30020 Eraclea, IT
Pelloso, Antonio, 31033 Castelfranco Veneto, IT

---

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 059 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793153.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065934 01.09.2006
(87) WO 2008/025378 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 202006013229 U
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT DRUCKAUSGLEICHSÖFFNUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE COMPRISING A PRESSURE COMPENSATION OPENING*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT COMPRENANT UNE OUVERTURE À COMPENSATION DE PRESSION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

---

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 059 737 A2***
(25) De (26) De
(21) 07788144.9 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057979 01.08.2007
(87) WO 2008/025637 2008/10 06.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 29.08.2006 DE 202006013229 U
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT DRUCKAUSGLEICHSVENTIL*
• *REFRIGERATOR WITH PRESSURE EQUALISATION VALVE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UNE SOUPAPE DE COMPENSATION DE PRESSION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE

---

(51) ***F25D 17/04*** ***F25D 21/04*** (11) **2 059 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788280.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058179 07.08.2007
(87) WO 2008/025657 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040381
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT DRUCKAUSGLEICHSVENTIL*
• *REFRIGERATOR WITH A PRESSURE-COMPENSATION VALVE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC SOUPAPE DE COMPENSATION DE PRESSION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

---

(51) ***F25D 17/06*** ***F25D 29/00*** (11) **2 059 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788276.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058173 07.08.2007
(87) WO 2008/025653 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040370
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ZWANGSBELÜFTETEM VERDAMPFER*
• *REFRIGERATOR WITH FORCED-VENTILATION EVAPORATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN ÉVAPORATEUR À VENTILATION FORCÉE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25D 21/04 → (51) ***F25D 17/04***

---

(51) ***F25D 21/06*** ***F25D 23/02*** (11) **2 059 740 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856708.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010965 13.12.2007
(87) WO 2008/071431 2008/25 19.06.2008
(88) 05.03.2009
(30) 14.12.2006 DE 202006018920 U
23.05.2007 DE 202007007344 U
(54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *REFRIGERATOR AND/OR FREEZER*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) SIMONER, Richard, 9782 Nikolsdorf, AT
OBERHAUSER, Florian, 9911 Assling, AT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F25D 21/08*** (11) **2 059 741 A2***
(25) De (26) De
(21) 07788233.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058108 06.08.2007
(87) WO 2008/025642 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 29.08.2006 DE 202006013233 U
(54) • *MEHRTÜRIGES KÄLTEGERÄT MIT BEHEIZBAREM TÜRHOLM*
• *MULTI-DOOR REFRIGERATOR COMPRISING A HEATABLE DOOR BAR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À PLUSIEURS PORTES COMPRENANT UN MONTANT DE PORTE QUI PEUT ÊTRE CHAUFFÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

---

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 059 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802453.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057931 01.08.2007
(87) WO 2008/025630 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040378
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDUNSTEN VON IN EINER SAMMELSCHALE EINES KÜHLGERÄTES GESAMMELTEM ABTAUWASSER UND KÜHLGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR EVAPORATING DEFROSTING WATER COLLECTED IN A COLLECTING TRAY OF A REFRIGERATOR UND REFRIGERATOR COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE ÉVAPORER L'EAU DE DÉGIVRAGE RÉCOLTÉE DANS UNE COUPELLE COLLECTRICE D'UN APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION AVEC UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 059 743 A2***
(25) De (26) De
(21) 07788267.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058161 07.08.2007
(87) WO 2008/025648 2008/10 06.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040379
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ZWANGSBELÜFTETEM VERFLÜSSIGER*
• *REFRIGERATOR WITH FORCED-VENTILATION CONDENSER*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN CONDENSEUR À AIR FORCÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAUSMANN, Georg, 89407 Dillingen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25D 23/02 → (51) ***F25D 21/06***

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 059 744 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802451.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057929 01.08.2007
(87) WO 2008/025628 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040376
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM MIT SCHIEBETÜREN VERSCHLIESSBAREM BEHÄLTER*
• *REFRIGERATOR COMPRISING A RECEPTACLE THAT CAN BE CLOSED BY MEANS OF SLIDING DOORS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN CONTENANT QUI PEUT ÊTRE REFERMÉ PAR DES PORTES COULISSANTES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KNÖLL, Sebastian, 81541 München, DE
NÜSSLER, Gerhard, 80798 München, DE

F25D 23/04 → (51) ***F25C 1/22***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 059 745 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802721.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058622 20.08.2007
(87) WO 2008/025696 2008/10 06.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 29.08.2006 DE 202006013232 U
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT HALTERUNGEN FÜR EINEN KÜHLGUTTRÄGER*
• *REFRIGERATING DEVICE COMPRISING SUPPORTS FOR A REFRIGERATED PRODUCT CARRIER*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT PRÉSENTANT DES FIXATIONS POUR UN SUPPORT DE DENRÉES À RÉFRIGÉRER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BENITSCH, Roland, 89564 Nattheim, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 059 746 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802768.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058693 21.08.2007
(87) WO 2008/025702 2008/10 06.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 29.08.2006 DE 202006013230 U
(54) • *KABELDURCHFÜHRUNG*
• *CABLE BUSHING*
• *TRAVERSÉE DE CÂBLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE
SCHMIDT, Rudolf, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 29/00*** (11) **2 059 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788258.7 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058147 06.08.2007
(87) WO 2008/025646 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040375
(54) • *HINTERLEGTEIL MIT DICHTLIPPE*
• *BACKING PIECE COMPRISING A SEALING LIP*
• *PIÈCE ARRIÈRE COMPRENANT UNE LÈVRE D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) PRADEL, Renate, 89537 Giengen, DE
KELLER, Hans, Gerd, 89537 Giengen, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

F25D 23/06 → (51) ***F25B 21/00***

F25D 23/06 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F25D 23/10*** (11) **2 059 748 A2***
(25) De (26) De
(21) 07788284.3 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058183 07.08.2007
(87) WO 2008/025658 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 10604035
(54) • *EINBAU-KÄLTEGERÄT MIT AUSGABEVORRICHTUNG*
• *BUILT-IN REFRIGERATOR WITH DISPENSING DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE INTÉGRÉ COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KÜMMEL, Roland, 89191 Nellingen, DE

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 059 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793270.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066068 06.09.2006
(87) WO 2008/025379 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040377
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT WASSERTANK*
• *REFRIGERATOR WITH A WATER TANK*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTÉ D'UN RÉSERVOIR D'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
MYSZKO, Marek, Cambridge Lower Camborne CB3 6DT, GB
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/nabern, DE
YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 059 750 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802504.6 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058119 06.08.2007
(87) WO 2008/025644 2008/10 06.03.2008
(88) 26.06.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040377
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT WASSERTANK*
• *REFRIGERATOR COMPRISING A WATER TANK*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION À RÉSERVOIR D'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/nabern, DE
YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE
WRENCH, Nathan, Shropshire Shropshire SY9 5DS, GB

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 059 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746776.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/002629 30.05.2007
(87) WO 2007/139352 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 KR 20060048490
03.08.2006 KR 20060073350
06.09.2006 KR 20060085923
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER LECKAGE VON KÜHLLUFT FÜR KÜHLSCHRANK*
• *APPARATUS FOR PREVENTING LEAKAGE OF COOLING AIR FOR REFRIGERATOR*
• *APPAREIL DE PRÉVENTION CONTRE LES FUITES D'AIR DE REFROIDISSEMENT POUR RÉFRIGÉRATEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Sang-Hun, Gyeongsangnam-do 641-060, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 059 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788236.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058113 06.08.2007
(87) WO 2008/025643 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040296
(54) • *KÄLTEGERÄT UND AUSZUGKASTEN DAFÜR*
• *REFRIGERATOR, AND PULL-OUT BOX THEREFOR*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET TIROIR ADAPTÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GÜTTINGER, Marc, 89542 Herbrechtingen, DE
JUNG, Carsten, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) ***F25D 29/00*** ***F25D 23/06*** (11) **2 059 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788266.0 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058160 07.08.2007
(87) WO 2008/025647 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040374
(54) • *HINTERLEGTEIL MIT AUFNAHMEKAMMER*
• *BACKING PIECE COMPRISING A RECEIVING CHAMBER*
• *PIÈCE ARRIÈRE COMPRENANT UNE CHAMBRE DE RÉCEPTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) PRADEL, Renate, 89537 Giengen, DE
KELLER, Hans Gerd, 89537 Giengen, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 059 754 A2***
(25) De (26) De
(21) 07788268.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058162 07.08.2007
(87) WO 2008/025649 2008/10 06.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040421
29.09.2006 DE 202006014989 U
(54) • *RAHMEN FÜR EIN HAUSGERÄT UND HAUSGERÄT*
• *FRAME FOR A DOMESTIC APPLIANCE AND A DOMESTIC APPLIANCE*
• *CADRE POUR UN APPAREIL MÉNAGER ET APPAREIL MÉNAGER CONCERNÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) FLEISSNER, Reinhard, 83352 Altenmarkt, DE
HUBER, Ernst, 83308 Trostberg, DE
KRETSCHMER, Bernd, 81371 München, DE
SACHON, Robert, 80469 München, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 29/00 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F25J 3/00*** ***F25B 9/14*** ***F25B 23/00*** (11) **2 059 755 A1*** ***F02G 1/043***
(25) En (26) En
(21) 07800268.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001312 07.09.2007
(87) WO 2008/028238 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 AU 2006904897
(54) • *AUFFANGEN UND ENTFERNEN VON GASEN AUS ANDEREN GASEN IN EINEM GASSTROM*
• *THE CAPTURE AND REMOVAL OF GASES FROM OTHER GASES IN A GAS STREAM*
• *CAPTURE ET EXTRACTION DE GAZ D'AUTRES GAZ DANS UN FLUX GAZEUX*
(71) Docklands Science Park Pty Limited, Level 2 470 St Kilda Road, Melbourne VIC 3004, AU
(72) PROCTOR, David, Melbourne, VIC 3004, AU
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) ***F26B 3/00*** ***F26B 17/26*** ***B03B 9/06*** (11) **2 059 756 A1*** ***F26B 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07785636.7 (22) 14.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001264 14.07.2007
(87) WO 2008/028445 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042159
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG UND STOFFSTROMSPEZIFISCHEN AUFBEREITUNG VON DURCHLÜFTUNGSFÄHIGEN, GROBKÖRNIGEN ABFÄLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING AND FOR THE MATERIAL FLOW-SPECIFIC PROCESSING COARSE-GRAINED WASTE THAT CAN BE AERATED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉSHYDRATATION ET DE TRAITEMENT SPÉCIFIQUE DU FLUX DE SUBSTANCES, DE DÉCHETS GROSSIERS COMPATIBLES AVEC L'AÉRATION*
(71) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH, Bei dem Gerichte 9, 37445 Walkenried, DE
(72) SCHU, Reinhard, 37445 Walkenried, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

F26B 3/347 → (51) ***A61L 2/12***

F26B 17/26 → (51) ***F26B 3/00***

(51) ***F26B 23/04*** (11) **2 059 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803700.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/000214 31.08.2007
(87) WO 2008/028992 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 FI 20060791
16.07.2007 FI 20070550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON HOLZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING OF WOOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SÉCHER DU BOIS*
(71) Wood-Neste Oy, Varpasmaantie 745 A, 72490 Saarinen, FI
(72) PENDIKAINEN, Reino, FI-73360 Pajulahti, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

F26B 25/00 → (51) ***F26B 3/00***

F27B 3/10 → (51) ***F27B 3/12***

(51) ***F27B 3/12*** ***F27B 3/18*** ***F27D 1/18*** (11) **2 059 758 A1*** ***F27B 3/10*** ***F27D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07801878.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007451 24.08.2007
(87) WO 2008/028573 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041421
(54) • *SCHMELZOFEN, INSBESONDERE LICHTBOGENOFEN*
• *FURNACE, IN PARTICULAR ARC FURNACE*
• *FOUR DE FUSION ET EN PARTICULIER FOUR À ARC LUMINEUX*
(71) Fuchs Technology AG, Friedbergstrasse 68, 8200 Schaffhausen, CH
(72) FUCHS, Gerhard, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F27B 3/18 → (51) ***F27B 3/12***

F27B 3/26 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/30 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 1/18 → (51) ***F27B 3/12***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 3/12***

(51) ***F27D 3/12*** (11) **2 059 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801252.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001462 13.08.2007
(87) WO 2008/025325 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041150
27.03.2007 DE 102007016100
(54) • *EINRICHTUNG ZUM WARMHALTEN VON AUS EINER STRANGGIESSANLAGE AUSTRETENDEN BRAMMEN*
• *DEVICE FOR KEEPING WARM SLABS EMERGING FROM A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN À TEMPÉRATURE DE BRAMES SORTANT D'UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FEST, Thomas, Pittsburgh, PA 15212-5852, US
HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, DE
MOSSNER, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F27D 17/00 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 23/00 → (51) ***C21D 9/00***

F28D 1/053 → (51) ***B23K 1/00***

F28F 1/02 → (51) ***B23K 1/00***

F28F 1/10 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***F41C 23/06*** (11) **2 059 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 07852003.8 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RO 2007/000016 21.08.2007
(87) WO 2008/030128 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 28.08.2006 RO 200600669
(54) • *CENTURION-GLEITSCHAFT FÜR EINE ANTIRÜCKSCHLAGVORRICHTUNG*
• *CENTURION TYPE ANTI-RECOIL DEVICE SLIDING BUTT STOCK*
• *CROSSE COULISSANTE À DISPOSITIF ANTI-RECUL DE TYPE CEINTURON*
(71) Century International Arms Corporation, 430 South Congress Ave. Suite 1, Delray Beach FL 3344, US
(72) CINCIU, Vasile, R-Bucharest, RO
(74) Turcanu, Constantin, Inventa - Patent and Trademark Agency 7 Corneliu Coposu Blvd. Bl. 104, 1st fl., App. 31, Bucharest 030606, RO

(51) ***F41C 23/10*** (11) **2 059 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722083.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/000523 22.03.2007
(87) WO 2007/128252 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020732
(54) • *GRIFFSTÜCK-ANSATZ-VORRICHTUNG FÜR PISTOLEN*
• *ATTACHMENT ELEMENT FOR A PISTOL GRIP*
• *SYSTÈME D'APPENDICE DE PARTIE DE POIGNÉE DESTINÉ À DES PISTOLETS*
(71) Carl Walther GmbH, Im Lehrer Feld 1, 89081 Ulm, DE
(72) PFLAUMER, Wulf-Heinz, 59757 Arnsberg, DE
WONISCH, Franz, 59757 Arnsberg, DE
WERNER, Martin, 89275 Elchingen, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

F41G 3/26 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***F42B 12/32*** (11) **2 059 762 A2***
F42B 12/50
(25) En (26) En
(21) 07871042.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076672 23.08.2007
(87) WO 2008/073540 2008/25 19.06.2008
(88) 25.09.2008
(30) 29.08.2006 US 512058
(54) • *WAFFEN UND WAFFENBESTANDTEILE MIT REAKTIVEN MATERIALIEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *WEAPONS AND WEAPON COMPONENTS INCORPORATING REACTIVE MATERIALS AND RELATED METHODS*
• *ARMES ET COMPOSANTS D'ARMES INTÉGRANT DES MATIÈRES RÉACTIVES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Alliant Techsystems Inc., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
(72) TRUITT, Richard M., Champlin, MN 55316, US
NIELSON, Daniel B., Tremonto, UT 84337, US
ASHCROFT, Benjamin N., Perry, UT 84302, US
BRAITHWAITE, Paul C., Brigham City, UT 84302, US
ROSE, Michael T., Tremonto, UT 84337, US
CVETNIC, Mark A., Chaska, MN 55318, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F42B 12/50 → (51) ***F42B 12/32***

F42C 15/20 → (51) ***F42C 15/21***

(51) ***F42C 15/21*** (11) **2 059 763 A2***
F42C 15/20
(25) En (26) En
(21) 07868275.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/068755 11.05.2007
(87) WO 2008/060686 2008/21 22.05.2008
(88) 27.11.2008
(30) 12.05.2006 US 383116
27.12.2006 US 616625
(54) • *VERZÖGERUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN ZÜNDER MIT SELBSTZERSTÖRUNG*
• *SELF-DESTRUCT FUZE DELAY MECHANISM*
• *MÉCANISME À RETARD AUTODESTRUCTEUR DE FUSÉE*
(71) Day&Zimmermann, Inc., Highway 82 West, Texarkana TX 75505, US
(72) CHAMLEE, William D., Texarkana, Texas 75503, US
SMITH, Jerry E., Queen City, Texas 75572, US
FLOURNOY, Berry W., Wake Village, Texas 75501, US
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01B 9/02 → (51) ***G01N 21/45***

(51) ***G01B 11/02*** (11) **2 059 764 A1***
G01C 3/08 ***G01C 15/00***
G01S 7/51 ***G01S 17/08***
(25) De (26) De
(21) 07802410.6 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057713 26.07.2007
(87) WO 2008/025619 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041077
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE À DISTANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***G01B 11/16*** (11) **2 059 765 A2***
G01K 11/32
(25) De (26) De
(21) 07802813.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058750 23.08.2007
(87) WO 2008/028813 2008/11 13.03.2008
(88) 05.02.2009
(30) 06.09.2006 DE 102006041865
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER DREHBAREN WELLE MIT GERICHTETER ACHSE*
• *OPTICAL DEVICE FOR MONITORING A ROTATABLE SHAFT WITH AN ORIENTATED AXIS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR SURVEILLER UN ARBRE ROTATIF A AXE ALIGNE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
WILLSCH, Michael, 07745 Jena, DE

G01B 11/16 → (51) ***G01N 21/45***

G01B 21/00 → (51) ***A01G 23/08***

G01C 3/08 → (51) ***G01B 11/02***

G01C 15/00 → (51) ***G01B 11/02***

G01C 19/56 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 059 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867056.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/008511 05.04.2007
(87) WO 2008/054493 2008/19 08.05.2008
(88) 17.07.2008
(30) 31.08.2006 US 469374
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG POSITIONSBASIERTER DIENSTE FÜR EINE MOBILE BERECHNUNGSVORRICHTUNG MIT DOPPELPROZESSORARCHITEKTUR*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PROVIDING LOCATION-BASED SERVICES TO A MOBILE COMPUTING DEVICE HAVING A DUAL PROCESSOR ARCHITECTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES GÉODÉPENDANTS À UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE DOTÉ D'UNE ARCHITECTURE À DOUBLE PROCESSEUR*
(71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) ZHAO, Wen, Cupertino, CA 95014, US
GE, Isabel, Los Altos, CA 94022, US
MYERS, Dan, Fremont, CA 94539, US
MATHIAS, Arun, Sunnyvale, CA 94086, US
BRASLAVSKY, Igor, San Jose, CA 95134, US
ZABALDO, Perry, San Diego, CA 92130, US
ANG, Darren Lee, Mountain View, CA 94041-2302, US
HAMILTON, Craig, Sunnyvale, CA 94089, US
LIU, Eric, Santa Clara, CA 95051, US
PAULSON, Janell, Carisbad, CA 92009, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 059 767 A1***
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 07831006.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/071272 25.10.2007
(87) WO 2008/053945 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006296660
(54) • *ROUTENFÜHRUNGSSYSTEM UND -PROGRAMM*
• *ROUTE GUIDANCE SYSTEM AND PROGRAM*
• *PROGRAMME ET SYSTÈME DE GUIDAGE EN MATIÈRE D'ITINÉRAIRE*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP
(72) OONISHI, Shino, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
NAKAYAMA, Takaaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 059 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842038.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/077868 07.09.2007
(87) WO 2008/031022 2008/11 13.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 07.09.2006 GB 0617545
(54) • *EINGABE ZUSÄTZLICHER ZIELE IN EINE NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *ADDING DESTINATIONS TO NAVIGATION DEVICE*
• *AJOUT DE DESTINATIONS À UN DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) PAUWELS, Peter-Frans, Concord, Massachusetts 01743, US

---

(51) ***G01D 4/00*** ***G01D 4/10*** (11) **2 059 769 A2*** ***G01D 4/16***
(25) En (26) En
(21) 07789094.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002925 01.08.2007
(87) WO 2008/025939 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 GB 0617147
(54) • *VERSORGUNGSBETRIEB-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *UTILITY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE SERVICES PUBLICS*
(71) Ewing, Tanya Barbara, 68 Hay Street, Perth PH1 5HP, GB
(72) McCORKINDALE, Kenneth, Perth PH1 5HP, GB
SCUSE, Jeremy, Perth PH1 5HP, GB
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

G01D 4/10 → (51) ***G01D 4/00***

G01D 4/16 → (51) ***G01D 4/00***

G01D 5/26 → (51) ***G01N 21/45***

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 059 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813705.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075076 02.08.2007
(87) WO 2008/024606 2008/09 28.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 21.08.2006 US 839100 P
(54) • *OPTISCHER DREHCODIERER MIT MEHREREN SUBCODIERERN MIT EINEM GEMEINSAMEN RETIKELSUBSTRAT*
• *ROTARY OPTICAL ENCODER EMPLOYING MULTIPLE SUB-ENCODERS WITH COMMON RETICLE SUBSTRATE*
• *CODEUR OPTIQUE ROTATIF UTILISANT UNE PLURALITE DE SOUS-CODEURS A SUBSTRAT A RETICULE COMMUN*
(71) GSI Group Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
(72) SIDOR, Kurt, Plaistow, NH 03865, US
HINRICHS, Keith M., Natick, Massachusetts 01760, US
(74) Moir, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G01F 1/58*** (11) **2 059 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803122.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059135 31.08.2007
(87) WO 2008/028872 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042062
(54) • *MAGNETISCH- INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE VOLUMETRIC AND MASS FLOW OF A MEDIUM IN A PIPELINE*
• *L'INVENTION CONCERNE UN DISPOSITIF DE MESURE DU DÉBIT VOLUMÉTRIQUE ET DU FLUX DE MATIÈRE D'UN FLUIDE DANS UNE CANALISATION*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) MAGLIOCCA, Antonio, CH-4055 Basel, CH
STÜNZI, Alexander, CH-4107 Ettingen, CH
GRAF, Oliver, CH-4447 Känerkinden, CH
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01F 13/00*** ***B01L 3/02*** (11) **2 059 772 A2*** ***G01N 35/10***
(25) En (26) En
(21) 07732418.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/001376 13.04.2007
(87) WO 2007/122387 2007/44 01.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 13.04.2006 GB 0607427
(54) • *FLUIDSPENDER*
• *FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) WALLACE, Mark Andrew, Kinver Staffordshire DY7 6DG, GB
BRAMLEY, Christopher Hugh, Oxon OX7 5NR, GB
JERVIS, Mark, Merseyside WA11 0JH, GB
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

---

(51) ***G01F 23/296*** ***B60K 15/06*** ***F02M 37/10*** (11) **2 059 773 A1*** ***B60K 15/077***
(25) De (26) De
(21) 08803664.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061694 04.09.2008
(87) WO 2009/034009 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042559
(54) • *KRAFTSTOFFFÖRDEREINHEIT MIT EINEM AUF ULTRASCHALLWELLEN BASIERTEN FÜLLSTANDSGEBER*
• *FUEL DELIVERY UNIT WITH A FILLING LEVEL SENSOR OPERATING WITH ULTRASONIC WAVES*
• *UNITÉ DE TRANSPORT DE CARBURANT COMPRENANT UN INDICATEUR DE NIVEAU FONCTIONNANT PAR ULTRASONS*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) RUMPF, Bernd, 61130 Nidderau-Windecken, DE

---

(51) ***G01F 23/36*** (11) **2 059 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735667.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053900 02.04.2008
(87) WO 2008/135324 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021027
(54) • *SIGNALGEBER FÜR EINEN FÜLLSTANDSSENSOR*
• *SIGNAL TRANSMITTER FOR A FILLING LEVEL SENSOR*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL POUR UN DÉTECTEUR DE NIVEAU*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BENNER, Hans-Guenter, 65830 Kriftel, DE
PAUER, Bernd, 65817 Eppstein, DE

G01J 1/00 → (51) ***G08B 17/107***

---

(51) ***G01K 1/02*** ***G01K 7/16*** (11) **2 059 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837780.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019408 05.09.2007
(87) WO 2008/030498 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 07.09.2006 US 470747
(54) • *IDENTIFIZIERUNG MIT TEMPERATURABHÄNGIGER WIDERSTANDSVORRICHTUNG*
• *IDENTIFICATION WITH TEMPERATURE DEPENDENT RESISTIVE DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE RÉSISTANCE DÉPENDANT DE LA TEMPÉRATURE*
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TAYLOR, John, Philip, San Diego, CA 92121, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G01K 5/70*** (11) **2 059 776 A1***
A47J 45/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07826126.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053398 24.08.2007
(87) WO 2008/023353 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119497
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG*
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE*
(71) Rüeger S.A., Chemin de Mongevon 9, 1023 Crissier, CH
(72) STOERIG, Goetz, CH-1023 Crissier, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

G01K 7/16 → (51) ***G01K 1/02***

(51) ***G01K 11/00*** (11) **2 059 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814450.8 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076844 27.08.2007
(87) WO 2008/027814 2008/10 06.03.2008
(88) 21.08.2008
(30) 30.08.2006 US 823957 P
24.08.2007 US 844739
(54) • *FARBBEIBEHALTUNGS-ÜBERTEMPERATURBELICHTUNGSINDIKATOR*
• *COLOR-RETAINING EXCESS-TEMPERATURE EXPOSURE INDICATOR*
• *INDICATEUR D'EXPOSITION A UNE TEMPERATURE EXCESSIVE A COULEUR PERMANENTE*
(71) Temptime Corporation, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) ABBASSI, Omar, Morris Plains, NJ 07950, US
PRUSIK, Thaddeus, Morris Plains, NJ 07950, US
SMITH, Dawn E., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01K 11/32 → (51) ***G01B 11/16***

(51) ***G01L 5/04*** (11) **2 059 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804143.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003338 06.09.2007
(87) WO 2008/029125 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 GB 0617716
(54) • *MOORUNGSFEHLSCHLAGDETEKTION*
• *MOORING FAILURE DETECTION*
• *DÉTECTION DE DÉFAUT D'AMARRAGE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) MOODY, Martin, John, Dunfermline, Fife KY11 2XR, GB
FRASER, Grant, Dunfermline, Fife KY11 2XR, GB
SUTHERLAND, Andrew, Fraser, Dunfermline, Fife KY11 2XR, GB
(74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***G01M 3/02*** (11) **2 059 779 A1***
G01M 3/26 ***G01N 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07718850.6 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000603 04.05.2007
(87) WO 2007/128067 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 AU 2006902360 P
(54) • *SENSOR ZUM DETEKTIEREN VON OBERFLÄCHENBRÜCHEN IN EINER KOMPONENTE ODER STRUKTUR*
• *SENSOR FOR DETECTING SURFACE CRACKS IN A COMPONENT OR STRUCTURE*
• *SONDE POUR DETECTER LES FISSURES EN SURFACE D'UN COMPOSANT OU D'UNE STRUCTURE*
(71) Structural Monitoring Systems Ltd, 5/15 Walters Drive, Osborne Park, WA 6017, AU
(72) DAVEY, Kenneth, Walpole, Western Australia 6398, AU
LAXTON, Nigel, Mt Hawthorn, Western Australia 6016, AU
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01M 3/20*** (11) **2 059 780 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 07837455.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018962 28.08.2007
(87) WO 2008/027411 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513716
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG GROSSER SPÜRGASLECKS BEI RELATIV HOHEN TESTDRÜCKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACE GAS LEAK DETECTION OF LARGE LEAKS AT RELATIVELY HIGH TEST PRESSURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITE DE GAZ À L'ÉTAT DE TRACE DANS DES FUITES IMPORTANTES À DES PRESSIONS D'ESSAI RELATIVEMENT ÉLEVÉES*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PERKINS, Charles, Boston, MA 02116, US
PALENSTYN, Pieter, Plympton, MA 02367, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01M 3/26 → (51) ***G01M 3/02***

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 059 781 A1***
G01M 17/02
(25) En (26) En
(21) 07789253.7 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003144 16.08.2007
(87) WO 2008/029078 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06254700
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON KRAFTFAHRZEUG-VERBRAUCHSGÜTERN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE PERFORMANCE OF MOTOR VEHICLE CONSUMABLES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DE DENRÉES PRODUITS CONSOMMABLES SUR UN VÉHICULE*
(71) Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) FLETCHER, Timothy, Edward, Oxford OX14 5QB, GB
PRESTON, William, Hugh, Berkshire RG8 8NT, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

G01M 17/02 → (51) ***G01M 17/007***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/36***

(51) ***G01N 1/34*** (11) **2 059 782 A1***
B01D 15/20 ***B01D 15/26***
B01J 20/26
(25) En (26) En
(21) 07804133.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003327 04.09.2007
(87) WO 2008/029115 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 GB 0617738
(54) • *COGESINTERTE POLYMERSTRUKTUREN*
• *CO-SINTERED POLYMER STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE POLYMÈRE CO-AGGLOMÉRÉ*
(71) Porvair Filtration Group Limited, Fareham Industrial Park, Fareham Hampshire PO16 8XG, GB
(72) COWIESON, David, Richard, Wrexham LL12 0TX, GB
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 1/36*** (11) **2 059 783 A1***
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 07800265.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001309 05.09.2007
(87) WO 2008/028236 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 AU 2006904837
05.09.2006 US 842481 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON GEWEBEPROBEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR HANDLING TISSUE SAMPLES*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS TISSULAIRES*
(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU

(72) WATLING, Jason, Douglas, Cheltenham, Victoria 3192, AU
HAUSLER, Nick, Clayton, Victoria 3168, AU
CONN, Costa, Hawthorn, Victoria 3122, AU
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01N 3/04*** (11) **2 059 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 07802597.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058400 14.08.2007
(87) WO 2008/022942 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 22.08.2006 GB 0616662
(54) • *WEITGEHEND FLEXIBLE IMPLANTATHALTERUNG FÜR EINE TUBULÄRE IMPLANTATSTRUKTUR*
• *A SUBSTANTIALLY FLEXIBLE IMPLANT HOLDER FOR A TUBULAR IMPLANT STRUCTURE*
• *SUPPORT D'IMPLANT SENSIBLEMENT SOUPLE DESTINÉ À UNE STRUCTURE D'IMPLANT TUBULAIRE*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) LORENZ, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
BLANK, Thiemo, 68723 Plankstadt, DE
FORREITER, Roman, 76275 Ettlingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 3/56*** ***B24D 15/04*** (11) **2 059 785 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823660.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051745 27.07.2007
(87) WO 2008/029037 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FR 0653644
(54) • *ZUBEHÖR ZUR ÜBERWACHUNG VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN EINES GESTEMPELTEN ELEMENTS UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESES ZUBEHÖRS*
• *ACCESSORY FOR MONITORING SURFACE DEFECTS OF A STAMPED PART, AND MONITORING METHOD USING THIS ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE DE CONTROLE DES DEFAUTS DE SURFACE D'UNE PIECE EMBOUTIE ET PROCEDE DE CONTROLE UTILISANT CET ACCESSOIRE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) NALEWAJK, Vincent, 92500 Rueil Malmaison, FR
POISSON, Georges, 78710 Rosny Sur Seine, FR
GOETT, François, 92700 Colombes, FR

G01N 15/02 → (51) ***G08B 17/107***

(51) ***G01N 15/14*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 786 A2*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 07805115.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052764 11.07.2007
(87) WO 2008/015599 2008/06 07.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 04.08.2006 EP 06118437
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE IN-VIVO-NACHWEIS UND/ODER DIAGNOSE VON KREBS MITHILFE DER FLUORESZENZBASIERTEN DNA-BILDZYTOMETRIE*
• *A METHOD OF IN VIVIO DETECTION AND/OR DIAGNOSIS OF CANCER USING FLUORESCENCE BASED DNA IMAGE CYTOMETRY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET/OU DE DIAGNOSTIC DE CANCER IN VIVO FAISANT INTERVENIR LA FLUORESCENCE EN FONCTION DE LA CYTOMÉTRIE D'UNE IMAGE D'ADN*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, 5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Ruth Wilhelmine Ireen, 5656 AA Eindhoven, NL
SPEKOWIUS, Gerhard, 5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, 5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VAART, Nijs Cornelis, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 19/08 → (51) ***G01M 3/02***

(51) ***G01N 21/17*** ***G02B 26/04*** (11) **2 059 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826136.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053408 27.08.2007
(87) WO 2008/026146 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119854
(54) • *OPTISCHER SPURENGASDETEKTOR MIT HÖHLUNGSERWEITERTER FOTOAKKUSTIK UND VERSTELLBAREM LICHTINTENSITÄTSMODULATOR*
• *OPTICAL CAVITY-ENHANCED PHOTO ACOUSTIC TRACE GAS DETECTOR WITH VARIABLE LIGHT INTENSITY MODULATOR*
• *DÉTECTEUR DE TRACES DE GAZ PHOTOACOUSTIQUE À CAVITÉ OPTIQUE AMÉLIORÉE DOTÉ D'UN MODULATEUR D'INTENSITÉ LUMINEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KALKMAN, Jeroen, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 21/17*** (11) **2 059 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826223.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053518 31.08.2007
(87) WO 2008/026189 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119849
(54) • *STABILER PHOTOAKUSTISCHER SPURENGASDETEKTOR MIT HOHLRAUM ZUR VERBESSERUNG DER OPTISCHEN LEISTUNG*
• *STABLE PHOTO ACOUSTIC TRACE GAS DETECTOR WITH OPTICAL POWER ENHANCEMENT CAVITY*
• *DÉTECTEUR PHOTO ACOUSTIQUE STABLE DE GAZ À L'ÉTAT DE TRACES AVEC CAVITÉ AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Erik, M., H., P., 5656 AE Eindhoven, NL
KALKMAN, Jeroen, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/19 → (51) ***C08F 12/08***

G01N 21/25 → (51) ***C02F 1/32***

(51) ***G01N 21/27*** (11) **2 059 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814755.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077936 07.09.2007
(87) WO 2008/031071 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 825066 P
22.01.2007 US 656612
(54) • *GELENKTER-MODUS-RESONANZ-SENSOREN MIT WINKEL-, SPEKTRAL-, MODAL- UND POLARISATIONSVIELFALT ZUR HOCHPRÄZISEN WAHRNEHMUNG BEI KOMPAKTEN FORMATEN*
• *GUIDED-MODE RESONANCE SENSORS EMPLOYING ANGULAR, SPECTRAL MODAL, AND POLARIZATION DIVERSITY FOR HIGH-PRECISION SENSING IN COMPACT FORMATS*
• *CAPTEURS À RÉSONANCE EN MODE GUIDÉ EMPLOYANT UNE DIVERSITÉ ANGULAIRE, MODALE SPECTRALE ET DE POLARISATION POUR UNE DÉTECTION À HAUTE PRÉCISION DANS DES FORMATS COMPACTS*
(71) Magnusson, Robert, 202 E. Border Street, No. 201, Arlington, TX 76010, US
Wawro, Debra D., 202 E. Border Street, No. 201, Arlington, TX 76010, US
(72) Magnusson, Robert, Arlington, TX 76010, US
Wawro, Debra D., Arlington, TX 76010, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/39*** (11) **2 059 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837550.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019097 30.08.2007
(87) WO 2008/030386 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 US 841767 P
(54) • *VERBESSERTE STEUERUNG UND OPTIMIERUNG EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID*
• *IMPROVED CONTROL AND OPTIMIZATION OF PROCESS FOR MAKING ETHYLENE OXIDE*
• *CONTRÔLE ET OPTIMISATION AMÉLIORÉS DU PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DE L'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TATE, James, David, Lake Jackson, TX 77566, US
DARLING, Vernon, Prairieville, LA 70769, US
MAHONEY, Louise, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/45*** ***G01B 9/02*** ***G01B 11/16*** (11) **2 059 791 A1*** ***G01D 5/26***
(25) En (26) En
(21) 06795731.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052902 22.08.2006
(87) WO 2008/023217 2008/09 28.02.2008
(54) • *PHOTOREFRAKTIONSINTERFEROMETER*
• *PHOTOREFRACTIVE INTERFEROMETER*
• *INTERFÉROMÈTRE PHOTORÉFRACTIF*
(71) Bioscan Technologies, Ltd., P.O. Box 281, 20692 Yokneam Ilit, IL
(72) VOITSECHOV, Uri, 20115 Moshav Amirim, IL
KHACHATUROV, Arkady, 32495 Haifa, IL
MATCOVITCH, Avram, 36485 Nesher, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

G01N 21/53 → (51) ***G08B 17/107***

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/31*** (11) **2 059 792 A1*** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 07784695.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001050 27.07.2007
(87) WO 2008/014537 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 AU 2006904160
(54) • *BESTIMMEN DER DIFFUSIONSLÄNGE VON MINORITÄTSTRÄGERN MITTELS LUMINESZENZ*
• *DETERMINING DIFFUSION LENGTH OF MINORITY CARRIERS USING LUMINESCENCE*
• *DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DE DIFFUSION DE PORTEURS MINORITAIRES PAR LUMINESCENCE*
(71) BT Imaging Pty Limited, 18 Bulletin Place, Sydney, NSW 2000, AU
(72) TRUPKE, Thorsten, Coogee, NSW 2034, AU
BARDOS, Robert, Andrew, Bronte, NSW 2024, AU
WURFEL, Peter, Wilhelm, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/64 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/77 → (51) ***C08F 12/08***

G01N 21/88 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/95 → (51) ***G11B 23/28***

(51) ***G01N 22/00*** ***G01R 27/26*** (11) **2 059 793 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823477.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001436 05.09.2007
(87) WO 2008/029025 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FR 0607887
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER DURCH EINE RÖHRE FLIESSENDEN MEHRPHASEN-FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A MULTIPLE-PHASE FLUID FLOWING THROUGH A PIPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UN FLUIDE POLYPHASIQUE CIRCULANT DANS UN CONDUIT*
(71) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Superieure D'Electricite -SUPELEC-, Plateau de Moulon, 2 rue Joliot Curie, F-91192 Gif-Sur-Yvette Cédex, FR
(72) DAVID, Pierre-Yves, F-92400 Courbevoie, FR
LE BRIERE, Bruno, F-75019 Paris, FR
FOURRIER-LAMER, Arlette, F-93260 Les Lilas, FR
DUBRUNFAUT, Olivier, F-91120 Palaiseau, FR
BADOT, Jean-Claude, F-75019 Paris, FR
BONDET DE LA BERNARDIE, Emmanuel, F-83000 Toulon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 27/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 27/12*** (11) **2 059 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849580.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2006/000473 07.09.2006
(87) WO 2008/030131 2008/11 13.03.2008
(54) • *GASEMPFINDLICHE MATERIALIEN ZUM NACHWEIS VON GAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GAS SENSITIVE MATERIALS FOR GAS DETECTION AND METHOD OF MAKING*
• *MATÉRIAUX SENSIBLES AUX GAZ DESTINÉS À LA DÉTECTION DE GAZ ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Karpov Institute of Physical Chemistry, Ul. Vorontsovo pole, 10, Moscow 103064, RU
(72) TRAKHTENBERG, Leonid Israilevich, Moscow, 127006, RU
GERASIMOV, Genrikh Nikolaevich, Moscow, 123060, RU
GROMOV, Vladimir Fedorovich, Moscow, 127576, RU
ROZENBERG, Valeriya Isaakovna, Moscow, 117292, RU
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***G01N 27/22*** ***H01G 4/255*** (11) **2 059 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841930.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077695 06.09.2007
(87) WO 2008/030913 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 09.09.2006 US 518649
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SENSITIVITÄT UND DES WERTES EINES KAPAZITIVEN FEUCHTIGKEITSSENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE SENSITIVITY AND VALUE OF A CAPACITIVE HUMIDITY SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA SENSIBILITÉ ET DE LA VALEUR D'UN CAPTEUR D'HUMIDITÉ CAPACITIF*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) ALIMI, Yousef M., Allen, Texas 75002, US
DAVIS, Richard A., Plano, TX 75023, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 27/30 → (51) ***G01N 27/414***

(51) ***G01N 27/36*** ***G01N 27/416*** (11) **2 059 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802964.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058947 28.08.2007
(87) WO 2008/025776 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 CN 200610030556
(54) • *MESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR POTENTIOMETRISCHE MESSSONDEN*
• *A MEASURING METHOD AND APPARATUS FOR POTENTIOMETRIC MEASURING PROBES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE POUR SONDES DE MESURES POTENTIOMÉTRIQUES*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) WANG, Changlin, 8606 Greifensee, CH

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 059 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788118.3 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057948 01.08.2007
(87) WO 2008/025631 2008/10 06.03.2008

(30) 01.09.2006 DE 102006041184
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER FÜHRUNGSSONDE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A GUIDE PROBE*
• *ARRANGEMENT DE CIRCUIT POUR UTILISER UNE SONDE PILOTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHAAK, Andreas, 71642 Ludwigsburg, DE
REINHARDT, Goetz, 71032 Boeblingen, DE

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 059 798 A1***
G01N 27/30
(25) En (26) En
(21) 07806560.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067087 27.08.2007
(87) WO 2008/026747 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230867
(54) • *ELEKTROCHEMISCH AKTIVER ORGANISCHER DÜNNFILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROCHEMICALLY ACTIVE ORGANIC THIN FILM, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND DEVICE USING THE SAME*
• *COUCHE MINCE ORGANIQUE A ACTIVITE ELECTROCHIMIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI ET DISPOSITIF EMPLOYANT CETTE COUCHE MINCE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) BESSHO, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIMURA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MURASE, Kuniaki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/36***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 059 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803025.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059010 29.08.2007
(87) WO 2008/025806 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 823833 P
03.01.2007 US 883260 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERFREIEN BEUGUNGSELEKTROPHORESE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRIER-FREE DEFLECTION ELECTROPHORESIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLECTROPHORÈSE LIBRE SANS VECTEUR*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) WEBER, Gerhard, 82152 Planegg, DE
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 27/447 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 29/02 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 29/04*** ***F16L 15/04*** (11) **2 059 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 07807299.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067892 06.09.2007
(87) WO 2008/029957 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242566
26.03.2007 JP 2007078377
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES ANZIEHUNGSZUSTANDS VON ROHR- ODER RÖHREN-GEWINDEVERBINDUNGEN UND METHODE ZUM ANZIEHEN VON ROHR- ODER RÖHREN-GEWINDEVERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR EVALUATING FASTENING STATE OF THREADED JOINT OF PIPES OR TUBES AND METHOD FOR FASTENING THREADED JOINT OF PIPES OR TUBES USING THE METHOD*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'ETAT DE FIXATION DE JOINT FILETE DE TUYAUX OU DE CONDUITS ET PROCEDE DE FIXATION CORRESPONDANT UTILISANT LE PROCEDE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) HOSHINO, Ikuji, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
YAMANO, Masaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
NAGASAKU, Shigeo, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/00 → (51) ***G01M 3/20***

G01N 33/28 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 059 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811602.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019045 30.08.2007
(87) WO 2008/030381 2008/11 13.03.2008
(88) 16.10.2008
(30) 05.09.2006 US 842405 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTUFUNG ZELLULÄRER ABBILDUNGEN*
• *METHODS FOR RANKING CELLULAR IMAGES*
• *PROCEDES POUR CLASSER DES IMAGES CELLULAIRES*
(71) Veridex, LLC, 1001 US Highway 202 North, Raritan, NJ 08869, US
(72) KEIJ, Jan, Media, PA 19063, US
SILVIA, John, C., Huntingdon Valley, PA 19006, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G06G 7/48*** (11) **2 059 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814698.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077655 05.09.2007
(87) WO 2008/030887 2008/11 13.03.2008
(88) 11.12.2008
(30) 05.09.2006 US 842470 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF VON PARP-HEMMERN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHODS FOR DESIGNING PARP INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *PROCEDES DE CONCEPTION D'INHIBITEURS DE PARP ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Bipar Sciences, Inc., 1000 Marina Boulevard, Suite 550, Brisbane, CA 94005, US
(72) OSSOVSKAYA, Valeria, San Francisco, CA 94123, US
BURNIER, John, Oakland, CA 94611, US
SHERMAN, Barry, Hillsborough, CA 94010, US
TOTROV, Max, San Diego, CA 92103, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G06G 7/48*** (11) **2 059 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842378.7 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078325 12.09.2007
(87) WO 2008/051660 2008/18 02.05.2008
(88) 12.09.2008
(30) 12.09.2006 US 844135 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR COMPUTERMODELLIERUNG DER CHEMISCHEN EMPFINDLICHKEIT DER HAUT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPUTER MODELING CHEMICAL SENSITIVITY OF SKIN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION INFORMATIQUE DE LA SENSIBILITÉ CHIMIQUE DE LA PEAU*
(71) Entelos, Inc., 110 Marsh Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BAJARIA, Seema, Dearborn Heights, MI 48127, US
FRIEDRICH, Christina M., San Francisco, CA 94110, US
KUDRYCKI, Katherine, San Francisco, CA 94127, US
MACKAY, Cameron, Olney, Buckinghamshire MK46 5QA, GB
PATERSON, Thomas S., Redondo Beach, California 90278, US
POLIDORI, David, Rancho Santa Fe, California 92067, US
RAMANUJAN, Saroja, Daly City, California 94014, US
SHAVER, Gregory M., West Lafayette, IN 47907-2088, US
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/487 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **2 059 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788457.5 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058488 16.08.2007
(87) WO 2008/028779 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042244
(54) • *VERFAHREN ZUR MOLEKULAREN CHARAKTERISIERUNG VON ALTERSHAAR*
• *METHOD FOR THE MOLECULAR CHARACTERIZATION OF OLD-AGE HAIR*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION MOLECULAIRE DE CHEVEUX AGES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GRÜDL, Sabine, 41363 Jüchen, DE
GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
HOLTKÖTTER, Olaf, 50354 Hürth, DE
PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, DE

---

(51) ***G01N 33/52*** ***C12Q 1/04*** (11) **2 059 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826023.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053231 14.08.2007
(87) WO 2008/026119 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513702
(54) • *MIKROBENEMPFINDLICHE INDIKATOREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *MICROBE-SENSITIVE INDICATORS AND USE OF THE SAME*
• *INDICATEURS A SENSIBILITE MICROBIENNE ET UTILISATION ASSOCIEE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MARTIN, Stephanie, Michelle, Woodstock, Georgia 30188, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
SNOWDEN, Hue, Scott, Canton, Georgia 30115, US
BRANHAM, Kelly, Dean, Woodstock, Georgia 30188, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 059 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 07812926.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/073507 13.07.2007
(87) WO 2008/008982 2008/03 17.01.2008
(88) 16.10.2008
(30) 14.07.2006 US 486667
(54) • *MODIFIZIERTE ANNEXINPROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI BLUTPLÄTTCHENLAGERUNG UND TRANSFUSION*
• *MODIFIED ANNEXIN PROTEINS AND METHODS FOR THEIR USE IN PLATELET STORAGE AND TRANSFUSION*
• *PROTÉINES ANNEXINES MODIFIÉES ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION DANS LE STOCKAGE ET LA TRANSFUSION DE PLAQUETTES*
(71) Alavita Pharmaceuticals, Inc., 325 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) ALLISON, Anthony, Belmont, California 94002, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/49*** (11) **2 059 807 A1*** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 07814201.5 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076172 17.08.2007
(87) WO 2008/022299 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 822715 P
28.09.2006 US 827348 P
10.05.2007 US 917178 P
(54) • *DIAGNOSE VON PNEUMOKOKKEN-LUNGENENTZÜNDUNG*
• *DIAGNOSING PNEUMOCOCCAL PNEUMONIA*
• *DIAGNOSTIC D'UNE PNEUMONIE À PNEUMOCOQUES*
(71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770G, Birmingham, Alabama 35294, US
(72) BRILES, David E., Birmingham, AL 35222, US
HOLLINGSHEAD, Susan K., Birmingham, AL 35205, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 059 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836755.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017890 14.08.2007
(87) WO 2008/021302 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 822306 P
23.03.2007 US 726853
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR FORMULIERUNG VON RADIOPHARMAKA*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR FORMULATING RADIOPHARMACEUTICALS*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE FORMULATION DE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MOURTADA, Firas, Houston, TX 77030, US
AZHDARINIA, Ali, Houston, TX 77077, US
YANG, David, Sugar Land, TX 77478, US
OH, Changsok, Houston, TX 77077, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 059 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 07729860.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/055472 04.06.2007
(87) WO 2008/025579 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119780
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON HÄMOLYTISCHER ANÄMIE*
• *MEANS AND METHOD FOR DIAGNOSING HEMOLYTIC ANEMIA*
• *MOYENS ET PROCEDE DESTINES A DIAGNOSTIQUER L'ANEMIE HEMOLYTIQUE*
(71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) WALK, Tilmann B., 14532 Kleinmachnow, DE
LOOSER, Ralf, 13158 Berlin, DE
HEROLD, Michael Manfred, 10551 Berlin, DE
WIEMER, Jan C., 13503 Berlin, DE
PROKOUDINE, Alexandre, 13189 Berlin, DE
LEIBOLD, Edgar, 13593 Berlin, DE
VAN RAVENZWAAY, Bennard, 67122 Altrip, DE
MELLERT, Werner, 67454 Hassloch, DE
COELHO PALERMO CUNHA, Georgia, 04515 Sau Paulo / Sp, Cep, BR
FABIAN, Eric, 67063 Ludwigshafen, DE
STRAUSS, Volker, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 059 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826303.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053614 07.09.2007
(87) WO 2008/029374 2008/11 13.03.2008
(88) 21.08.2008
(30) 08.09.2006 PT 10356106
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG BIOLOGISCHER MATERIE AUS EINEM ODER MEHREREN OPTISCHEN SENSOREN UND EINER ODER MEHREREN LICHTQUELLEN, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *DETECTION AND QUANTIFICATION SYSTEM OF BIOLOGICAL MATTER CONSTITUTED BY ONE OR MORE OPTICAL SENSORS AND ONE OR MORE LIGHT SOURCES, ASSOCIATED PROCESS AND RELATED APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION DE MATIÈRE BIOLOGIQUE CONSTITUÉ PAR UN OU PLUSIEURS CAPTEURS OPTIQUES ET UNE OU PLUSIEURS SOURCES DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET APPLICATIONS APPARENTÉES*
(71) Universidade Nova de Lisboa, Campus de Campolide, 1099-085 Lisboa, PT
(72) FERRÃO DE PAIVA MARTINS, Rodrigo, P-2820-292 Charneca Da Caparica, PT
RIBEIRO VIANA BAPTISTA, Pedro Miguel, P-1400-071 Lisboa, PT
CORREIA FORTUNATO, Elvira Maria, P-2820-292 Charneca Da Caparica, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/558*** ***G01N 27/00*** (11) **2 059 811 A2*** ***G01N 33/53*** ***G01N 29/02***
(25) En (26) En
(21) 07873798.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/075948 15.08.2007

(87) WO 2008/105918 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 18.08.2006 US 822862 P
29.12.2006 US 882816 P
(54) • *DETEKTIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG AKUSTISCH-MECHANISCHER DETEKTIONSSYSTEME*
• *METHODS OF DETECTION USING ACOUSTO-MECHANICAL DETECTION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION UTILISANT DES SYSTÈMES DE DÉTECTION ACOUSTO-MÉCANIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DASARATHA, Sridhar V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GASON, Samuel J., Caufield North, Victoria 3161, AU
HOLT, Paul N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/566 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 059 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 07806304.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066827 23.08.2007
(87) WO 2008/023842 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840124 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE NACH DIE BINDUNG ZWISCHEN MPHOSPH1 UND PRC1 HEMMENDEN STOFFEN*
• *METHODS OF SCREENING FOR AGENTS THAT INHIBIT BINDING BETWEEN MPHOSPH1 AND PRC1*
• *MÉTHODES DE SÉLECTION D'AGENTS QUI INHIBENT LA LIAISON ENTRE MPHOSPH1 ET PRC1*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 059 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 07766801.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000769 25.06.2007
(87) WO 2008/001357 2008/01 03.01.2008
(88) 20.03.2008
(30) 26.06.2006 US 816312 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR KREBSDIAGNOSE*
• *METHODS AND KITS FOR DIAGNOSING CANCER*
• *PROCÉDÉS ET TROUSSES DESTINÉS AU DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) Technion Research & Development Foundation LTD., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) NAGLER, Rafael M., 36576 Timrat, IL
GAVISH, Moshe, 62157 Tel-aviv, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G01N 33/574 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/68*** (11) **2 059 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802859.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058810 24.08.2007
(87) WO 2008/023055 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 PCT/EP2006/008376
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR BESTIMMUNG DES ANTIGENGEHALTS IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG EINES IMMUNHISTOCHEMISCHEN DOPPELNACHWEISES*
• *METHOD AND KIT FOR DETERMINING ANTIGEN CONTENT IN A SAMPLE USING DOUBLE IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET KIT PERMETTANT DE DÉTERMINER LE CONTENU ANTIGÈNE D'UN ÉCHANTILLON UTILISANT UNE DÉTECTION IMMUNOHISTOCHIMIQUE DOUBLE*
(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
Cliniques Universitaires Saint-Luc, Avenue Hippocrate 10, 1200 Bruxelles, BE
(72) MOULIN, Pierre, B-1050 Bruxelles, BE
GUIOT, Yves, B-1342 Limelette, BE
RAHIER, Jacques, B-5330 Assesse, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***G01N 33/58*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804158.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/003357 06.09.2007
(87) WO 2008/029140 2008/11 13.03.2008
(88) 26.06.2008
(30) 08.09.2006 GB 0617730
(54) • *ANALYTNACHWEIS*
• *ANALYTE DETECTION*
• *DÉTECTION D'ANALYTES*
(71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
(72) HORGAN, Adrian Martin, Cambridge CB4 0WF, GB
WORSLEY, Graham John, Cambridge CB4 0WF, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/06***

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 059 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 07801367.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/000399 05.09.2007
(87) WO 2008/028489 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DK 200601145
20.02.2007 DK 200700262
(54) • *AUF IP-I0 BASIERENDE IMMUNOLOGISCHE ÜBERWACHUNG*
• *IP-I0 BASED IMMUNOLOGICAL MONITORING*
• *SURVEILLANCE IMMUNOLOGIQUE SUR LA BASE DE IP-10*
(71) Hvidovre Hospital, Kettegard Allé 30, 2550 Hvidovre, DK
(72) RUHWALD, Morten, DK-1752 København V, DK
RAVN, Pemille, DK-2000 Frederiksberg, DK
EUGEN-OLSEN, Jesper, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 09150621.2

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 059 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804163.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003362 07.09.2007
(87) WO 2008/029145 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 GB 0617581
(54) • *BIOMARKER ZUR BEURTEILUNG DER LEBERFUNKTION*
• *BIOMARKERS FOR ASSESSING LIVER FUNCTION*
• *BIOMARQUEURS POUR EVALUER LA FONCTION HEPATIQUE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) JALAN, Rajiv, London WC1E 6HX, GB
MOOKERJEE, Rajeshwar P, London WC1E 6HX, GB
DAVIES, Nathan, London WC1E 6HX, GB
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 059 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849465.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004112 16.10.2006
(87) WO 2007/132291 2007/47 22.11.2007
(88) 18.12.2008
(30) 15.05.2006 US 747245 P
28.08.2006 US 840525 P
(54) • *BIOMARKER FÜR DIE VORFORM VON TYP 2 DIABETES UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER AN- ODER ABWESENHEIT EINER VORFORM VON TYP 2 DIABETES*
• *BIOMARKERS FOR PRE-FORM OF TYPE 2 DIABETES AND METHODS FOR DETECTING THE PRESENCE OF ABSENCE OF A PRE-FORM OF TYPE 2 DIABETES*
• *BIOMARQUEURS POUR UNE PRÉFORME DE DIABÈTE DE TYPE 2 ET MÉTHODES DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE OU DE L'ABSENCE D'UNE PRÉFORME DU DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) Digilab, Inc., 120 Cedar Street, Canton, MA 02021, US

(72) BUDDE, Petra, 30655 Hannover, DE
ZUCHT, Hans-Dieter, 30539 Hannover, DE
NEITZ, Suzanne, 30161 Hannover, DE
APPEL, Annette, 31515 Wunsdorf, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/575***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/78***

(51) ***G01N 33/78*** ***G01N 33/68*** (11) **2 059 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840979.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076016 15.08.2007
(87) WO 2008/022205 2008/08 21.02.2008
(88) 24.04.2008
(54) • *ANALYSEVERFAHREN FÜR THYROXIN-HALTIGE VERBINDUNG*
• *THYROXINE-CONTAINING COMPOUND ANALYSIS METHODS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE COMPOSÉS CONTENANT DE LA THYROXINE*
(71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT, US
(72) PURKAYASTHA, Subhasish, Acton, MA 01720, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 35/10 → (51) ***G01F 13/00***

G01P 3/44 → (51) ***H02K 5/15***

G01P 3/487 → (51) ***F02C 6/12***

(51) ***G01P 3/50*** ***G01P 3/66*** (11) **2 059 820 A2*** ***G01P 21/02***
(25) De (26) De
(21) 07819976.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058913 28.08.2007
(87) WO 2008/025763 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040297
(54) • *GESCHWINDIGKEITSERFASSUNG FÜR EIN TACHOGRAPHENSYSTEM*
• *SPEED DETECTION FOR A TACHOGRAPH SYSTEM*
• *DÉTECTION DE VITESSE POUR UN SYSTÈME TACHYGRAPHIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FRITSCH, Gerd, 81827 München, DE
SCHMIDT, Gunnar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G01P 3/66 → (51) ***G01P 3/50***

(51) ***G01P 15/08*** ***G01C 19/56*** (11) **2 059 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787364.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057090 11.07.2007
(87) WO 2008/025604 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040250
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FALLSCHUTZ VON DREHRATENSENSOREN*
• *FALL PROTECTION DEVICE FOR YAW SENSORS*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER LES CAPTEURS DE VITESSE DE ROTATION EN CAS DE CHUTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOHN, Oliver, 72768 Reutlingen, DE
GAHN, Christoph, 70569 Stuttgart, DE
BEER, Leopold, 72768 Reutlingen, DE

G01P 21/02 → (51) ***G01P 3/50***

(51) ***G01R 13/02*** ***H04B 17/00*** (11) **2 059 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786295.1 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006569 24.07.2007
(87) WO 2008/028537 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041824
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ANALYSE VON SIGNALVERLÄUFEN UNTER VERWENDUNG VON MASKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING SIGNAL WAVEFORMS USING MASKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA VARIATION D'UN SIGNAL À L'AIDE DE MASQUES*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KUHWALD, Thomas, 83623 Dietramszell, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01R 13/02 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***G01R 15/14*** ***G01R 19/25*** (11) **2 059 823 A2*** ***G01R 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07842050.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/077881 07.09.2007
(87) WO 2008/031029 2008/11 13.03.2008
(88) 29.01.2009
(30) 08.09.2006 US 825093 P
(54) • *SENSOR, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
• *SENSOR, METHOD AND SYSTEM OF MONITORING TRANSMISSION LINES*
• *CAPTEUR, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER DES LIGNES DE TRANSMISSION*
(71) Promethean Devices LLC, 10521 Harrisburg Road, Fort Mill. SC 29707-9140, US
(72) SYRACUSE, Steven, J., Charlotte, NC 28277, US
CLARK, Roy, Thousand Oaks, CA 91360, US
HALVERSON, Peter, G., Temple City, CA 91780, US
TESCHE, Frederick, M., Saluda, NC 28773, US
BARLOW, Charles, V., Matthews, NC 28105, US
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

G01R 19/25 → (51) ***G01R 15/14***

G01R 27/26 → (51) ***G01N 22/00***

G01R 29/08 → (51) ***G01R 15/14***

G01R 33/00 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***G01R 33/28*** ***G01R 33/389*** (11) **2 059 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826051.0 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053306 20.08.2007
(87) WO 2008/023317 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 EP 06119278
(54) • *MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNGSSYSTEM MIT VERRINGERTEN UNBEABSICHTIGTEN MECHANISCHEN BEWEGUNGEN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM WITH REDUCED UNINTENTIONAL MECHANICAL MOVEMENTS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC MOUVEMENTS MÉCANIQUES NON INTENTIONNELS RÉDUITS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROOZEN, Nicolaas, B., 5656 AE Eindhoven, NL
JANSSEN, Erik, J., M., 5656 AE Eindhoven, NL
ANGELIS, Georgo, Z., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/36*** (11) **2 059 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826190.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053473 29.08.2007
(87) WO 2008/026173 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119767
(54) • *DATENKODIERUNG*
• *DATA ENCODING*
• *CODAGE DE DONNÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEF, Johannes Hendrik, 5656AE Eindhoven, NL
LIERE, Filips, 5656AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/389 → (51) ***G01R 33/28***

(51) ***G01R 33/58*** (11) **2 059 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837747.0 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/019372 05.09.2007
(87) WO 2008/030475 2008/11 13.03.2008
(88) 14.08.2008
(30) 08.09.2006 US 843069 P
(54) • *MR-PHANTOMSYSTEME UND VERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE PHANTOM SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS FANTÔMES DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BALDO, John H., Fort Collins, CO 80525, US
LOCK, Herman, Wellington, CO 80549, US
HOWARD, Layne E., Los Gatos, CA 95033, US
MEILER, Michael R., Longmont, CO 80503, US
BROWN, Mark S., Arvada, CO 80003, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** ***H04B 1/707*** (11) **2 059 827 A1*** ***H04B 7/216***
(25) En (26) En
(21) 06831842.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/003862 08.09.2006
(87) WO 2008/029195 2008/11 13.03.2008
(54) • *VERBESSERTE PROZESSE UNTER BETEILIGUNG NICHTKOHÄRENTER INTEGRATION IN EINEM EMPFÄNGER*
• *IMPROVED PROCESSES INVOLVING NONCOHERENT INTEGRATION IN A RECEIVER*
• *PROCEDES AMELIORES IMPLIQUANT UNE INTEGRATION NON COHERENTE DANS UN RECEPTEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VALIO, Harri, FIN-34240 Kämmenniemi, FI
PIETILA, Samuli, FIN-33560 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01S 5/00 → (51) ***G08C 17/02***

---

(51) ***G01S 5/16*** (11) **2 059 828 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803133.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/059146 31.08.2007
(87) WO 2008/028877 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 FR 0607763
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DER RAUMORIENTIERUNG UND POSITION EINES OBJEKTS*
• *METHOD FOR DETECTING THE SPACE ORIENTATION AND POSITION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'ORIENTATION ET DE LA POSITION D'UN OBJET DANS L'ESPACE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) ROUZES, Siegfried, 33185 Le Haillan, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 5/16*** (11) **2 059 829 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803134.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/059147 31.08.2007
(87) WO 2008/028878 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 FR 0607764
(54) • *EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DETEKTION VON POSITION UND/ODER ORIENTIERUNG VON OBJEKTEN UND DIESBEZÜGLICHE DETEKTIONSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR OPTICALLY DETECTING POSITION AND/OR ORIENTATION OF OBJECTS AND ASSOCIATED DETECTION METHODS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE DE POSITION ET/OU D'ORIENTATION D'OBJETS ET PROCEDES DE DETECTION ASSOCIES*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LACOSTE, Lilian, F-33700 Merignac, FR
LESCOURRET, Jean-Louis, F-33700 Merignac, FR
RAYBAUT, Pierre, F-33700 Merignac, FR
ROUZES, Siegfried, F-33185 Le Haillan, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/08***

G01S 7/51 → (51) ***G01B 11/02***

G01S 13/58 → (51) ***A61B 5/11***

G01S 13/88 → (51) ***A61B 5/11***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 13/89***

---

(51) ***G01S 13/89*** ***G01S 13/88*** (11) **2 059 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 07823887.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003329 05.09.2007
(87) WO 2008/029117 2008/11 13.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 07.09.2006 GB 0617586
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT SCANNERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SCANNERS*
• *AMÉLIORATIONS DE SCANNERS OU LIÉES À DES SCANNERS*
(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) CARTER, Christopher, Ralph, Hertfordshire SG1 2DA, GB
ROWATT, Charles, Anthony, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **2 059 831 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823663.5 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/051748 30.07.2007
(87) WO 2008/029038 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 FR 0607842
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER ABMESSUNGEN EINES PARKRAUMS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING THE DIMENSIONS OF A PARKING SPACE, MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION DES DIMENSIONS D'UNE PLACE DE PARKING, VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AYMA, Vincent, 75015 Paris, FR
GUYONVARCH, Laurette, 92320 Chatillon, FR

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **2 059 832 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823787.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/051891 07.09.2007
(87) WO 2008/029068 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FR 0653647
(54) • *SONAR MIT VERFORMBARER ANTENNE UND ENTSPRECHENDES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SYNTHETISCHEN ANTENNE*
• *SONAR WITH DEFORMABLE ANTENNA AND ASSOCIATED METHOD OF SIGNAL PROCESSING TO FORM A SYNTHETIC ANTENNA*
• *SONAR A ANTENNE DEFORMABLE ET PROCEDE ASSOCIE DE TRAITEMENT DU SIGNAL POUR FORMER UNE ANTENNE SYNTHETIQUE*
(71) Ixsea, 55, Avenue Auguste Renoir, 78160 Marly le Roi, FR
(72) JEAN, Frédéric, F-83136 Meounes Les Montrieux, FR
COTTREAU, Yann, F-83330 Le Beausset, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01S 17/02 → (51) ***G01S 17/08***

---

(51) ***G01S 17/08*** ***G01S 17/02*** ***G06F 3/048*** (11) **2 059 833 A1*** ***G01S 7/481***
(25) De (26) De
(21) 07802581.4 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058343 13.08.2007
(87) WO 2008/025665 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 10604107
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE À DISTANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01S 17/08 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***G01S 17/42*** (11) **2 059 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808508.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/000210 28.08.2007
(87) WO 2008/030086 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 NL 1032435
(54) • *GERÄT ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN EINES MILCHTIERS*
• *IMPLEMENT FOR AUTOMATICALLY MILKING A DAIRY ANIMAL*
• *TRAYEUSE AUTOMATIQUE POUR UN ANIMAL LAITIER*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

G01T 7/02 → (51) ***B65B 3/00***

(51) ***G01V 1/22*** (11) **2 059 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814834.3 (22) 13.09.2007
(84) FR GB
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078342 13.09.2007
(87) WO 2008/033969 2008/12 20.03.2008
(88) 22.01.2009
(30) 14.09.2006 US 844633 P
08.03.2007 US 683883
(54) • *DRAHTLOSE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN DATENBESCHAFFUNG*
• *WIRELESS SYSTEMS AND METHODS FOR SEISMIC DATA ACQUISITION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES SANS FIL D'ACQUISITION DE DONNEES SISMIQUES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) GOLPARIAN, Daniel, N-0172 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G02B 1/00*** ***C09D 7/00*** ***C08K 9/00*** (11) **2 059 836 A2*** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 07802135.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007728 05.09.2007
(87) WO 2008/028640 2008/11 13.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 06.09.2006 GB 0617480
(54) • *KERN-HÜLLE-NANOPARTIKEL*
• *CORE-SHELL NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES À NOYAU-ENVELOPPE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ARFSTEN, Nanning, Joerg, 52074 Achen, DE
ARMES, Steven, South Yorkshire S11 9SL, GB
BUSKENS, Pascal, Jozef, Paul, 6411 DV Heerlen, NL
THIES, Jens, Christoph, Edinburgh EH35JZ, GB
VRIJALDENHOVEN, Patrick, Wilhelmus, Antonius, 6171 TC Stein, NL

G02B 1/04 → (51) ***C08F 20/04***

G02B 1/10 → (51) ***C08F 20/04***

(51) ***G02B 5/28*** ***H01S 5/068*** ***H01S 5/14*** (11) **2 059 837 A1*** ***H01S 5/183***
(25) De (26) De
(21) 07817435.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001503 22.08.2007
(87) WO 2008/028454 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042195
(54) • *ETALON UND OPTOELEKTRONISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *ETALON AND OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR APPARATUS*
• *ÉTALON ET DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHWARZ, Thomas, 93055 Regensburg, DE
KÜHNELT, Michael, 93051 Regensburg, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***G02B 6/06*** ***A61B 1/06*** (11) **2 059 838 A1*** ***H01L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06801970.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032545 21.08.2006
(87) WO 2008/024101 2008/09 28.02.2008
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN SOWOHL MIT NICHTRESONANTER BELEUCHTUNG ALS AUCH RESONANTER SAMMLUNG/BILDGEBUNG FÜR MEHRERE BETRIEBSARTEN*
• *OPTICAL FIBER SCOPE WITH BOTH NONRESONANT ILLUMINATION AND RESONANT COLLECTION/IMAGING FOR MULTIPLE MODES OF OPERATION*
• *FIBROSCOPE OPTIQUE AVEC A LA FOIS ECLAIRAGE NON RESONANT ET COLLECTE/IMAGERIE RESONANTE POUR DE MULTIPLES MODES DE FONCTIONNEMENT*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) SEIBEL, Eric, Seattle,Washington 98117, US
JOHNSTON, Richard, Washington 98075, US
SOPER, Timothy, Seattle,Washington 98105, US
MELVILLE, Charles, Washington 98029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/32 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/36*** (11) **2 059 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841795.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077502 04.09.2007
(87) WO 2008/028182 2008/10 06.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 01.09.2006 US 469665
(54) • *REDUZIERUNG DER WÄRMEBELASTUNG EINES OPTISCHEN KOPFS*
• *REDUCING THERMAL LOAD ON OPTICAL HEAD*
• *REDUCTION DE LA CHARGE THERMIQUE SUR UNE TETE OPTIQUE*
(71) Mobius Photonics, Inc., 3350 Scott Boulevard 38, Santa Clara CA 95054, US
(72) BYER, Mark W., Santa Clara, California 95054, US
LEONARDO, Manuel J., Santa Clara, California 95054, US
(74) Andres, Mark, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/32*** (11) **2 059 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813638.9 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074944 01.08.2007
(87) WO 2008/024604 2008/09 28.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 23.08.2006 US 508658
(54) • *FASEROPTISCHER EINZELFASERVERBINDER MIT ERWEITERTEM STRAHL*
• *EXPANDED BEAM, SINGLE FIBER, FIBER OPTIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE À FIBRE UNIQUE ET À FAISCEAU DILATÉ*
(71) STRATOS INTERNATIONAL, INC., 7444 West Wilson Avenue Patent Department, Chicago, Illinois 60706, US
(72) DURRANT, Richard, C., E., Algonquin, Illinois 60102, US
WALDRON, Mark, R., Poplar Grove, Illinois 61065, US
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/43*** (11) **2 059 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 07792527.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065887 08.08.2007
(87) WO 2008/018620 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006218776
29.09.2006 JP 2006268999
(54) • *FOTOELEKTRISCHER WANDLER*
• *PHOTOELECTRIC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) ASAHI, Nobuyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

NISHIMURA, Makoto, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAGYU, Hiroyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KINUGASA, Yutaka, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MATSUMOTO, Takuya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 6/43 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G02B 7/02*** ***H01L 33/00*** (11) **2 059 842 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856158.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/002321 21.12.2007
(87) WO 2008/080390 2008/28 10.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062066
(54) • *LINSENANORDNUNG UND LED-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LENS ARRANGEMENT UND LED DISPLAY DEVICE*
• *ENSEMBLE LENTILLE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DIODE LUMINEUSE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld-Bad Abbach, DE
ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, DE
KÖHLER, Steffen, 93049 Regensburg, DE
BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
HIEGLER, Michael, 73557 Mutlangen, DE
ZEILER, Thomas, 93152 Nittendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 7/04*** ***G03B 17/04*** (11) **2 059 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 07806982.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067550 04.09.2007
(87) WO 2008/029936 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239214
10.04.2007 JP 2007102394
(54) • *LINSENTUBUS UND KAMERA DAMIT*
• *LENS BARREL AND CAMERA INCLUDING IT*
• *BARILLET DE LENTILLE ET APPAREIL DE PRISE DE VUE LE COMPRENANT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IWASAKI, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 26/08*** (11) **2 059 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804240.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003446 14.09.2007
(87) WO 2008/032055 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 GB 0618057
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE KONFOKALE RASTERMIKROSKOPIE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SCANNING CONFOCAL MICROSCOPY*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA MICROSCOPIE CONFOCALE À BALAYAGE*
(71) PerkinElmer Ltd., Chalfont Road, Seer Green Buckinghamshire HP9 2FX, GB
(72) HOULT, Robert Alan, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2TL, GB
BUSH, Steve Morris, High Wycombe Buckinghamshire HP15 6EP, GB
SEALY, George Robert, Mitchum Surrey CR4 4AA, GB
KORONTZIS, Dionisis, Milton Keynes Buckinghamshire MK4 2JF, GB
(74) Sharrock, Daniel John, Nash Matthews 90-92 Regent Street, GB-Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***G02B 26/02*** (11) **2 059 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826199.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053482 29.08.2007
(87) WO 2008/026179 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119905
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG AUF BASIS EINES ELEKTROBENETZUNGSFFEKTS*
• *ELECTRONIC DEVICE BASED ON ELECTROWETTING EFFECT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À EFFET D'ÉLECTROMOUILLAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FAIRLEY, Peter, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEANE, Steve, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GLASSE, Carl, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/02 → (51) ***G02F 1/167***

G02B 26/04 → (51) ***G01N 21/17***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 27/22 → (51) ***G03B 21/28***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1339***

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 059 846 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07808106.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004313 06.09.2007
(87) WO 2008/030052 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 KR 20060085821
(54) • *KONDENSATIONSBLATT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONDENSING SHEET AND METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *FEUILLE DE CONDENSATION ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Hang-Suk, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-300, KR
LEE, Hoon-Seon, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-300, KR
JUN, Pyung-Gun, Seoul, 137-060, KR
KWAK, Won-Bong, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-271, KR
CHOI, Dong-Cheol, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-270, KR
KIM, Jin-Kyu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-271, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1339*** ***G02F 1/1333*** ***G09F 9/30*** (11) **2 059 847 A2*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 07808544.6 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050411 21.08.2007
(87) WO 2008/023980 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 24.08.2006 US 823392 P
(54) • *PERMEATIONSBARRIERE AUF EINER FLEXIBLEN ANORDNUNG*
• *PERMEATION BARRIER ON FLEXIBLE DEVICE*
• *BARRIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN DISPOSITIF FLEXIBLE*
(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BOUTEN, Petrus, Cornelis, Paulus, NL-5655 JX Eindhoven, NL
TOUWSLAGER, Fredericus, J., NL-5504 GV Veldhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 059 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805432.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053280 17.08.2007
(87) WO 2008/023309 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 EP 06119267
(54) • *VERSIEGELTE ZELLSTRUKTUR*
• *A SEALED CELL STRUCTURE*
• *STRUCTURE CELLULAIRE SCELLÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 059 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826134.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053406 27.08.2007
(87) WO 2008/026144 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119823

(54) • *VERBESSERTE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AN IMPROVED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AMÉLIORÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROOSENDAAL, Sander, J., 5656 AE Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02F 1/167*** ***G09G 3/34*** (11) **2 059 850 A2*** ***G02B 26/02***
(25) En (26) En
(21) 07826170.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053451 28.08.2007
(87) WO 2008/026158 2008/10 06.03.2008
(88) 24.07.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119934
(54) • *FARBREFLEKTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COLOUR REFLECTIVE DISPLAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE RÉFLEXIFS COULEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROOSENDAAL, Sander J., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H.W.M., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 17/04 → (51) ***G02B 7/04***

---

(51) ***G03B 21/28*** ***G02B 27/22*** (11) **2 059 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814367.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076566 22.08.2007
(87) WO 2008/024871 2008/09 28.02.2008
(88) 02.10.2008
(30) 23.08.2006 US 839740 P
(54) • *LUFTBILDANZEIGESYSTEM MIT KUNSTSTOFFSPIEGEL*
• *AERIAL-IMAGE DISPLAY SYSTEM WITH PLASTIC MIRROR*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGE AÉRIENNE POURVU D'UN MIROIR EN PLASTIQUE*
(71) Provision Interactive Technologies, Inc., 9253 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
(72) VRACHAN, Jeffrey, L., Agoura Hills, CA 91301, US
THORNTON, Curtis, L., Simi Valley, CA 93063, US
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G03B 27/00*** ***G03B 27/42*** (11) **2 059 852 A2*** ***G03B 27/54***
(25) En (26) En
(21) 07872175.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/018869 28.08.2007
(87) WO 2008/088397 2008/30 24.07.2008
(88) 08.01.2009
(30) 05.09.2006 US 842306 P
29.11.2006 US 605886
(54) • *OPTISCHE ENERGIEMODULATION MIT HOHER FREQUENZ*
• *OPTICAL POWER MODULATION AT HIGH FREQUENCY*
• *MODULATION DE PUISSANCE OPTIQUE À HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) COBB, Joshua, M, Victor, NY 14564, US
DEWA, Paul, G, Newark, NY 14513, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03B 27/42 → (51) ***G03B 27/00***

G03B 27/54 → (51) ***G03B 27/00***

---

(51) ***G03C 5/00*** ***G03F 9/00*** (11) **2 059 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814110.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075977 15.08.2007
(87) WO 2008/022178 2008/08 21.02.2008
(88) 16.10.2008
(30) 17.08.2006 US 465227
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON OPTISCHEN RESISTEFFEKTEN IN PROZESSMODELLEN*
• *METHOD FOR SEPARATING OPTICAL AND RESIST EFFECTS IN PROCESS MODELS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'EFFETS OPTIQUES ET DE RÉSERVE DANS DES MODÈLES DE PROCÉDÉ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HAN, Geng, Beacon, NY 12508, US
MANSFIELD, Scott, M., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 059 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837219.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018592 23.08.2007
(87) WO 2008/027262 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 840434 P
(54) • *FLÜSSIGES SUPRAMOLEKULARES NANOPRÄGEN (LISUNS)*
• *LIQUID SUPRAMOLECULAR NANOSTAMPING (LISUNS)*
• *NANO-ESTAMPAGE SUPRAMOLECULAIRE LIQUIDE (LISUNS)*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) STELLACCI, Francesco, Somerville, MA 02143, US
YU, Arum, Amy, Cambridge, MA 02141, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03F 7/36*** (11) **2 059 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 07801921.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007498 28.08.2007
(87) WO 2008/025508 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06018087
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISCHEN ENTLASTUNGSSTRUKTUR*
• *PROCESS FOR PREPARING A POLYMERIC RELIEF STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE STRUCTURE POLYMÈRE À RELIEF*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) HERMANS, Ko, 5612 AZ Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Cornelis, Wilhelmus, Maria, 5612 AZ Eindhoven, NL
BROER, Dirk, 5656 AA Eindhoven, NL
PERELAER, Jolke, 5612 AZ Eindhoven, NL
(74) Renkema, Jaap, Ipecunia B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN Den Bosch, NL

G03F 9/00 → (51) ***G03C 5/00***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

---

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/08*** (11) **2 059 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 07806795.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067353 30.08.2007
(87) WO 2008/029863 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238768
13.09.2006 JP 2006247913
(54) • *ELEKTROSTATISCHER BILDENTWICKLUNGSTONER, ZWEIKOMPONENTENENTWICKLER, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROZESSKASSETTE*
• *ELECTROSTATIC IMAGE DEVELOPING TONER, TWO-COMPONENT DEVELOPER, IMAGE FORMING METHOD AND PROCESS CARTRIDGE*
• *TONER DE DÉVELOPPEMENT D'IMAGE ÉLECTROSTATIQUE, RÉVÉLATEUR À DEUX COMPOSANTS, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HASEGAWA, Kumi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0049, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G04B 19/04 → (51) ***G04C 17/00***

---

(51) ***G04C 17/00*** ***G04B 19/04*** (11) **2 059 857 A2***
(25) De (26) De
(21) 07786382.7 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/006668 27.07.2007
(87) WO 2008/028539 2008/11 13.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006042133
(54) • *UHR MIT DYNAMISCHER, ANALOGER ANZEIGE DER ZEIT*

- *TIMEPIECE WITH DYNAMIC, ANALOGUE DISPLAY OF THE TIME*
- *HORLOGE AVEC AFFICHAGE ANALOGIQUE DYNAMIQUE DU TEMPS*

(71) Bonhoff, Hannes, Bergstrasse 77, 12169 Berlin, DE
(72) Bonhoff, Hannes, 12169 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G04F 10/04 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G05B 15/02*** ***G05B 23/02*** (11) **2 059 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836865.1 (22) 15.08.2007
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018083 15.08.2007
(87) WO 2008/030325 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 516338
(54)
- *ELEKTRISCHE ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON ZUSTÄNDEN IN EINER VERBRENNUNGSTURBINENBETRIEBSUMGEBUNG*
- *ELECTRICAL ASSEMBLY FOR MONITORING CONDITIONS IN A COMBUSTION TURBINE OPERATING ENVIRONMENT*
- *MONTAGE ÉLECTRIQUE PERMETTANT DE RÉGULER DES CONITIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE À COMBUSTION*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) KULKARNI, Anand A., Oviedo, Florida 32766, US
SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 17/00 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 059 859 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802152.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007747 05.09.2007
(87) WO 2008/028648 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041549
(54)
- *ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES HYDROSTATISCHEN ANTRIEBS*
- *DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A HYDROSTATIC DRIVE*
- *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAND, Michael, 89075 Ulm, DE
STRATMANN, Hubert, 89297 Roggenburg, DE
VAGT, Hans-Joachim, 89073 Ulm, DE
RÜCKERT, Reinhart, 89358 Kammeltal, DE
GEISSLER, Grit, 01277 Dresden, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 15/02***

(51) ***G05D 16/06*** ***F16K 1/44*** ***F16K 17/26*** ***H01M 8/10*** (11) **2 059 860 A1*** ***F16K 7/17*** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 07806433.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066956 24.08.2007
(87) WO 2008/026713 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232851
(54)
- *DRUCKSTEUERUNGSVENTIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKSTEUERUNGSVENTIL, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT DEM DRUCKSTEUERUNGSVENTIL UND VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG*
- *PRESSURE CONTROL VALVE, METHOD OF PRODUCING PRESSURE CONTROL VALVE, FUEL CELL SYSTEM WITH PRESSURE CONTROL VALVE, AND METHOD OF CONTROLLING PRESSURE*
- *SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE AVEC SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PRESSION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAKUBO, Toru, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
MOGI, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G05D 16/06*** ***F16K 7/17*** ***H01M 8/04*** (11) **2 059 861 A1*** ***F16K 17/26*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 07806435.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066958 24.08.2007
(87) WO 2008/026714 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232754
(54)
- *DRUCKSTEUERUNGSVENTIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKSTEUERUNGSVENTILS SOWIE BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT DEM DRUCKSTEUERUNGSVENTIL*
- *PRESSURE CONTROL VALVE, PRODUCTION METHOD OF PRESSURE CONTROL VALVE, AND FUEL CELL SYSTEM WITH PRESSURE CONTROL VALVE*
- *SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION ET SYSTÈME DE PILE A COMBUSTIBLE AVEC SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAKUBO, Toru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YOKOI, Akiyoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05F 1/573 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***G05G 9/047*** (11) **2 059 862 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823275.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001184 10.07.2007
(87) WO 2008/029004 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 FR 0607779
(54)
- *GRIFF ZUR FERNSTEUERUNG EINES BEWEGTEN FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES ZIVILEN TECHNISCHEN ODER LANDWIRTSCHAFTLICHEN NUTZ- ODER TRANSPORTFAHRZEUGS*
- *HANDLE FOR THE REMOTE CONTROL OF A MOVING VEHICLE, PARTICULARLY A CIVIL ENGINEERING WORKS VEHICLE, AN AGRICULTURAL OR HANDLING VEHICLE*
- *POIGNÉE POUR UNE TÉLÉCOMMANDE D'ENGIN MOBILE, EN PARTICULIER ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS, ENGIN AGRICOLE OU DE MANUTENTION*

(71) Bosch Rexroth D.s.i., 91 Boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
(72) MERLETTI, Didier, 69440 SAINT SORLIN, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 059 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841709.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077375 31.08.2007
(87) WO 2008/030773 2008/11 13.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 05.09.2006 US 842626 P
25.06.2007 US 767968
(54)
- *TRAGBARES MOBILES BERECHNUNGSSYSTEM*
- *WEARABLE MOBILE COMPUTING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CALCUL MOBILE PORTABLE*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) WULFF, Thomas, North Patchogue, New York 11772, US
DURON, Mark, East Patchogue, New York 11772, US
CALVARESE, Russell, Stony Brook, New York 11790, US
MACGREGOR, Shane, Forest Hills, New York 11375, US
BELLOWS, David, Wantagh, New York 11793, US
SANDLER, Robert, Holtsville, New York 11742, US
STRAT, Daniella, Sound Beach, New York 11789, US
JAFFRI, Rehan, Rego Park, New York 11374, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***G06F 1/32*** ***H04L 12/58*** (11) **2 059 864 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 07804152.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003347 06.09.2007
(87) WO 2008/029133 2008/11 13.03.2008

(30) 08.09.2006 GB 0617732
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTELLIGENTEN NACHRICHTENEMPFANG*
• *INTELLIGENT MESSAGE RECEIVING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE MESSAGES INTELLIGENTS*
(71) Blue Whale Systems Limited, Suite 1.23, The Lightbox 111 Power Road, Chiswick, London W4 5PY, GB
(72) MAGUIRE, Michael Andrew, London, W6 8PU, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G06F 1/32 → (51) ***B60R 16/03***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 059 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814255.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076284 20.08.2007
(87) WO 2008/030696 2008/11 13.03.2008
(88) 02.10.2008
(30) 07.09.2006 US 518589
(54) • *BENUTZERDEFINIERTE MARKIERUNG EINER HOST-ANWENDUNG AUF BASIS EINER VERTEILTEN SPEICHERUNG GRAPHISCHER ELEMENTE IM MITGELIEFERTEN ZUBEHÖR*
• *CUSTOM BRANDING OF HOST APPLICATION BASED ON DISTRIBUTED STORAGE OF GRAPHICS ELEMENTS IN THE ATTACHED ACCESSORY*
• *MISE SOUS MARQUE PERSONNALISÉE D'UNE APPLICATION HÔTE BASÉE SUR UN STOCKAGE DISTRIBUÉ D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES DANS L'ACCESSOIRE ATTACHÉ*
(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) WU, John Jun, San Diego, CA 92127, US
ONG, Thanh Khai, San Diego, CA 92131, US
HO, Kevin Hong, San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 3/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/01*** (11) **2 059 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801964.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007543 29.08.2007
(87) WO 2008/025531 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040536
(54) • *STEUERUNGS- UND EINGABEVORRICHTUNG MIT EINEM SITZELEMENT*
• *CONTROL AND INPUT DEVICE WITH A SEAT ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE SAISIE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE SIÈGE*
(71) Glöckl, Josef, Ammerseestrasse 6, 85551 Kirchheim, DE
(72) Glöckl, Josef, 85551 Kirchheim, DE
(74) Sperling, Rüdiger, et al, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***H04N 5/57*** (11) **2 059 867 A1*** ***G09G 5/14***
(25) En (26) En
(21) 07813557.1 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074774 30.07.2007
(87) WO 2008/021710 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 US 504496
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDEINSTELLUNG FÜR EINE BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PICTURE ADJUSTMENT METHODS AND APPARATUS FOR IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'AJUSTEMENT D'IMAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Advanced Micro Devices, One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
Jagmag, Adil I., 7 Royal Crest Drive Apt. 5, Nashua NH 03060, US
(72) JAGMAG, Adil I., Nashua NH 03060, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 059 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814633.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077441 31.08.2007
(87) WO 2008/030779 2008/11 13.03.2008
(88) 26.06.2008
(30) 06.09.2006 US 824769 P
06.01.2007 US 883785 P
07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
29.06.2007 US 937993 P
29.06.2007 US 947118 P
30.08.2007 US 848210
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR FOTO-VERWALTUNG*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE FOR PHOTO MANAGEMENT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF POUR GESTION DE PHOTOGRAPHIES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MATAS, Michael, Palo Alto, CA 94301, US
CHRISTIE, Greg, San Jose, CA 95129, US
MARCOS, Paul, D., Los Altos, CA 95014, US
FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US
VAN OS, Marcel, San Francisco, CA 94110, US
ORDING, Bas, San Francisco, CA 94131, US
CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA 94102, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 059 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841352.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076793 24.08.2007
(87) WO 2008/027809 2008/10 06.03.2008
(88) 12.09.2008
(30) 28.08.2006 US 840875 P
11.09.2006 US 519298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIMODALEN LISTENDURCHLAUF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMODE TRAVERSAL OF LISTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE CONSULTATION MULTIMODE DE LISTES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GUPTA, Sandeep, Fremont, California 94536, US
LEE, Jeff, Sunnyvale, California 94085, US
MARRIOTT, Greg, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 3/048 → (51) ***G01S 17/08***

G06F 7/58 → (51) ***H04L 9/26***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 059 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803125.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059138 31.08.2007
(87) WO 2008/028874 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042805
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KONSISTENTEN GERÄTESPEZIFISCHEN SOFTWAREKOMPONENTEN FÜR FELDGERÄTE DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONSISTENT, DEVICE-SPECIFIC SOFTWARE COMPONENTS FOR FIELD DEVICES OF AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES COMPOSANTS LOGICIELS STABLES PROPRES À L'APPAREIL POUR DES APPAREILS DE CHAMP DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) DE GROOT, Vincent, 79664 Wehr, DE
VON STEIN, Bert, 79669 Zell im Wiesental, DE
SEGER, Andrea, 79669 Zell im Wiesental, DE
BARET, Marc, F-68680 Kembs, FR
LEFEBVRE, Martine, F-68730 Blotzheim, FR
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 059 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 08775181.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059401 17.07.2008
(87) WO 2009/010566 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033279
(54) • *SYSTEM FÜR EIN OBJEKTORORIENTIERTES DATENMANAGEMENT VON INFORMATIONSPROZESSEN*
• *SYSTEM FOR OBJECT-ORIENTED DATA MANAGEMENT OF INFORMATION PROCESSES*
• *SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES ORIENTÉE OBJET DE PROCESSUS D'INFORMATIONS*
(71) JC-Janus GMBH, Nordenstrasse 5a 85221 Dachau, DE

(72) WESTERMAIR, Maria, 85221 Dachau, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 059 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826102.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053366 23.08.2007
(87) WO 2008/026133 2008/10 06.03.2008
(88) 08.05.2008
(30) 29.08.2006 EP 06119683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BINDUNG EINER NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHERVORRICHTUNG AN EIN VERBRAUCHERPRODUKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR BINDING A NON-VOLATILE STORAGE DEVICE WITH A CONSUMER PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À RELIER UNE MÉMOIRE RÉMANENTE À UN PRODUIT DE CONSOMMATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROVER, Rajesh, 5656 AE Eindhoven, NL
STEENBLIK, Jeroen, 5656 AE Eindhoven, NL
KOSTER, Jeroen, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 059 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826121.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053390 24.08.2007
(87) WO 2008/026139 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 EP 06119668
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UPGRADE VON SOFTWARE IN EINEM VERBRAUCHERPRODUKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR UPGRADING SOFTWARE IN A CONSUMER PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À OPTIMISER UN LOGICIEL DANS UN PRODUIT DE CONSOMMATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROVER, Rajesh, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOSTER, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STEENBLIK, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUSAIN, Imran, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 059 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808061.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004267 05.09.2007
(87) WO 2008/030030 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 KR 20060084941
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT EINER AUF VORLAGEN BASIERENDEN BLITZBILDERZEUGUNGSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BLITZBILDES DAMIT*
• *MOBILE APPARATUS INCLUDING TEMPLATE BASED FLASH IMAGE GENERATION FUNCTION AND METHOD FOR GENERATING FLASH IMAGE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF MOBILE COMPRENANT UNE FONCTION DE PRODUCTION D'IMAGE AU FLASH À BASE DE GABARIT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMAGE AU FLASH REPOSANT SUR CE DISPOSITIF*
(71) Mobiders, Inc., 611 E&C Dream Tower 46 Yangpyeong-dong 3-ga, Youngdeungpo-gu Seoul 150-103, KR
(72) CHA, Young Muk, Seoul 158-755, KR
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **2 059 875 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802825.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058765 23.08.2007
(87) WO 2008/028819 2008/11 13.03.2008
(88) 14.08.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006042131
(54) • *RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATENTELEGRAMMEN ZWISCHEN RECHNERN EINES RECHNERSYSTEMS*
• *COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGE OF DATA TELEGRAMS BETWEEN COMPUTERS OF A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'ÉCHANGE DE TÉLÉGRAMMES DE DONNÉES ENTRE DES ORDINATEURS D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUSTEDT, Kathrin, 38108 Braunschweig, DE
KÄRST, Grit, 38126 Braunschweig, DE
GRABE, Wolfgang, 38154 Königslutter, DE

G06F 12/14 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 12/14 → (51) ***H04N 7/16***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 13/14***

---

(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 13/00*** (11) **2 059 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814311.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076443 21.08.2007
(87) WO 2008/030700 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530236
(54) • *VIELSEITIGE KONFIGURIERBARE EINGANGS-/AUSGANGSTAFEL*
• *CONFIGURABLE MULTI-FACETED INPUT/OUTPUT PANEL*
• *PANNEAU D'ENTRÉE/SORTIE MULTIFACES CONFIGURABLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CAMPINI, Edoardo, Mesa, Arizona 85208, US
LEIJA, Javier, Chandler, Arizona 85249, US
HANDLEY, William, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 059 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803209.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059245 04.09.2007
(87) WO 2008/028910 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 EP 06120168
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES STROMS VON DATENWÖRTERN*
• *DEVICE FOR PROCESSING A STREAM OF DATA WORDS*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UN TRAIN DE MOTS DE DONNÉES*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BRUNE, Thomas, 30449 Hannover, DE
KAMPHENKEL, Oliver, 30629 Hannover, DE
SCHÜTZE, Herbert, 29227 Celle, DE
WALDEN, Michael, 30179 Hannover, DE
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 059 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808110.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004317 06.09.2007
(87) WO 2008/030055 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 824700 P
14.09.2006 US 825647 P
22.12.2006 KR 20060133204
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTSBEARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CONTENU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) PAK, Koo Yong, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung Hyun, Seoul 137-724, KR
PARK, Il Gon, Seoul 137-724, KR
JEONG, Man Soo, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min Gyu, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 059 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762278.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/069441 22.05.2007
(87) WO 2008/024540 2008/09 28.02.2008
(88) 04.12.2008
(30) 22.08.2006 US 466126
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES AUS EINEM ANWENDUNGSDIENSTANBIETER FÜR EINEN CLIENT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *PROVIDING A SERVICE FROM AN APPLICATION SERVICE PROVIDER TO A CLIENT IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *FOURNITURE D'UN SERVICE À UN CLIENT PAR UN FOURNISSEUR DE SERVICES APPLICATIFS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TELL, Daniel, F., Lake Forest, Illinois 60045, US
GANNON, Mark A., Sleepy Hollow, Illinois 60118, US
MENICH, Barry J., South Barrington, Illinois 60010, US
SPEAR, Stephen L., Skokie, Illinois 60076, US
UPP, Steven D., Bartlett, Illinois 60103, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***H04B 7/24*** (11) **2 059 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814588.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077256 30.08.2007
(87) WO 2008/030759 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 516879
(54)
- *DRM-ASPEKTE EINER PEER-TO-PEER-VERBREITUNG DIGITALER INHALTE*
- *DRM ASPECTS OF PEER-TO-PEER DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION*
- *ASPECTS DE GESTION DE DROITS INTELLECTUELS (DRM) D'UNE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMÉRIQUE D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HAVESON, Ryan A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MORRIS, Max G., Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIS, Darren R., Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN HOOF, Hubert, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAU, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
HILDRETH, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
STROM, Clifford P., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLETTE, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCKELVEY, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, US
BROES, Derek, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 17/00 → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 21/00*** (11) **2 059 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805545.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001085 03.09.2007
(87) WO 2008/029393 2008/11 13.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 04.09.2006 IL 17787806
23.11.2006 IL 17953506
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER GLEICHZEITIGEN MODIFIKATION VON DATENBANKOBJEKTEN WÄHREND DER ENTWICKLUNG*
- *METHOD FOR MANAGING SIMULTANEOUS MODIFICATION OF DATABASE OBJECTS DURING DEVELOPMENT*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE MODIFICATION SIMULTANÉE D'OBJETS DE BASE DE DONNÉES PENDANT LEUR DÉVELOPPEMENT*

(71) Extreme Technologies Ltd., 21 Yagia Kapa'im Street P.O.B. 10061, 49001 Petach Tikva, IL
(72) YANIV, Yehuda, 46367 Herzliya, IL
OZERI, Roy, 69510 Tel Aviv, IL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G01N 27/447*** (11) **2 059 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808626.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2007/000314 05.09.2007
(87) WO 2008/030105 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842433 P
31.05.2007 DK 200700782
(54)
- *ERZEUGUNG DEGENERIERTER SEQUENZEN UND IDENTIFIKATION INDIVIDUELLER SEQUENZEN AUS EINER DEGENERIERTEN SEQUENZ*
- *GENERATION OF DEGENERATE SEQUENCES AND IDENTIFICATION OF INDIVIDUAL SEQUENCES FROM A DEGENERATE SEQUENCE*
- *PRODUCTION DE SÉQUENCES DÉGÉNÉRÉES ET IDENTIFICATION DE SÉQUENCES INDIVIDUELLES À PARTIR D'UNE SÉQUENCE DÉGÉNÉRÉE*

(71) Isentio As, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO
(72) KARLSEN, Bjarte, N-5225 Nesttun, NO
KOMMEDAL, Øyvind, N-5231 Paradis, NO
SÆEBØ, Øystein, N-5012 Bergen, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 059 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811931.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/069627 24.05.2007
(87) WO 2007/140232 2007/49 06.12.2007
(88) 21.08.2008
(30) 25.05.2006 US 420249
(54)
- *HAPTISCHE VORRICHTUNG UND TRAININGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-BRENNSTOFFÖKONOMIE*
- *HAPTIC APPARATUS AND COACHING METHOD FOR IMPROVING VEHICLE FUEL ECONOMY*
- *APPAREIL TACTILE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE POUR VÉHICULE FAVORISANT L'ÉCONOMIE DE CARBURANT*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) COUGHLIN, Bill, Harrison Township, MI 48045, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 059 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788463.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058539 16.08.2007
(87) WO 2008/020062 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 465078
16.08.2006 US 465074
17.08.2006 US 465386
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ANZEIGEN VON MARKIERUNGEN IN EINEM BILDDATENSATZ*
- *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR DISPLAYING MARKS IN AN IMAGE DATA SET*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE CONÇUS POUR AFFICHER DES REPÈRES DANS UN ENSEMBLE DE DONNÉES IMAGES*

(71) MeVis BreastCare GmbH & Co. KG, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
(72) EVERTSZ, Carl J.G., 28213 Bremen, DE
BÖDICKER, Anke, 28359 Bremen, DE
KRISHNAN, Sriram, Exton, PA 19341, US
KRISHNAPURAM, Balaji, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
RAO, R. Bharat, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
O'DELL, Dennis, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
GUPTA, Alok, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/16***

G06F 19/00 → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/00*** ***G06F 12/14*** ***G06K 19/073*** (11) **2 059 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791353.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001552 05.09.2006
(87) WO 2008/028430 2008/11 13.03.2008
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT HILFE EINER KRYPTISCHEN CODETABELLE*
- *APPARATUS FOR COMMUNICATION USING A CRYPTIC CODE TABLE*
- *DISPOSITIF POUR COMMUNIQUER À L'AIDE D'UN TABLEAU DE CODAGE CRYPTIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄR, Thomas, 92260 Fichtenhof, DE

CARLS, Erhard, 92284 Poppenricht/Trassl-berg, DE
WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 059 886 A1***
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 07802839.6 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058786 23.08.2007
(87) WO 2008/028824 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 470731
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON INTEROPERABILITÄT EINES VERSCHLÜSSELNDEN SPEICHERGERÄTS MIT VERSCHLÜSSELUNGSUNBEWUSSTEN ANWENDUNGSPROGRAMMEN MITTELS EINER EINRICHTUNGSTREIBERKOMMUNIKATION MIT EINEM SCHLÜSSELMANAGER*
• *APPARATUS AND METHOD SUPPORTING INTEROPERABILITY OF AN ENCRYPTING STORAGE DEVICE WITH ENCRYPTION-UNAWARE APPLICATION PROGRAMS BY MEANS OF A DEVICE DRIVER COMMUNICATION TO A KEY MANAGER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ SUPPORTANT L'INTEROPÉRABILITÉ D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CRYPTAGE AVEC DES PROGRAMMES D'APPLICATION IGNORANT LE CRYPTAGE AU MOYEN D'UNE COMMUNICATION DE PILOTE DE DISPOSITIF AVEC UN GESTIONNAIRE DE CLÉS*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) GRECO, Paul, Merrill, Tucson, Arizona 85742, US
JAQUETTE, Glen, Alan, Tucson, Arizona 85750, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 059 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820010.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059124 31.08.2007
(87) WO 2008/031729 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 530940
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN DIGITALINHALTSPLAYER MIT SICHEREM VERARBEITUNGSTRESOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL CONTENT PLAYER WITH SECURE PROCESSING VAULT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LECTEUR DE CONTENU NUMÉRIQUE COMPRENANT UN ESPACE DE TRAITEMENT SÉCURISÉ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SHIMIZU, Kanna, Austin, Texas 78759, US
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 21/00 → (51) ***H04M 1/72***

G06F 21/02 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 059 888 A1***
G06F 21/02
(25) En (26) En
(21) 07803100.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059094 31.08.2007
(87) WO 2008/028864 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 530022
(54) • *KONFIGURIEREN EINES SPEICHERUNGS-LAUFWERKS ZUR KOMMUNIKATION MIT VERSCHLÜSSELUNGS- UND SCHLÜSSELMANAGERN*
• *CONFIGURING A STORAGE DRIVE TO COMMUNICATE WITH ENCRYPTION AND KEY MANAGERS*
• *CONFIGURATION D'UNE COMMANDE DE STOCKAGE POUR COMMUNIQUER AVEC DES GESTIONNAIRES DE CRYPTAGE ET DE CLEFS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GOODMAN, Brian, Gerard, Tucson, Arizona 85749, US
GRECO, Paul, Merrill, Tucson, Arizona 85742, US
JAQUETTE, Glen, Alan, Tucson, Arizona 85750, US
JESIONOWSKI, Leonard, George, Tucson, Arizona 85749, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06G 7/48 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 059 889 A1***
G06K 9/00 ***G07D 7/00***
G07F 7/04
(25) En (26) En
(21) 07811553.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018852 27.08.2007
(87) WO 2008/030356 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 517236
(54) • *GELDVERARBEITUNGS- UND BINDESYSTEME UND -VERFAHREN*
• *CURRENCY PROCESSING AND STRAPPING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE ET D'ENLIASSAGE*
(71) Cummins-Allison Corp., 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) FITZGERALD, Robert, B., Lombard, Illinois 60148, US
KLEIN, Robert, J., Chicago, Illinois 60658, US
RENZ, Mark, B., Arlington Heights, Illinois 60005, US
LYNCH, Alan, T., Elk Grove Village, Illinois 60007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 059 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841200.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076504 22.08.2007
(87) WO 2008/024831 2008/09 28.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 22.08.2006 US 839382 P
(54) • *SYSTEME ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDGEBUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEMS FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGING AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈMES POUR UNE IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE ET LEURS PROCÉDÉS*
(71) Munro, James, F., 4567 Ontario Center Road, Walworth, NY 14568, US
(72) Munro, James, F., Walworth, NY 14568, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G06K 9/00 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 19/073 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 059 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801851.2 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007423 23.08.2007
(87) WO 2008/025482 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040600
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KARTENFÖRMIGEN DATENTRÄGERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DATA STORAGE MEDIUM IN THE FORM OF A CARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES EN FORME DE CARTE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
BRUS, Bernd, 85521 Ottobrunn, DE
GÖTZ, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
HUBER, Peter, 80333 München, DE
BARAK, Renée-Lucia, 82008 Unterhaching, DE
DAX, Gustav, 83052 Heufeld, DE
HAGHIRI, Yahya, (deceased), DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 059 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774433.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058268 27.06.2008
(87) WO 2009/003942 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030309
(54) • *DATENTRÄGER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DATENTRÄGERS*
• *DATA STORAGE MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING A DATA STORAGE MEDIUM*
• *SUPPORT DE DONNEES ET PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT DE DONNEES*
(71) Printed Systems GmbH, Altchemnitzer Strasse 27, 09120 Chemnitz, DE
(72) HÜBLER, Arved, 09111 Chemnitz, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G06N 1/00 → (51) ***G06N 7/00***

(51) ***G06N 7/00*** (11) **2 059 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804144.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003339 05.09.2007
(87) WO 2008/029126 2008/11 13.03.2008
(88) 24.12.2008
(30) 07.09.2006 GB 0617587
07.09.2006 EP 06254673
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HELFEN BEI DER KONSTRUKTION VON DATEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM EXPERTENSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSISTING WITH CONSTRUCTION OF DATA FOR USE IN AN EXPERT SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL AIDANT À LA CONSTRUCTION DE DONNÉES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UN SYSTÈME EXPERT*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) ANDERSON, John Stewart, Bristol BS34 7QW, GB
MANLEY, Richard William, Bristol BS34 7QW, GB
HUGHES, Tim, Bristol BS34 7QW, AU
DRAKE, Mark James Philip, Bristol BS34 7QW, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G06N 7/00*** (11) **2 059 894 A2***
G06N 1/00
(25) En (26) En
(21) 07826179.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053460 28.08.2007
(87) WO 2008/026167 2008/10 06.03.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.08.2006 US 823716 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG PROBABILISTISCHER AUS DETERMINISTISCHEN MODELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING PROBABILISTIC MODELS FROM DETERMINISTIC ONES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉRIVER DES MODÈLES PROBABILISTES À PARTIR DE MODÈLES DÉTERMINISTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHBAT, Nicolas W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VAN ZON, Kees, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 059 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801859.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007431 24.08.2007
(87) WO 2008/025483 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040568
24.04.2007 DE 102007019636
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES AUSZUFÜHRENDEN PROZESSES*
• *APPARATUS FOR SELECTING A PROCESS TO BE CARRIED OUT*
• *DISPOSITIF POUR SÉLECTIONNER UN PROCESSUS À EXÉCUTER*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) METZ, Rudolf, 51107 Köln, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer Technology Services GmbH BTS-LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 059 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805200.8 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052894 19.07.2007
(87) WO 2008/026108 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 512757
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRODUKTATTRIBUTANALYSE UND PRODUKTEMPFEHLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCT ATTRIBUTE ANALYSIS AND PRODUCT RECOMMENDATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ANALYSE D'ATTRIBUTS DE PRODUITS ET UNE RECOMMANDATION DE PRODUIT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) TOWER, Theodore, Appleton, Wisconsin 54915, US
COHEN, Jason C., Appleton, Wisconsin 54915, US
BASEHOAR, Andrew D., Neenah, Wisconsin 54956, US
JOHNSON, Eric D., Larsen, Wisconsin 54947, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 059 897 A1***
A41G 1/00 ***A63H 13/18***
G04F 10/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823835.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051940 14.09.2007
(87) WO 2008/032000 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 FR 0608108
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABRUF EINER MESSUNG DER SEIT DER ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT VERGANGENEN ZEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RETRIEVING A MEASUREMENT OF THE TIME ELAPSED FROM THE TRANSMISSION OF A MESSAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESTITUTION D'UNE MESURE DU TEMPS ECOULE A PARTIR DE LA TRANSMISSION D'UN MESSAGE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GUEGAN-BOURGOIN, Delphine, F-35830 Betton, FR

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 059 898 A2***
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 07874417.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/081567 16.10.2007
(87) WO 2008/115283 2008/39 25.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 18.10.2006 US 550710
(54) • *AUSGABE INDIVIDUALISIERTER INHALTE ÜBER EIN RUNDFUNKNETZWERK*
• *DELIVERING INDIVIDUALIZED CONTENT OVER A BROADCAST NETWORK*
• *DISBRIBUTION DE CONTENU INDIVIDUALISÉ SUR UN RÉSEAU DE DIFFUSION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GREENBAUM, Gary S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 059 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849217.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048704 19.12.2006
(87) WO 2007/081519 2007/29 19.07.2007
(88) 12.06.2008
(30) 30.12.2005 US 755291 P
05.01.2006 US 756607 P
01.03.2006 US 778313 P
15.03.2006 US 783018 P
28.03.2006 US 786906 P
18.10.2006 US 852794 P
(54) • *GENIUS-ADAPTIVDESIGN*
• *GENIUS ADAPTIVE DESIGN*
• *MODÈLE D'ADAPTATION AU GÉNIE*
(71) Kays, Steven, 1652 West Texas Street 2nd Floor, Fairfield CA 94533, US
(72) KAYS, Steven, Fairfield, CA 94533, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 059 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 07835037.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000773 05.09.2007
(87) WO 2008/030163 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 517563
(54) • *BILDSKALIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE SCALING METHOD*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
ASKELÖF, Joel, S-120 68 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 059 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 07840738.4 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075386 07.08.2007
(87) WO 2008/021835 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 502233
(54) • *ADAPTIVE RAUMVARIANTEN-INTERPOLATION FÜR BILDVERGRÖSSERUNG*
• *ADAPTIVE SPATIAL VARIANT INTERPOLATION FOR IMAGE UPSCALING*
• *INTERPOLATION VARIABLE SPATIALE ADAPTATIVE POUR L'AGRANDISSEMENT D'IMAGE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LIANG, Yi, San Diego, California 92122, US
LAI, King-Chung, San Diego, California 92131, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***H04N 1/409*** (11) **2 059 902 A1*** ***G06T 5/50***
(25) En (26) En
(21) 07826142.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053418 27.08.2007
(87) WO 2008/026150 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06119613
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERWEITERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE ENHANCEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE AMÉLIORATION D'IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUIJS, Remco T. J., 5656 AE Eindhoven, NL
TEGENBOSCH, Jeroen A. P., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 059 903 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803243.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/059280 05.09.2007
(87) WO 2008/028924 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FR 0653633
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM KONFIGURIEREN MINDESTENS EINES INTELLIGENTEN VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND TOOL FOR CONFIGURING AT LEAST ONE INTELLIGENT VIDEOSURVEILLANCE SYSTEM*
• *PROCEDE ET OUTIL DE CONFIGURATION D'AU MOINS UN SYSTEME DE VIDEOSURVEILLANCE INTELLIGENTE*
(71) Keeneo, 2004 route des Lucioles Co Inria Valbonne, 06902 Sophia Antipolis Cedex, FR
(72) BRACONIER, Gael, F-06220 Vallauris, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 059 904 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823657.7 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/051742 27.07.2007
(87) WO 2008/012479 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 FR 0606915
(54) • *COMPUTERISIERTES ABBILDUNGSVERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN REKONSTRUKTION ZWEIDIMENSIONALER RADIOLOGISCHER BILDER UND VORRICHTUNG ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *COMPUTERIZED IMAGING METHOD FOR A THREE - DIMENSIONAL RECONSTRUCTION FROM TWO - DIMENSIONAL RADIOLOGICAL IMAGES;IMPLEMENTATION DEVICE*
• *PROCEDE D'IMAGERIE INFORMATISE PERMETTANT UNE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE A PARTIR D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES BIDIMENSIONNELLES; DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) Axs Ingenierie, 2, rue Dombasle, 76600 Le Havre, FR
(72) BLANCHARD, Bertrand, F-33000 Bordeaux, FR
ELBAROUDI, Fouad, F-33600 Pessac, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 059 905 A2***
(25) De (26) De
(21) 07786431.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006730 30.07.2007
(87) WO 2008/014961 2008/06 07.02.2008
(88) 18.09.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036345
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGEBESTIMMUNG VON OBJECKTEN IM DREIDIMENSIONALEN RAUM*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF OBJECTS IN THREE-DIMENSIONAL SPACE*
• *PROCÉDÉ POUR LA LOCALISATION DE POSITION D'OBJETS DANS UN ESPACE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) STOTZ, Martin, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
EFFENBERGER, Ira, 71111 Waldenbuch, DE
HÜTTEL, Markus, 70794 Filderstadt, DE
DUNKER, Thomas, 45131 Essen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 059 906 A2***
(25) De (26) De
(21) 07788341.1 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058280 09.08.2007
(87) WO 2008/025662 2008/10 06.03.2008
(88) 24.07.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040513
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DER KOLOKALISATION VON MOLEKÜLMARKERN IN GEWEBESCHNITTEN*
• *METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF THE COLOCALIZATION OF MOLECULAR MARKERS IN TISSUE SECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE LA CO-LOCALISATION DE MARQUEURS MOLÉCULAIRES DANS LES COUPES DE TISSU*
(71) Skinsystec GmbH, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) POMMER, Ansgar, 39108 Magdeburg, DE
BONNEKOH, Bernd, 39116 Magdeburg, DE
BÖCKELMANN, Raik, 39108 Magdeburg, DE
GOLLNIK, Harald, 39130 Magdeburg, DE
PHILLIPSEN, Lars, 39114 Magdeburg, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** ***A61B 5/00*** (11) **2 059 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826131.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053403 27.08.2007
(87) WO 2008/026141 2008/10 06.03.2008
(88) 04.12.2008
(30) 29.08.2006 EP 06119663
(54) • *VERRINGERUNG DER HERZBEWEGUNGSARTEFAKTE BEI DER TCT-BILDGEBUNG*
• *REDUCTION OF HEART MOTION ARTIFACTS IN THORACIC CT IMAGING*
• *REDUCTION D'ARTEFACTS DE MOUVEMENTS CARDIAQUES EN IMAGERIE TOMODENSITOMETRIQUE THORACIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BARSCHDORF, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VON BERG, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUHN, Michael, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BLAFFERT, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 059 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803142.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/034924 08.09.2006
(87) WO 2008/030241 2008/11 13.03.2008

(54) • *VERARBEITUNG VON SIGNALEN AUS GLOBALEN NAVIGATIONSSATELLITEN-SYSTEMEN DURCH EINEN GRAFIKPROZESSOR*
• *PROCESSING OF SIGNALS FROM GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS BY A GRAPHICS PROCESSOR*
• *TRAITEMENT DES SIGNAUX DE SYSTÈMES SATELLITES DE NAVIGATION GLOBALE PAR UN PROCESSEUR GRAPHIQUE*
(71) Nordnav Technologies AB, Stadsgarden 10, 116 45 Stockholm, SE
(72) HAKANSON, Mats, Robin, S-57493 Vetlanda, SE
MITELMAN, Alexander, S-11339 Stockholm, SE
STAHLBERG, Christian, S-19267 Sollentuna, SE
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06T 15/00 → (51) ***G09G 5/00***

G06T 15/70 → (51) ***G10L 21/06***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07D 7/00 → (51) ***G06K 7/00***

G07F 7/04 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G08B 17/107*** ***G01N 15/02*** ***G01J 1/00*** (11) **2 059 909 A1***
G08B 17/12 ***G01N 21/53***
(25) En (26) En
(21) 07870182.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001313 07.09.2007
(87) WO 2008/064396 2008/23 05.06.2008
(30) 07.09.2006 AU 2006904899 P
(54) • *VERBESSERUNG(EN) AN PARTIKELMONITOREN UND ENTSPRECHENDE(S) VERFAHREN*
• *IMPROVEMENT(S) RELATED TO PARTICLE MONITORS AND METHOD(S) THEREFOR*
• *AMÉLIORATION(S) CONCERNANT DES MONITEURS DE PARTICULES ET PROCÉDÉ(S) POUR CEUX-CI*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) COLE, Martin Terence, Patterson Lakes, VIC 3107, AU
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Schweiz AG TI IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 17/12 → (51) ***G08B 17/107***

(51) ***G08B 21/08*** ***G08B 21/22*** (11) **2 059 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805351.9 (22) 08.08.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053153 08.08.2007
(87) WO 2008/041143 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 US 544304
(54) • *AUF RFID BASIERENDE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER PERSÖNLICHEN SICHERHEIT*
• *RFID-BASED METHODS AND SYSTEMS TO ENHANCE PERSONAL SAFETY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES BASÉS SUR LA TECHNOLOGIE RFID POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ PERSONNELLE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) GAKHAR, Sudhanshu, Appleton, Wisconsin 54914, US
CLEMENT, Gary, Menasha, Wisconsin 54952, US
MINGERINK, Corey, Appleton, Wisconsin 54915, US
SULLIVAN, Shawn, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G08B 21/22 → (51) ***G08B 21/08***

(51) ***G08B 25/00*** (11) **2 059 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 07838257.9 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020022 14.09.2007
(87) WO 2008/033514 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P
(54) • *HF-LAN-PROTOKOLLMESSUNG SOWIE ZELL-/KNOTENVERWENDUNG UND HANDHABUNG*
• *METERING RF LAN PROTOCOL AND CELL/NODE UTILIZATION AND MANAGEMENT*
• *PROTOCOLE DE RESEAU LOCAL RF DE COMPTAGE ET UTILISATION ET GESTION DE CELLULE/NOEUD*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) PICARD, Gilles, F-94320 Thiais, FR
VAN WYK, Hartman, F-37270 Mont Louis sur Loire, FR
MONIER, Fabrice, F-94470 Boissy Saint Leger, FR
BARTIER, Jerome, F-92120 Montrouge, FR
CLAVE, Arnaud, F-75012 Paris, FR
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(60) 09156654.7
09156658.8
09156659.6
09156662.0
09156664.6
09156669.5
09156670.3
09156673.7
09156681.0
09156687.7
09156691.9
09156694.3
09156700.8

(51) ***G08C 17/02*** ***H04N 5/445*** (11) **2 059 912 A2***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 07838109.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019842 13.09.2007
(87) WO 2008/033414 2008/12 20.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 13.09.2006 US 520328
(54) • *FERNBEDIENUNGSEINHEIT FÜR EINE PROGRAMMIERBARE MULTIMEDIA-STEUERUNG*
• *REMOTE CONTROL UNIT FOR A PROGRAMMABLE MULTIMEDIA CONTROLLER*
• *TÉLÉCOMMANDE POUR CONTRÔLEUR MULTIMÉDIA PROGRAMMABLE*
(71) Savant Systems LLC, 32 Wianno Avenue, Osterville, MA 02655, US
(72) MADONNA, Robert, P., Osterville, MA 02655, US
NOONAN, Michael, E., Osterville, MA 02655, US
SILVA, Michael, C., Osterville, MA 02655, US
CORSINI, Peter, H., Osterville, MA 02655, US
JACOBSON, Arthur, A., Osterville, MA 02655, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G08C 17/02*** ***H04M 1/725*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 059 913 A2***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 07718361.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000144 26.03.2007
(87) WO 2007/109820 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 29.03.2006 AT 5372006
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ZUMINDEST EINES MOBILFUNKENDGERÄTES*
• *METHOD FOR AUTHENTICATION OF AT LEAST ONE MOBILE RADIO TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'AU MOINS UN TERMINAL DE TÉLÉPHONIE MOBILE*
(71) CSANK, Christian, Antonsgasse 19/41, 2500 Baden, AT
(72) CSANK, Christian, 2500 Baden, AT

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 059 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788527.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058776 23.08.2007
(87) WO 2008/028823 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042099
(54) • *DIAGNOSESYSTEM MIT EXPORTMITTELN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES ABGESCHLOSSENEN TECHNISCHEN SYSTEMS*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM HAVING EXPORT MEANS AND METHOD FOR DIAGNOSING A CLOSED TECHNICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC AVEC MOYENS D'EXPORTATION ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN SYSTÈME TECHNIQUE FERMÉ*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WATZKE, Michael, 81827 München, DE

(51) ***G08C 19/28*** (11) **2 059 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841394.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076880 27.08.2007
(87) WO 2008/027830 2008/10 06.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 28.08.2006 US 511071

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG EINES FERNGESTEUERTEN GERÄTS IN EINEM LERNFÄHIGEN SENDER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENROLLMENT OF A REMOTELY CONTROLLED DEVICE IN A TRAINABLE TRANSMITTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'UN DISPOSITIF TÉLÉCOMMANDÉ DANS UN ÉMETTEUR ÉDUQUABLE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) BOS, Jeremy, Coopersville, Michigan 49404, US
SHEARER, Carl, L., Hudsonville, Michigan 49426, US
BLAKER, David, A., Holland, Michigan 49423, US
SPENCER, John, D., Allendale, Michigan 49401, US
WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***G08G 1/09*** (11) **2 059 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803169.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059183 03.09.2007
(87) WO 2008/028886 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041577
(54) • *MOBILES ENDGERÄT FÜR EIN VERKEHRSINFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINER ZUGRIFFSKONTROLLVORRICHTUNG IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL FOR A TRAFFIC INFORMATION SYSTEM, AND METHOD FOR ACTIVATING AN ACCESS CONTROL DEVICE IN A MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE POUR UN SYSTÈME D'INFORMATION ROUTIÈRE ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS DANS UN TERMINAL MOBILE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KAMALSKI, Theodor, NL-6006 NC Weert, NL

---

(51) ***G09F 3/04*** ***G09F 3/10*** (11) **2 059 917 A2*** ***B44C 1/17***
(25) En (26) En
(21) 07837760.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019387 06.09.2007
(87) WO 2008/030486 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 825046 P
31.08.2007 US 848855
(54) • *SELEKTIV METALLISIERTES WÄRMETRÄGERETIKETT*
• *SELECTIVELY METALLIZED HEAT TRANSFER LABEL*
• *ÉTIQUETTE À TRANSFERT THERMIQUE MÉTALLISÉE DE MANIÈRE SÉLECTIVE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) COLELLA, Michael B., Glenview, IL 60026, US
GIUSTO, Paul, Glenview, IL 60026, US
NORRIS, Eileen, Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09F 3/10 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/04***

---

(51) ***G09F 3/20*** ***G09F 7/20*** (11) **2 059 918 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07801789.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007353 21.08.2007
(87) WO 2008/028562 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 FR 0607778
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER BESCHILDERUNG WIE ETWA EINES WERBESCHILDES ODER DERGLEICHEN AUF REGALEN IN EINEM VERKAUFSBEREICH*
• *DEVICE FOR DISPLAYING SIGNAGE, SUCH AS IN PARTICULAR ADVERTISING SHEET OR THE LIKE, ON SHELVING IN A SALES AREA*
• *DISPOSITIF POUR LA PRÉSENTATION D'UNE SIGNALÉTIQUE, TELLE QUE NOTAMMENT FEUILLE PUBLICITAIRE OU SIMILAIRE, SUR UNE ÉTAGÈRE D'UNE SURFACE DE VENTE*
(71) Joalpe Industria de Expositores, S.A., Zona Industrial do Tortosendo, Lote 43, 6200 Tortosendo, PT
(72) ALVES, Manuel, 6200 Tortosendo, PT
DINIS, Pedro, 6200-785 Tortosendo, PT
CASEIRO, Rosa, 6200 FUNDÄO, PT
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

G09F 7/20 → (51) ***G09F 3/20***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1339***

G09F 19/14 → (51) ***B60K 35/00***

G09G 3/34 → (51) ***G02F 1/167***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 059 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797869.0 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/069933 30.05.2007
(87) WO 2007/143463 2007/50 13.12.2007
(88) 04.09.2008
(30) 02.06.2006 US 803855 P
30.09.2006 US 827710 P
06.10.2006 US 828594 P
26.02.2007 US 891668 P
18.05.2007 US 750895
(54) • *ANZEIGE MIT MEHREREN PRIMÄRFARBEN MIT DYNAMISCHER FARBSKALENSUMSETZUNG*
• *MULTIPRIMARY COLOR DISPLAY WITH DYNAMIC GAMUT MAPPING*
• *AFFICHAGE À PLUSIEURS COULEURS PRIMAIRES À CONVERSION D'ESPACE COLORIMÉTRIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Brown Elliot, Candice Hellen, 767 Mendocino Ave., Santa Rosa, CA 95401, US
Credelle, Thomas Lloyd, 407 Scotts Bluff, Morgan Hill, CA 85037, US
Botzas, Anthony, 1732 Harte Drive, San Jose, CA 95124, US
Higgins, Michael Francis, P.O. Box 197, Duncans Mills, CA 95430-0197, US
(72) BROWN ELLIOTT, Candice Hellen, Santa Rosa, CA 95124, US
CREDELLE, Thomas, Lloyd, Morgan Hill, CA 85037, US
BOTZAS, Anthony, San Jose, CA 95124, US
HIGGINS, Michael, Francis, Duncans Mills, CA 95430-0197, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 059 920 A1*** ***G06T 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06802982.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034564 01.09.2006
(87) WO 2008/027060 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 514481
(54) • *UMFÄRBEN EINES FARBBILDES*
• *RE-COLORING A COLOR IMAGE*
• *RECOLORATION D'UNE IMAGE COULEUR*
(71) Corel Corporation, 1600 Carling Avenue, Ottawa, ON K1Z 8R7, CA
(72) LINDBLOOM, Bruce J., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G09G 5/14 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G10D 13/02*** (11) **2 059 921 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823786.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051890 07.09.2007
(87) WO 2008/029067 2008/11 13.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 08.09.2006 FR 0653628
(54) • *PERCUSSION-MUSIKINSTRUMENT*
• *MUSICAL PERCUSSION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MUSIQUE A PERCUSSION.*
(71) Rythmes & Sons, Société à Responsabilité Limitée, 18 rue du Cor de Chasse, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
(72) WALTER, Claude, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***G10K 9/122*** ***B06B 3/00*** (11) **2 059 922 A2***
(25) De (26) De
(21) 07787439.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057168 12.07.2007
(87) WO 2008/025608 2008/10 06.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040344

(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN ULTRASCHALLWANDLER*
• *HOLDING APPARATUS FOR AN ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *DISPOSITIF SUPPORT POUR UN TRANSDUCTEUR A ULTRASONS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHE, Martin, 71263 Weil Der Stadt, DE

G10L 17/00 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 059 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802628.3 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058472 15.08.2007
(87) WO 2008/028770 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 EP 06120311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN/DEKODIEREN VON NUTZINFORMATIONSDATEN TRAGENDEN SYMBOLEN FÜR WASSERZEICHEN IN EINEM AUDIO- ODER VIDEOSIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING SYMBOLS CARRYING PAYLOAD DATA FOR WATERMARKING OF AN AUDIO OR VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE DE DONNÉES DE CHARGE UTILE TRANSPORTANT DES SYMBOLES POUR LE TATOUAGE NUMÉRIQUE DE SIGNAL AUDIO OU VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BAUM, Peter, Georg, 30539 Hannover, DE
SCHREIBER, Ulrich, 30827 Garbsen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 059 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841503.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077032 28.08.2007
(87) WO 2008/027919 2008/10 06.03.2008
(88) 21.08.2008
(30) 28.08.2006 US 823741 P
28.08.2007 US 845922
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUDIOMARKIERUNG VON INFORMATIONSELEMENTEN ZUR IDENTIFIKATION UND AKTIVIERUNG VON LINKS ZU INFORMATIONEN ODER PROZESSEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEN MARKIERTEN ELEMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUDIOMARKING OF INFORMATION ITEMS FOR IDENTIFYING AND ACTIVATING LINKS TO INFORMATION OR PROCESSES RELATED TO THE MARKED ITEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MARQUAGE AUDIO D'ÉLÉMENTS D'INFORMATIONS PERMETTANT D'IDENTIFIER ET D'APPLIQUER DES LIENS VERS DES INFORMATIONS, OU DES PROCESSUS EN RAPPORT AVEC LES ÉLÉMENTS MARQUÉS*
(71) Shalev, Shaul, Hamitnakhalim 4 Ganey Yehuda, 56905 Savion, IL
Berger, Josef, 441 Radcliffe Drive, Santa Clara CA 95051, US
(72) Shalev, Shaul, 56905 Savion, IL
Berger, Josef, Santa Clara CA 95051, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

G10L 19/14 → (51) ***G10L 21/04***

(51) ***G10L 21/04*** (11) **2 059 925 A2***
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 07813815.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075284 06.08.2007
(87) WO 2008/024615 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 22.08.2006 US 508396
(54) • *ZEITVERZERRUNG VON RAHMEN EINES BREITBANDVOCODERS*
• *TIME-WARPING FRAMES OF WIDEBAND VOCODER*
• *TRAMES À DÉFORMATION TEMPORELLE D'UN VOCODEUR À LARGE BANDE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92126, US
DIAZ, Serafin, Spindola, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G10L 21/06*** (11) **2 059 926 A2***
G06T 15/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848234.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001495 14.09.2007
(87) WO 2008/031955 2008/12 20.03.2008
(88) 05.06.2008
(30) 15.09.2006 FR 0608078
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANIMATION EINES AVATARS IN ECHTZEIT UNTER VERWENDUNG DER STIMME EINES SPRECHERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANIMATING AN AVATAR IN REAL TIME USING THE VOICE OF A SPEAKER*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANIMATION D'UN AVATAR EN TEMPS REEL A PARTIR DE LA VOIX D'UN INTERLOCUTEUR*
(71) La Cantoche Production, S.A., 68 Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
(72) ACH, Laurent, 75002 Paris, FR
VIEILLESCAZE, Serge, 15600 Maurs, FR
MOREL, Benoît, Albuquerque, NM 87106, US
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech 146-150, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***G11B 7/125*** (11) **2 059 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826133.6 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053405 27.08.2007
(87) WO 2008/026143 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119764
(54) • *OPTISCHES LAUFWERK MIT VERBESSERTER LASER POWER CONTROL (LPC)*
• *AN OPTICAL DRIVE WITH IMPROVED LASER POWER CONTROL (LPC)*
• *LECTEUR OPTIQUE AVEC COMMANDE DE PUISSANCE LASER AMÉLIORÉE (LPC)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Jeannet, 5656 AE Eindhoven, NL
LOOIJKENS, Mario, 5656 AE Eindhoven, NL
MCCORMACK, James, J., A., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/26 → (51) ***G11B 23/28***

G11B 20/00 → (51) ***G11B 23/28***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 059 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777962.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064637 25.07.2006
(87) WO 2008/011914 2008/05 31.01.2008
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN SPEICHERMEDIUMAUSTAUSCH WÄHREND DER AUFZEICHNUNG*
• *RECORDING APPARATUS AND METHOD FOR A STORAGE MEDIUM EXCHANGE DURING RECORDING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT POUR REMPLACER UN SUPPORT DE STOCKAGE PENDANT UN ENREGISTREMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOUDSMITS, Henk, 5685 DP Best, NL
SCHELLENKENS, Sjack, 5035 JM Tilburg, NL
SMAAK, Marc, 4614 JR Bergen OP Zoom, NL
TEN HOVE, Ronald, 4698 CX Oud Yossemeer, NL

(51) ***G11B 23/28*** (11) **2 059 929 A1***
G11B 20/00 ***G11B 7/26***
G01N 21/95
(25) En (26) En
(21) 07706001.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IE 2007/000019 13.02.2007
(87) WO 2007/093976 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 352608
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG, OB EINE OPTISCHE PLATTE VON EINER GÜLTIGEN QUELLE STAMMT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING IF AN OPTICAL DISK ORIGINATED FROM A VALID SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UN DISQUE OPTIQUE PROVIENT D'UNE SOURCE VALIDE*
(71) Fraudhalt Limited, Unit 14, Innovation Park East Wall Road, Dublin 3, IE
(72) O'DOHERTY, Phelim, Anthony, Dublin 15, IE
MCCARTHY, Sean, David, Dublin 4, IE
SMITH, Patrick, Joseph, Dublin 3, IE
LUNA, Carlos, Dublin 6, IE

(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

(51) ***G21F 5/08*** (11) **2 059 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872274.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076796 24.08.2007
(87) WO 2008/082711 2008/28 10.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 24.08.2006 US 840135 P
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER UND MONTAGE DAVON*
• *TRANSPORTATION CONTAINER AND ASSEMBLY*
• *CONTENEUR ET ENSEMBLE DE TRANSPORT*
(71) Areva Federal Services LLC, 1102 Broadway Plaza, Suite 300, Tacoma, WA 98402-3526, US
(72) TEMUS, Charles, J., Puyallup, WA 98373, US
FLANAGAN, Bryan, Richland, WA 99354, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G21G 4/00*** (11) **2 059 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 07815682.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BE 2007/000102 05.09.2007
(87) WO 2008/028260 2008/11 13.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 06.09.2006 US 842435 P
11.12.2006 EP 06447128
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES 18F-EXTRAKTIONS-, KONZENTRATIONS- UND REFORMULIERUNGSVERFAHREN ZUR RADIOAKTIVEN MARKIERUNG*
• *ELECTROCHEMICAL 18F EXTRACTION, CONCENTRATION AND REFORMULATION METHOD FOR RADIOLABELLING*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION 18F ÉLECTROCHIMIQUE, DE CONCENTRATION ET DE REFORMULATION POUR L'ÉTIQUETAGE RADIO*
(71) Trasis S.A., C/o Université de Liège Allée du VI Août - St Tirlman B6a, 4000 Liège, BE
(72) MORELLE, Jean-Luc, B-4000 Liege, BE
VOCCIA, Samuel, B-4000 Liege, BE
PHILIPPART, Gauthier, B-4650 Grand-Rechain, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

G21K 5/10 → (51) ***A47L 15/42***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

H01B 1/22 → (51) ***C09D 11/00***

H01B 1/24 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H01B 3/30*** ***C08K 3/18*** ***H01K 3/30*** (11) **2 059 932 A1*** ***C08K 3/30***
(25) De (26) De
(21) 07801306.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001569 04.09.2007
(87) WO 2008/028471 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041738
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG ELEKTRISCHER LEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR COATING ELECTRIC CONDUCTORS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A COMPOSITION*
• *COMPOSITION DESTINÉE AU REVÊTEMENT DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE COMPOSITION*
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE
(72) ALBAYRAK, Sener, 66123 Saarbrücken, DE
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
AKTAS, Oral, Cenk, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) ***H01C 7/12*** ***H01H 37/76*** (11) **2 059 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787753.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057498 20.07.2007
(87) WO 2008/028724 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042029
09.11.2006 DE 102006052955
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINEM GEHÄUSE UND MIT MINDESTENS EINEM ABLEITELEMENT*
• *SURGE ARRESTER HAVING A HOUSING AND HAVING AT LEAST ONE ARRESTING ELEMENT*
• *PARAFOUDRE COMPRENANT UN BOÎTIER ET AU MOINS UN ÉLÉMENT DE DÉRIVATION*
(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt, DE
ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE
KÖNIG, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
GAECK, Florian, 92318 Neumarkt, DE
HOHENWALDT, Wilhelm, 92318 Neumarkt, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H01F 6/06*** ***H01F 41/04*** (11) **2 059 934 A1*** ***H01F 41/06***
(25) De (26) De
(21) 07802676.2 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058557 17.08.2007
(87) WO 2008/028789 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041459
(54) • *ARMIERTE SUPRALEITENDE WICKLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ARMORED SUPERCONDUCTING WINDING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENROULEMENT ARMÉ SUPRACONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERKERT, Werner, 91058 Erlangen, DE
HUSSENNETHER, Volker, 90482 Nürnberg, DE

H01F 7/20 → (51) ***H01H 47/14***

H01F 41/04 → (51) ***H01F 6/06***

H01F 41/06 → (51) ***H01F 6/06***

H01G 4/255 → (51) ***G01N 27/22***

H01G 9/02 → (51) ***H01M 8/02***

H01G 9/155 → (51) ***C25D 3/02***

H01H 1/50 → (51) ***H01H 33/66***

(51) ***H01H 1/58*** ***H01H 33/66*** (11) **2 059 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802210.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007827 07.09.2007
(87) WO 2008/028676 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042101
(54) • *VAKUUMLEISTUNGSSCHALTER*
• *VACUUM CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR À VIDE*
(71) Switchcraft Europe GmbH, Liebigstrasse 15, 46539 Dinslaken, DE
(72) BODENSTEIN, Klaus, 46562 Voerde, DE
LANGE, Detlef, 46145 Oberhausen, DE
(74) Bergmann, Michael, Viering, Jentschura & Partner Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

H01H 3/04 → (51) ***H01H 3/06***

(51) ***H01H 3/06*** ***H01H 3/04*** (11) **2 059 936 A1*** ***H01H 71/52***
(25) De (26) De
(21) 07718501.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000290 14.06.2007
(87) WO 2008/025044 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 AT 14572006
(54) • *SCHALTGERÄT*
• *SWITCHGEAR*
• *APPAREIL DE COMMUTATION*
(71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) HAMMERMAYER, Ernst, A-1210 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01H 15/00 → (51) ***B60N 2/02***

H01H 25/00 → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 059 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802001.3 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007580 30.08.2007
(87) WO 2008/025545 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041149
(54) • *VAKUUMSCHALTKAMMER FÜR MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGEN*
• *VACUUM INTERRUPTER CHAMBER FOR MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR*
• *CHAMBRE DE COUPURE SOUS VIDE POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES MOYENNE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GENTSCH, Dietmar, 44879 Bochum, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 059 938 A1***
H01H 1/50
(25) De (26) De
(21) 07818074.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007821 07.09.2007
(87) WO 2008/028672 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042101
(54) • *VAKUUMLEISTUNGSSCHALTER*
• *VACUUM CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR À VIDE*
(71) Switchcraft Europe GmbH, Liebigstrasse 15, 46539 Dinslaken, DE
(72) BODENSTEIN, Klaus, 46562 Voerde, DE
LANGE, Detlef, 46145 Oberhausen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

H01H 33/66 → (51) ***H01H 1/58***

H01H 37/76 → (51) ***H01C 7/12***

---

(51) ***H01H 47/14*** (11) **2 059 939 A2***
H01H 47/28 ***H01F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07811458.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018464 21.08.2007
(87) WO 2008/024333 2008/09 28.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 21.08.2006 US 507311
(54) • *ELEKTRONISCH BETÄTIGTE VORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN STELLGLIED MIT INTEGRIERTEM SENSOR*
• *ELECTRONICALLY ACTUATED APPARATUS USING SOLENOID ACTUATOR WITH INTEGRATED SENSOR*
• *APPAREIL A COMMANDE ELECTRONIQUE UTILISANT UN ACTIONNEUR A SOLENOIDE A CAPTEUR INTEGRE*
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) YORK, Todd, Michael, Howell, Michigan 48843, US
PINKOS, Andrew, Frank, Clarkston, Michigan 48348, US
(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01H 47/28 → (51) ***H01H 47/14***

---

(51) ***H01H 50/04*** (11) **2 059 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818066.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007795 06.09.2007
(87) WO 2008/028668 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042194
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
(72) OBERNDORFER, Johannes, 83714 Miesbach, DE
ELSINGER, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 71/46*** (11) **2 059 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802663.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058532 16.08.2007
(87) WO 2008/028785 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041451
(54) • *HILFSKONTAKTBLOCK ZUR ERWEITERUNG EINES SCHALTGERÄTES*
• *AUXILIARY CONTACT BLOCK FOR EXPANDING A SWITCHING DEVICE*
• *BLOC DE CONTACTS AUXILIAIRES POUR L'EXTENSION D'UN CONTACTEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAF, Josef, 92256 Hahnbach, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
VOIT, Johannes, 92637 Weiden, DE

H01H 71/52 → (51) ***H01H 3/06***

---

(51) ***H01H 89/06*** (11) **2 059 942 A1***
H02H 7/22
(25) De (26) De
(21) 06775929.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001567 07.09.2006
(87) WO 2008/028432 2008/11 13.03.2008
(54) • *SCHALTGERÄT, INSBESONDERE KOMPAKTSTARTER*
• *SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR A COMPACT STARTER*
• *APPAREIL DE COMMUTATION, NOTAMMENT DISPOSITIF D'AMORÇAGE COMPACT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H01J 5/48 → (51) ***H01J 9/30***

H01J 5/54 → (51) ***H01J 9/30***

---

(51) ***H01J 9/30*** (11) **2 059 943 A1***
H01J 5/54 ***H01J 5/48***
H01K 1/46
(25) De (26) De
(21) 07788482.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058581 17.08.2007
(87) WO 2008/028795 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042178
(54) • *LAMPENSOCKEL*
• *LAMP BASE*
• *CULOT DE LAMPE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SCHMIDT-LEHMANN, Thomas, Hong Kong, CN
PROTSCH, Matthias, 10115 Berlin, DE
DRESSEL, Karin, 10965 Berlin, DE

H01J 19/00 → (51) ***H01J 21/18***

H01J 21/00 → (51) ***H01J 21/18***

---

(51) ***H01J 21/18*** (11) **2 059 944 A1***
H01J 19/00 ***H01J 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07794272.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000262 17.08.2007
(87) WO 2008/024074 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 SG 200605720
(54) • *VAKUUMRÖHRE*
• *VACUUM TUBE*
• *TUBE À VIDE*
(71) Ap Novelty Pte. Ltd., 315 Outram Road 03-03 Tan Boon Liat Building, Singapore 169074, SG
(72) ROMANENKO, Alexander, Singapore 169074, SG
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01K 1/46 → (51) ***H01J 9/30***

H01K 3/30 → (51) ***H01B 3/30***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 059 945 A1***
B23K 3/06 ***H05K 3/34***
H01L 23/485
(25) De (26) De
(21) 07819979.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058916 28.08.2007
(87) WO 2008/025764 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 CH 14262006
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BENETZEN DER BUMPS EINES HALBLEITERCHIPS MIT EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ*
• *DEVICE FOR WETTING BUMPS OF A SEMICONDUCTOR CHIP WITH A LIQUID SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF POUR LE MOUILLAGE PAR UNE SUBSTANCE LIQUIDE DES ÉIÉMENTS DE CONTACT D'UNE PUCE À SEMICONDUCTEUR*

(71) Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhausen, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
(72) WERNE, Dominik, 6315 Oberaegeri, CH
BAUMANN, Damian, 5630 Muri AG, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01L 21/00 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***H01L 21/36*** (11) **2 059 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 07842416.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078385 13.09.2007
(87) WO 2008/033994 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 US 844360 P
(54) • *MIKRORÖHRCHEN-FREIES SILICIUMCARBID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICROPIPE-FREE SILICON CARBIDE AND RELATED METHOD OF MANUFACTURE*
• *CARBURE DE SILICIUM EXEMPT DE MICROPIPES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) BASCERI, Cem, Cary, NC 27513, US
KHLEBNIKOV, Yuri, Raleigh, NC 27617, US
KHLEBNIKOV, Igor, Raleigh, NC 27617, US
BALKAS, Cengiz, Cary, NC 27511, US
SILAN, Murat N., Morrisville, NC 27560, US
HOBGOOD, Hudson McD., Pittsboro, NC 27312, US
CARTER, Calvin H., Jr., Durham, NC 27707, US
BALAKRISHNA, Vijay, Cary, NC 27513, US
LEONARD, Robert T., Raleigh, NC 27606, US
POWELL, Adrian R., Cary, NC 27519, US
TSVETKOV, Valeri, Gasburg, VA 23857, US
JENNY, Jason R., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***H01L 21/425*** (11) **2 059 947 A2***
H01L 21/677
(25) En (26) En
(21) 07799810.2 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074352 25.07.2007
(87) WO 2008/014339 2008/05 31.01.2008
(88) 17.07.2008
(30) 25.07.2006 US 833289 P
08.09.2006 US 825104 P
22.09.2006 US 826731 P
11.10.2006 US 829147 P
24.07.2007 US 782289
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN DURCHGEHENDES IMPLANTATIONSVERFAHREN MIT GROSSFLÄCHENSCANNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUS LARGE-AREA SCANNING IMPLANTATION PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT D'IMPLANTATION EN CONTINU PAR BALAYAGE D'UNE GRANDE SURFACE*
(71) Silicon Genesis Corporation, 61 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HENLEY, Francois, J., Aptos, California 95003, US
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/425***

H01L 23/485 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 23/50*** (11) **2 059 948 A2***
(25) De (26) De
(21) 07817469.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001547 30.08.2007
(87) WO 2008/028460 2008/11 13.03.2008
(88) 21.08.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042800
(54) • *GEREGELTE ENERGIEVERSORGUNG EINES SCHALTKREISES*
• *REGULATED POWER SUPPLY FOR A CIRCUIT*
• *ALIMENTATION EN ÉNERGIE RÉGULÉE D'UN CIRCUIT DE COMMUTATION*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) SCHUBERT, Göran, 91126 Schwabach, DE
STEINECKE, Thomas, 85457 Wörth, DE
KELLER, Uwe, 33184 Altenbeken, DE
MAGER, Thomas, 33154 Salzkotten, DE

(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 33/00*** (11) **2 059 949 A1*** ***F21S 8/10***
(25) De (26) De
(21) 07788036.7 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057834 30.07.2007
(87) WO 2008/025625 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040641
(54) • *LEUCHTMODUL*
• *LUMINOUS MODULE*
• *MODULE LUMINESCENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FARBER, Paul, 70193 Stuttgart, DE
HIRSCH, Michele, 73730 Esslingen, DE
NEUBURGER, Martin, 73312 Geislingen, DE
BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE
RICHTER, Josef, 72770 Reutlingen, DE

H01L 27/00 → (51) ***G02B 6/06***

(51) ***H01L 27/098*** (11) **2 059 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 07800119.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075953 15.08.2007
(87) WO 2008/024655 2008/09 28.02.2008
(88) 22.05.2008
(30) 22.08.2006 US 507793
(54) • *KOMPLEMENTÄR-SPERRSCHICHTFELDEFFEKTTRANSISTOREN IN SILIZIUM AUF ISOLATOR (SOI) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPLEMENTARY SILICON-ON-INSULATOR (SOI) JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTORS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À JONCTION SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) DSM Solutions, Inc., 130 Knowles Drive, Suite B, Los Gatos, CA 95032, US
(72) KAPOOR, Ashok, K., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H01L 27/24 → (51) ***H01L 45/00***

(51) ***H01L 31/048*** ***H01R 13/11*** (11) **2 059 951 A2*** ***H01R 13/52***
(25) En (26) En
(21) 07776983.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/011363 11.05.2007
(87) WO 2007/136569 2007/48 29.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 15.05.2006 US 800534 P
05.10.2006 US 849633 P
28.03.2007 US 920382 P
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Antaya Technologies Corporation, 72 Fenner Street, Cranston, RI 02910, US
(72) MACHADO, Manuel, H., Hope, RI 02831, US
SULLIVAN, Simon, Northampton NN7 3PZ, GB
SCHERER, Matthew Jarod, Kingston, RI 02881, US
ANTAYA, Stephen, C., West Kingston, RI 02892, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***H01L 31/10*** (11) **2 059 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805506.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001046 22.08.2007
(87) WO 2008/023373 2008/09 28.02.2008
(88) 26.06.2008
(30) 22.08.2006 US 507628
28.09.2006 US 847614 P
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) CARMELI, Chanoch, 64925 Tel-aviv, IL
CARMELI, Itai, 64925 Tel-aviv, IL
FROLOV, Ludmila, 75357 Rishon-leZion, IL
ROSENWAKS, Yossi, 45502 Hod-HaSharon, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) ***H01L 31/167*** (11) **2 059 953 A2***
(25) De (26) De
(21) 07803347.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059414 07.09.2007
(87) WO 2008/028967 2008/11 13.03.2008

(88) 31.07.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042806
(54) • *OPTO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) KEITA, Mamadi, CH-4053 Basel, CH
SIMON, Antoine, F-68300 St. Louis, FR
BERCHTHOLD, Stefanie, CH-4152 Münchenstein, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H01L 31/18 → (51) ***B01D 53/22***

H01L 31/18 → (51) ***C03C 17/245***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 059 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 07806441.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066964 24.08.2007
(87) WO 2008/026717 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232616
(54) • *LEUCHTSTOFFUMGESETZTE LICHTQUELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT PHOS PHORCONVERTED LIGHT SOURCE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SOURCE LUMINEUSE A CONVERSION DE PHOSPHORE ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEMOTO, Takaari, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMOTO, Keiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UENO, Yasuharu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIDA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 33/00 → (51) ***G02B 7/02***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/16***

(51) ***H01L 39/12*** ***H01L 39/24*** (11) **2 059 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802736.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058640 20.08.2007
(87) WO 2008/025697 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006041513
(54) • *HOCHTEMPERATUR-SCHICHTSUPRALEITERAUFBAU UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH-TEMPERATURE LAYER SUPRACONDUCTOR STRUCTURE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *STRUCTURE SUPRACONDUCTRICE STRATIFIÉE DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) evico GmbH, Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) ENGEL, Sebastian, 01099 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/12***

(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/24*** (11) **2 059 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836977.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018242 17.08.2007
(87) WO 2008/027209 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 25.08.2006 US 509713
(54) • *SPEICHERELEMENTE MIT PROGRAMMIERBAREM WIDERSTAND UND SYSTEME DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PROGRAMMABLE RESISTANCE MEMORY DEVICES AND SYSTEMS USING THE SAME AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MÉMOIRE À RÉSISTANCE PROGRAMMABLE ET SYSTÈMES LES UTILISANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01L 51/10*** (11) **2 059 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804092.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003283 30.08.2007
(87) WO 2008/025989 2008/10 06.03.2008
(88) 28.08.2008
(30) 31.08.2006 GB 0617128
(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) Cambridge Display Technology Limited, IP Department, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) WHITING, Gregory, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
SMITH, Euan, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(51) ***H01L 51/46*** (11) **2 059 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805505.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001045 22.08.2007
(87) WO 2008/023372 2008/09 28.02.2008
(88) 31.07.2008
(30) 22.08.2006 US 507628
28.09.2006 US 847614 P
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) CARMELI, Chanoch, 64925 Tel-aviv, IL
CARMELI, Itai, 64925 Tel-aviv, IL
RICHTER, Shachar, 76804 Mazkeret Batia, IL
FROLOV, Ludmila, 75357 Rishon-leZion, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 059 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804183.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003383 07.09.2007
(87) WO 2008/029155 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 08.09.2006 GB 0617723
(54) • *LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN IN OPTOELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITIONS IN OPTO-ELECTRICAL DEVICES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE CONDUCTEUR DANS DES DISPOSITIFS OPTOÉLECTRIQUES*
(71) Cambridge Display Technology Limited, c/o IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB23 6DW, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB
(72) YIM, Keng Hoong, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, GB
BURROUGHES, Jeremy, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
KIM, Ji-Seon, Cambridge Cambridgeshire CB4 3RW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB

H01L 51/50 → (51) ***C08F 212/32***

H01L 51/50 → (51) ***G02F 1/1339***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 059 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793558.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003954 20.08.2007
(87) WO 2008/023903 2008/08 28.02.2008
(30) 21.08.2006 KR 20060078500
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE DES BEUTELTYPS MIT VERBESSERTER SICHERHEIT UND AUSGEZEICHNETER HERSTELLUNGS-PROZESSEIGENSCHAFT*

- *POUCH-TYPED SECONDARY BATTERY WITH IMPROVED SAFETY AND EXCELLENT MANUFACTURING PROCESS PROPERTY*
- *ACCUMULATEUR SECONDAIRE DE TYPE POCHE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉES ET UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT*

(71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Wooyong, Chungcheongbuk-do 363-883, KR
CHOI, Byungjin, Daejeon 305-761, KR
LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-728, KR
AHN, Chang Bum, Chungcheongbuk-do 361-300, KR
JANG, Jun Hwan, Seoul 140-013, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/00 → (51) ***C25D 3/02***

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 10/04*** (11) **2 059 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804789.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002398 22.08.2007
(87) WO 2008/023244 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229359
20.02.2007 JP 2007038881
(54)
- *ELEKTRODE FÜR EINE STROMSPEICHEREINRICHTUNG UND STROMSPEICHEREINRICHTUNG*
- *ELECTRODE FOR ELECTRIC STORAGE DEVICE AND ELECTRIC STORAGE DEVICE*
- *ÉLECTRODE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** (11) **2 059 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841576.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077173 30.08.2007
(87) WO 2008/033672 2008/12 20.03.2008
(88) 02.10.2008
(30) 14.09.2006 US 531824
(54)
- *NEUARTIGES ELEKTRODENAKTIVES MATERIAL FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZWEITZELLE*
- *NOVEL ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR A SECONDARY ELECTROCHEMICAL CELL*
- *NOUVELLE MATIERE ACTIVE D'ELECTRODE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE SECONDAIRE*

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 1889 E. Maule Avenue Suite A, Las Vegas, NV 89119, US
(72) BARKER, Jeremy, Oxfordshire, OX7-6EH, GB
BURNS, Paul, Northern Ireland BT74 7HW, GB
BRYAN, Aiden, Country Antrim Northern Ireland BT37 OAT, GB
GOVER, Richard, Evesham, WR11 1TD, GB
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***C08G 61/12***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** (11) **2 059 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 07858839.9 (22) 11.09.2007
(84) DE GB
(86) IB 2007/002599 11.09.2007
(87) WO 2008/047191 2008/17 24.04.2008
(88) 21.08.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249423
(54)
- *KATALYSATORSTRUKTURELEMENT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE*
- *CATALYST STRUCTURE BODY FOR FUEL CELL, MANUFACTURE METHOD THEREFOR, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL*
- *CORPS DE STRUCTURE DE CATALYSEUR POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MORINAGA, Masahiko, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02*** ***B01D 69/02*** (11) **2 059 964 A2*** ***H01M 8/10***
(25) De (26) De
(21) 07786440.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006741 31.07.2007
(87) WO 2008/014964 2008/06 07.02.2008
(88) 08.05.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036019
(54)
- *MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT UND BRENNSTOFFZELLEN MIT ERHÖHTER LEISTUNG*
- *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELLS OF INCREASED POWER*
- *UNITÉ MEMBRANE-ÉLECTRODES ET PILES À COMBUSTIBLE À PUISSANCE AUGMENTÉE*

(71) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
SCHMIDT, Thomas, 65456 Mörfelden-Walldorf, DE
WEBER, Mathias, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/12*** ***H01M 4/88*** ***B05D 5/12*** ***A01J 21/00*** (11) **2 059 965 A2*** ***H01M 4/86*** ***H01G 9/02*** ***B05D 3/00*** ***C23C 8/00***
(25) En (26) En
(21) 07838116.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019853 13.09.2007
(87) WO 2008/033421 2008/12 20.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 13.09.2006 US 844228 P
(54)
- *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
- *CATALYSTS COMPOSITIONS FOR USE IN FUEL CELLS*
- *COMPOSITIONS CATALYTIQUES POUR PILES À COMBUSTIBLE*

(71) The University of Akron, Buchtel Hall, Akron, Ohio 44325, US
(72) CHUANG, Steven S.C., Hudson, Ohio 44236, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 059 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 07792524.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065884 08.08.2007
(87) WO 2008/026449 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232719
(54)
- *VERFAHREN ZUM STOPPEN DER LEISTUNGSERZEUGUNG VON BRENNSTOFFZELLSYSTEMEN UND BRENNSTOFFZELLSYSTEM MIT EINHEIT ZUM STOPPEN DER LEISTUNGSERZEUGUNG*
- *METHOD FOR STOPPING POWER GENERATION OF FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM INCLUDING POWER GENERATION STOPPING UNIT*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ARRÊTER LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE UNITÉ ARRÊTANT LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAKUBO, Toru, Tokyo 146-8501, JP
YAMAMOTO, Jun, Tokyo 146-8501, JP
IHARA, Shoji, Tokyo 146-8501, JP
UEDA, Kazuyuki, Tokyo 146-8501, JP
MOGI, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 059 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800460.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001432 16.08.2007

(87) WO 2008/019500 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 837929 P
(54) • *VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON ENDZELLEN IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *OPTIMIZING PERFORMANCE OF END CELLS IN A FUEL CELL STACK*
• *OPTIMISATION DES PERFORMANCES DES PILES D'EXTRÉMITÉ DANS UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Hyteon Inc., 1101 Autoroute Chomedey, Laval, QC H7W 5J8, CA
(72) TANG, Hao, Montréal, Quebec H3X 2B9, CA
BAI, Dingrong, Dorval, Quebec H9P 2S3, CA
ELKAÏM, David, Ville Saint-laurent, Quebec H4M 1K4, CA
CHOUINARD, Jean-Guy, Ville Saint-Laurent, Quebec H4R 3G4, CA
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 059 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 07785593.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001187 05.07.2007
(87) WO 2008/028439 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042107
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN DES WÄRME- UND TEMPERATURHAUSHALTES EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR INFLUENCING THE THERMAL AND TEMPERATURE BUDGET OF A FUEL CELL STACK*
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR INFLUENCER LE POTENTIEL THERMIQUE ET DE TEMPÉRATURE D'UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Enerday GmbH, Speicherstrasse 3, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) KÄDING, Stefan, 17309 Zerrenthin, DE
GÜNTHER, Norbert, 18311 Ribnitz Damgarten, DE
ZHOU, Su, 201804 Shanghai, CN
LAWRENCE, Jeremy, 01277 Dresden, DE
(74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***F16L 37/40***

H01M 8/04 → (51) ***G05D 16/06***

H01M 8/10 → (51) ***F16L 37/40***

H01M 8/10 → (51) ***G05D 16/06***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/20***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/20*** (11) **2 059 969 A2***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 07766461.3 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050420 19.07.2007
(87) WO 2008/009992 2008/04 24.01.2008
(88) 13.03.2008
(30) 19.07.2006 GB 0614338
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELLS*
• *PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Acal Energy Limited, The Health Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
(72) KNUCKEY, Kathryn, Ormskirk, Lancashire L40 5 UY, GB
CREETH, Andrew, Chester, Cheshire CH2 1DF, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 059 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 07764431.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001188 05.07.2007
(87) WO 2008/028440 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042109
(54) • *GEHÄUSE ZUM AUFNEHMEN ZUMINDEST EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
• *HOUSING FOR ACCOMMODATING AT LEAST ONE FUEL CELL STACK*
• *BOÎTIER DESTINÉ À RECEVOIR AU MOINS UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Enerday GmbH, Speicherstrasse 3, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) HAFEMEISTER, Jens, 17235 Neustrelitz, DE
(74) Willsau, Peter, Schumacher & Willsau Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 059 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808787.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000767 03.09.2007
(87) WO 2008/030159 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 SE 0601815
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*
(71) Proant Ab, Bryggargatan 21, 913 34 Holmsund, SE
(72) RUTFORS, Tomas, S-913 34 Holmsund, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/34***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 25/00***

---

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **2 059 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808089.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004296 06.09.2007
(87) WO 2008/030041 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 KR 20060085774
(54) • *SATELLITENVERFOLGUNGSMODUSAUSWÄHLBARES SATELLITENANTENNENSYSTEM*
• *SATELLITE TRACKING MODE-SELECTABLE SATELLITE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANTENNE SATELLITE À SÉLECTION DU MODE DE POURSUITE DU SATELLITE*
(71) Wiworld Co., Ltd, 585-1 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) PARK, Chan Goo, Daejeon 305-806, KR
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***H01Q 25/00*** (11) **2 059 973 A1***
H01Q 13/10 ***H01Q 1/38***
H01Q 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803182.0 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059197 03.09.2007
(87) WO 2008/028892 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 FR 0653562
(54) • *MEHRANTENNENSYSTEM MIT POLARISATIONSDIVERSITÄT*
• *POLARIZATION DIVERSITY MULTI-ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME MULTI-ANTENNE A DIVERSITE DE POLARISATION*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RUDANT, Lionel, F-38000 Grenoble, FR
DELAVEAUD, Christophe, F-38430 Saint Jean De Moirans, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 4/14*** (11) **2 059 974 A1***
H01R 4/24
(25) De (26) De
(21) 07802428.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057835 30.07.2007
(87) WO 2008/025626 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040652
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT ZWISCHEN EINEM ANSCHLUSSSTIFT UND EINEM ANSCHLUSSDRAHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL CONTACT BETWEEN A TERMINAL POST AND A TERMINAL WIRE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CONTACT*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE ENTRE UNE BROCHE DE CONNEXION ET UN FIL DE CONNEXION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAHL, Soeren, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H01R 4/24 → (51) ***H01R 4/14***

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 059 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 07798989.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/071999 25.06.2007
(87) WO 2008/021621 2008/08 21.02.2008
(88) 31.07.2008
(30) 17.08.2006 US 505961
(54) • *KOMPAKTER KOMPRESSIONSVERBINDER MIT FLEXIBLER KLAMMER FÜR EIN GEWELLTES KOAXIALKABEL*
• *COMPACT COMPRESSION CONNECTOR WITH FLEXIBLE CLAMP FOR CORRUGATED COAXIAL CABLE*
• *CONNECTEUR A COMPRIMER COMPACT MUNI D'UNE PINCE FLEXIBLE POUR CABLE COAXIAL ONDULE*
(71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
(72) JACKSON, David, Manlius, NY 13104, US
MONTENA, Noah, Syracuse, NY 13210, US
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 059 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775934.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001573 08.09.2006
(87) WO 2008/028433 2008/11 13.03.2008
(54) • *ELEKTRISCHES ZUSATZMODUL FÜR EIN INSTALLATIONSGERÄT, KOMBINATION DES ZUSATZMODULS MIT DEM INSTALLATIONSGERÄT SOWIE ZUSATZMODULSET*
• *ELECTRICAL ADDITIONAL MODULE FOR A SERVICE DEVICE, COMBINATION OF THE ADDITIONAL MODULE WITH THE SERVICE DEVICE, AS WELL AS AN ADDITIONAL MODULE SET*
• *MODULE COMPLEMENTAIRE ELECTRIQUE POUR UN APPAREILLAGE D'INSTALLATION, COMBINAISON DU MODULE COMPLEMENTAIRE AVEC L'APPAREILLAGE D'INSTALLATION ET JEU DE MODULES COMPLEMENTAIRES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEYER, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, DE
SCHATZ, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

(51) ***H01R 12/00*** (11) **2 059 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814273.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076345 21.08.2007
(87) WO 2008/024726 2008/09 28.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 21.08.2006 US 466039
(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHREN-KONTAKTSTRUKTUREN*
• *CARBON NANOTUBE CONTACT STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE CONTACT DE NANOTUBE DE CARBONE*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, California 94526, US
GRITTERS, John K., Livermore, California 94550, US
KHANDROS, Igor, K., Orinda, California 94563, US
MARTENS, Rod, Livermore, California 94551, US
MATHIEU, Gaetan, L., Varennes, Québec J3X 1P7, CA
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H01R 12/20 → (51) ***H01R 31/06***

(51) ***H01R 12/34*** (11) **2 059 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787513.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057245 13.07.2007
(87) WO 2008/025611 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040640
(54) • *EINPRESSSTIFT*
• *PRESS-IN PIN*
• *BROCHE D'INSERTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUDWIG, Ronny, 72770 Reutlingen, DE

(51) ***H01R 13/00*** (11) **2 059 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 07809405.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/013519 08.06.2007
(87) WO 2007/146130 2007/51 21.12.2007
(88) 24.04.2008
(30) 08.06.2006 US 811943 P
(54) • *HEBELSTECKVERBINDER*
• *LEVER TYPE ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DU TYPE À LEVIER*
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) DEKOSKI, Kurt P., Macomb, Michigan 48044, US
LANGOLF, David L., Ortonville, Michigan 48462, US
DOLINSHEK, Thomas, New Baltimore, Michigan 48047, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/11 → (51) ***H01L 31/048***

H01R 13/52 → (51) ***F04D 17/16***

H01R 13/52 → (51) ***H01L 31/048***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 31/06***

(51) ***H01R 13/648*** (11) **2 059 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837374.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018819 27.08.2007
(87) WO 2008/027333 2008/10 06.03.2008
(88) 24.07.2008
(30) 30.08.2006 US 512776
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH ESD PROTECTION*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD)*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) WALTER, Richard, Paul, Elizabethtown, PA 17022, US
YOHN, Brent, David, Newport, PA 17074, US
FULPONI, John, Anthony, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/658 → (51) ***H01R 31/06***

(51) ***H01R 31/06*** ***H01R 12/20*** ***H01R 13/627*** (11) **2 059 981 A1*** ***H01R 13/658***
(25) En (26) En
(21) 07837992.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019687 10.09.2007
(87) WO 2008/030621 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843149 P
07.09.2007 US 851904
(54) • *VORRICHTUNGEN UND/ODER SYSTEME ZUR KOPPLUNG EINES PLC-BUSMODULS*
• *DEVICES AND/OR SYSTEMS FOR COUPLING A PLC BUS*
• *DISPOSITIFS ET/OU SYSTÈMES DE COUPLAGE DE BUS DE CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE (PLC)*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) COX, Ned, Gray, Tennessee 37615, US
HOMESCU, Sorin, Knoxville, Tennessee 37923-1343, US
KNOOP, James Allen, Flag Pond, Tennessee 37657, US
MASSIE, Michael Ross, Bristol, Tennessee 37620, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H01S 3/10*** ***H04L 7/00*** (11) **2 059 982 A2*** ***H04B 10/18***
(25) En (26) En
(21) 07804172.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003372 10.09.2007
(87) WO 2008/032021 2008/12 20.03.2008
(88) 08.05.2008
(30) 11.09.2006 GB 0618021
(54) • *OPTISCHER TAKT*
• *OPTICAL CLOCK*
• *HORLOGE OPTIQUE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) MCDONALD, Gregor, John, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

---

(51) ***H01S 5/00*** (11) **2 059 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872735.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/076018 15.08.2007
(87) WO 2008/094311 2008/32 07.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 18.08.2006 US 507039
(54) • *INTERSUBBAND-QUANTUMS-BOXSTACK-LASER*
• *INTERSUBBAND QUANTUM BOX STACK LASERS*
• *LASERS À EMPILEMENT DE BOÎTES QUANTIQUES DE TYPE INTER SOUS-BANDES*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) BOTEZ, Dan, Madison, Wisconsin 53726, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/068 → (51) ***G02B 5/28***

H01S 5/14 → (51) ***G02B 5/28***

H01S 5/183 → (51) ***G02B 5/28***

---

(51) ***H01T 13/04*** ***H01T 13/20*** (11) **2 059 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840686.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075203 03.08.2007
(87) WO 2008/017069 2008/06 07.02.2008
(88) 30.10.2008
(30) 03.08.2006 US 821343 P
(54) • *ZÜNDKERZE MIT EINTEILIGEM GEHÄUSE UND TIEFEM GEWINDE*
• *ONE PIECE SHELL HIGH THREAD SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À PLURALITÉ DE FILETS ET À COQUE EN UNE PIÈCE*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) JOSEPH, Michael, S., Toledo, OH 43613, US
CALLAHAN, Richard, E., Maumee, OH 43537, US
MCMURRAY, Mark, Toledo, OH 43612, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/04***

H02G 1/00 → (51) ***B26B 13/06***

---

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 3/12*** (11) **2 059 985 A1*** ***H02G 3/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803815.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001106 29.06.2007
(87) WO 2008/023102 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 FR 0607464
(54) • *INSTALLATIONSMECHANISMUS ZUR ANBRINGUNG HINTER EINER INSTALLATIONSHALTERUNG UND ELEKTRISCHE GERÄTE MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS*
• *INSTALLATION MECHANISM TO BE MOUNTED BEHIND AN INSTALLATION SUPPORT AND ELECTRICAL EQUIPMENT INCLUDING SUCH A MECHANISM*
• *MECANISME D'APPAREILLAGE A MONTER PAR L'ARRIERE D'UN SUPPORT D'APPAREILLAGE ET APPAREILLAGE ELECTRIQUE COMPRENANT UN TEL MECANISME*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) GOUDAL, Jean-Paul, F-87000 Limoges, FR
MOREAU, Cédric, F-87700 Aixe sur Vienne, FR
NABOULET, Fabrice, F-87240 Saint Laurent des Eglises, FR
PECOUT, Maurice, F-87400 la Geneytouse, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H02G 3/12 → (51) ***H02G 3/08***

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/08***

---

(51) ***H02H 7/085*** (11) **2 059 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791357.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001558 06.09.2006
(87) WO 2008/028431 2008/11 13.03.2008
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG ZUM SCHUTZ EINES GERÄTS, INSBESONDERE EINES ELEKTROMOTORS, VOR EINER THERMISCHEN ÜBERLASTUNG*
• *PROTECTIVE CIRCUIT FOR PROTECTION OF AN APPLIANCE, IN PARTICULAR AN ELECTRIC MOTOR, AGAINST THERMAL OVERLOADING*
• *CIRCUIT DE PROTECTION POUR PROTEGER UN APPAREIL, NOTAMMENT UN MOTEUR ELECTRIQUE, CONTRE UNE SURCHARGE THERMIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck, DE
KOLLER, Josef, 93133 Burglengenfeld, DE
MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
SPINDLER, Konrad, 92289 Ursensollen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG, CT IPS AM Postfach 22 16 36, 80506 München, DE

---

(51) ***H02H 7/122*** ***H02H 9/02*** (11) **2 059 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775944.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001586 06.09.2006
(87) WO 2008/028435 2008/11 13.03.2008
(54) • *KURZSCHLUSSSTROMBEGRENZER*
• *SHORT-CIRCUIT CURRENT METER*
• *LIMITEUR DE COURANT DE COURT-CIRCUIT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE

H02H 7/22 → (51) ***H01H 89/06***

H02H 9/02 → (51) ***H02H 7/122***

---

(51) ***H02J 7/14*** ***B60L 11/18*** (11) **2 059 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825048.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002526 03.09.2007
(87) WO 2008/029244 2008/11 13.03.2008
(88) 24.07.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238557
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRIZITÄTSSPEICHER UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNG*
• *ELECTRICITY STORAGE CONTROL APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRICITY STORAGE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWAI, Toshiyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 21/46*** (11) **2 059 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 07784935.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BR 2007/000206 15.08.2007
(87) WO 2008/019459 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 BR PI0603363
(54) • *SYNCHRONMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SYNCHRONMASCHINE*
• *A SYNCHRONOUS MACHINE AND A PROCESS OF MANUFACTURING A SYNCHRONOUS MACHINE*
• *MACHINE SYNCHRONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Whirpool S.A., Avenida das Nações 12995, 32° andar, 04578-000 São Paulo, SP, BR
(72) KALLUF, Flavio, J. H., Joinville - SC, BR
BRUNING, Milton, Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H02K 1/32*** ***H02K 3/24*** (11) **2 059 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788166.2 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058008 02.08.2007
(87) WO 2008/028730 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 EP 06018717

(54) • *ROTORKÜHLUNG FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *COOLING THE ROTOR OF A DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *REFROIDISSEMENT DE ROTOR POUR MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ADOLF, Haiko, 99099 Erfurt, DE
KALUZA, Heinrich, 99096 Erfurt, DE
MICHELSSON, Olaf, 99310 Arnstadt, DE
REINOLD, Johannes, 44577 Castrop-Rauxel, DE

H02K 3/24 → (51) ***H02K 1/32***

(51) ***H02K 3/32*** (11) **2 059 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786111.0 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006311 17.07.2007
(87) WO 2008/028536 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041715
(54) • *SPULENTRÄGERVORRICHTUNG*
• *COIL FORMER APPARATUS*
• *DISPOSITIF PORTE-BOBINE*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) MATERNE, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
TRELOW, Günter, 44801 Bochume, DE
DREIHAUS, Uwe, 59067 Hamm, DE
HOHEISEL, Stephan, 44287 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H02K 3/47*** ***H02K 9/00*** (11) **2 059 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814752.7 (22) 07.09.2007
(84) DE FR GB IT
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077864 07.09.2007
(87) WO 2008/031019 2008/11 13.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 07.09.2006 US 516970
(54) • *STATORWICKLUNGSTRÄGER FÜR EINE SUPRALEITENDE MASCHINE*
• *STATOR WINDING SUPPORT FOR A SUPERCONDUCTING MACHINE*
• *STATOR DE MACHINE SUPRACONDUCTEUR*
(71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01432, US
Hyundai Ideal Electric Company, 330 East First Street, Mansfield, OH 44902, US
(72) GAMBLE, Bruce, B., Wellesley, Massachusetts 02482, US
SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
MORRISON, Darrell, Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02K 5/128 → (51) ***A61M 1/12***

(51) ***H02K 5/15*** ***H02K 29/08*** ***G01P 3/44*** (11) **2 059 993 A1*** ***H02K 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731738.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/050922 14.03.2007
(87) WO 2007/104894 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 FR 0602256
(54) • *ANTRIEBSWELLENSTÜTZSYSTEM FÜR EINEN ELEKTROMOTOR, ELEKTROMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHAFT SUPPORT SYSTEM FOR ELECTRIC MOTOR, ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SYSTEME DE SUPPORT D'ARBRE POUR MOTEUR ELECTRIQUE, MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION.*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) DEBRAILLY, Franck, 37380 Nouzilly, FR
RESTAINO, Domenico, 91120 Palaiseau, FR
MESSAGE, Olivier, 37000 Tours, FR
LANDRIEVE, Franck, 37230 Fondettes, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H02K 7/102 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***H02K 7/116*** ***H02K 7/102*** (11) **2 059 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791874.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008688 06.09.2006
(87) WO 2008/028503 2008/11 13.03.2008
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER STELLTRIEB*
• *ELECTRIC MOTOR ACTUATING DRIVE*
• *MECANISME DE COMMANDE ELECTROMOTORISE*
(71) ELODRIVE GMBH, Stellantriebstechnik Potsdamer Strasse 12, 32423 Minden, DE
(72) PALM, Dieter, 33824 Werther, DE
BUCHHOLZ, Bernd, 32369 Rahden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H02K 7/116*** ***B60N 2/02*** (11) **2 059 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801999.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007578 30.08.2007
(87) WO 2008/028591 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042273
(54) • *SITZVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *SEAT ADJUSTMENT DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH Automotive Experience, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) BREITFELD, Uwe, 40223 Düsseldorf, DE
TRIEBENECK, Frank, 72622 Nürtingen, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

H02K 9/00 → (51) ***H02K 3/47***

(51) ***H02K 9/04*** ***H02K 16/02*** (11) **2 059 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 07823087.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/000226 07.09.2007
(87) WO 2008/028996 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 FI 20060800
(54) • *ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *ARRANGEMENT FOR COOLING AN ELECTRICAL MACHINE*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'APPAREIL ELECTRIQUE*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) IKÄHEIMO, Jouni, FI-61300 Kurikka, FI
HAURU, Alpo, FI-65100 Vaasa, FI
KIVELÄ, Ville, FI-65200 Vaasa, FI

(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 23/66*** (11) **2 059 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803077.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059068 30.08.2007
(87) WO 2008/025829 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040661
(54) • *STROM-ÜBERLASTSCHUTZ EINES BÜRSTENAPPARATES*
• *CURRENT OVERLOAD PROTECTION OF A BRUSH APPARATUS*
• *PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS D'UN APPAREIL À BALAIS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RESCHNAR, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
HUEMMER, Steffen, 74366 Kirchheim/N, DE

H02K 15/14 → (51) ***H02K 5/15***

H02K 16/00 → (51) ***A61M 1/12***

H02K 16/02 → (51) ***H02K 9/04***

H02K 19/04 → (51) ***H02P 6/00***

H02K 21/46 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 23/66 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 29/08 → (51) ***H02K 5/15***

H02K 41/03 → (51) ***B67C 7/00***

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 059 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802679.6 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058564 17.08.2007
(87) WO 2008/028794 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042384
(54) • *UMRICHTER MIT REDUZIERTEN OBERWELLEN*
• *CONVERTER WITH REDUCED HARMONIC WAVES*

- *CONVERTISSEUR À ONDES HARMONIQUES RÉDUITES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Franz, 91074 Herzogenaurach, DE
BRUNOTTE, Christoph, 91056 Erlangen, DE
KAHLEN, Klemens, 90411 Nürnberg, DE
TISCHMACHER, Hans, 91207 Lauf, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 059 999 A2***
(25) De (26) De
(21) 07784581.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000350 17.07.2007
(87) WO 2008/028203 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 04.09.2006 AT 14702006
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG VON WECHSELRICHTERN*
• *METHOD FOR CONTROL OF INVERTERS*
• *PROCEDE DE REGULATION POUR ONDULEURS*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ANGERER, Christian, 4522 Sierning, AT
HEIGL, Hannes, 4731 Prambachkirchen, AT
KREUZER, Harald, 4020 Linz/Donau, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H02M 7/493 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H02P 1/00*** (11) **2 060 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802728.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058629 20.08.2007
(87) WO 2008/028798 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041864
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOTORSYSTEMS SOWIE EIN MOTORSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR SYSTEM, AND MOTOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE MOTEUR, DE MÊME QUE SYSTÈME DE MOTEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE

(51) ***H02P 5/46*** ***H02M 3/158*** (11) **2 060 001 A1*** ***H02M 7/493***
(25) De (26) De
(21) 07801906.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007481 27.08.2007
(87) WO 2008/025499 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041288
28.04.2007 DE 102007020184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) EWERT, Stefan, 76676 Graben-Neudorf, DE
STEINSDÖRFER, Andreas, 76646 Bruchsal, DE

(51) ***H02P 6/00*** ***H02K 19/04*** (11) **2 060 002 A2*** ***H02P 6/22***
(25) En (26) En
(21) 07834849.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2007/000245 03.09.2007
(87) WO 2008/030109 2008/11 13.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 04.09.2006 NZ 54966206
(54) • *STEUERUNG SYNCHRONER ELEKTRISCHER MASCHINEN*
• *CONTROL OF SYNCHRONOUS ELECTRICAL MACHINES*
• *COMMANDE DE MACHINES ÉLECTRIQUES SYNCHRONES*
(71) Wellington Drive Technologies Limited, 13 William Pickering Drive, North Harbour, Auckland, NZ
(72) WILKINSON, Jamie Jon Aorangi, Auckland, 0812, NZ
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

H02P 6/22 → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H02P 9/10*** (11) **2 060 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791370.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001600 07.09.2006
(87) WO 2008/028436 2008/11 13.03.2008
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DÄMPFUNGSREGELUNG*
• *DEVICE FOR DAMPING REGULATION*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE L'AMORTISSEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RITTIGER, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

H03K 3/00 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H03K 17/08*** ***H03K 17/16*** (11) **2 060 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825053.7 (22) 04.09.2007
(84) DE FR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002545 04.09.2007
(87) WO 2008/029248 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240634
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHALTELEMENT UND ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EIN SCHALTELEMENT*
• *SWITCHING ELEMENT DRIVING DEVICE AND SWITCHING ELEMENT DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉLÉMENT DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMAWAKI, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KOSUGI, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

H03K 17/16 → (51) ***H03K 17/08***

H03K 17/96 → (51) ***B60R 25/00***

H03M 1/12 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H03M 1/18*** (11) **2 060 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826085.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053344 22.08.2007
(87) WO 2008/026129 2008/10 06.03.2008
(88) 26.06.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119903
(54) • *SINGLE-SLOPE-ANALOG-DIGITAL-WANDLER*
• *SINGLE SLOPE ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE À NUMÉRIQUE À PENTE UNIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNOEIJ, Martijn F., 5656 AE Eindhoven, NL
MIEROP, Adrianus J., 5656 AE Eindhoven, NL
THEUWISSEN, Albert J.P., 5656 AE Eindhoven, NL
HUIJSING, Johan H., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 1/66 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H04B 1/00*** ***H03M 1/12*** (11) **2 060 006 A2*** ***H03M 1/66***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823481.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/001442 06.09.2007
(87) WO 2008/029028 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 06.09.2006 FR 0607808
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG MITTELS FILTERUNG IN EINEM SPIEGELBAND*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR TRANSMITTING A SIGNAL BY FILTERING IN A MIRROR BAND*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL PAR FILTRAGE DANS UNE BANDE MIROIR*
(71) Spidcom Technologies, 137 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR
(72) MILLERET, Hervé, F-92340 Bourg la Reine, FR
CHEVREAU, Etienne, R-92340 Bourg la Reine, FR
(74) Breese, Pierre, NOVAGRAAF IP 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 060 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805377.4 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053189 10.08.2007
(87) WO 2008/020383 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 14.08.2006 EP 06118850
(54) • *ENTZERRER*
• *EQUALIZER*
• *ÉGALISEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KERSELAERS, Anthony, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 060 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814721.2 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077756 06.09.2007
(87) WO 2008/030957 2008/11 13.03.2008
(88) 30.10.2008
(30) 06.09.2006 US 470438
(54) • *DISKRETES ZUSTANDSRAUMFILTER UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN ASYNCHRON ABGETASTETER DATEN*
• *DISCRETE STATE-SPACE FILTER AND METHOD FOR PROCESSING ASYNCHRONOUSLY SAMPLED DATA*
• *FILTRE D'ESPACE D'ÉTAT DISCRET ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES ÉCHANTILLONNÉES DE FACON ASYNCHRONE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) MOSIER, Daniel, J., Tucson, AZ 85747, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789269.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003167 17.08.2007
(87) WO 2008/020236 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616519
(54) • *DRAHTLOSE EINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *WIRELESS DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) ITI Scotland Limited, 5th Floor, 191 West George Street, Glasgow G2 2LB, GB
(72) WEIR, Alexander, Edinburgh EH28 8LP, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 1/30 → (51) ***H04L 27/38***

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 060 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800511.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001485 23.08.2007
(87) WO 2008/022460 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 823321 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON ZEITSPRUNG-ULTRABREITBAND-SIGNALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING TIME-HOPPING ULTRA-WIDE BAND-WIDTHS SIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RECEVOIR DES SIGNAUX DE BANDE PASSANTE ULTRA-LARGE À SAUTS TEMPORELS*
(71) The Governors Of The University Of Alberta, University of Alberta TEC Edmonton Enterprise Square 4th Floor 10230 - Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) BEAULIEU, Norman, C., Edmonton, Alberta T6R 2W1, CA
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 060 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 07838060.7 (22) 12.09.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019779 12.09.2007
(87) WO 2008/033379 2008/12 20.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 12.09.2006 US 825356 P
11.09.2007 US 853421
(54) • *MULTI-RAKE-EMPFÄNGER*
• *MULTI-RAKE RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR EN MULTIRÂTEAU*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) YANG, Zhiyu, Sunnyvale, CA 94085, US
ZHANG, Hongyuan, San Jose, CA 95116, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 060 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713025.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000302 08.02.2007
(87) WO 2008/017908 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 US 463028
(54) • *MINIMIERUNG DER SCHÄTZUNGSZEIT FÜR RAKE-FINGER MIT HILFE EINES GESCHWINDIGKEITSSENSORS*
• *MINIMIZING ESTIMATION TIME FOR RAKE FINGERS WITH HELP OF A SPEED SENSOR*
• *RÉDUCTION DU DÉLAI D'ESTIMATION POUR DES DOIGTS RAKE À L'AIDE D'UN CAPTEUR DE VITESSE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) TUDOSOIU, Bogdan, S-224 72 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gullikssson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 3/32 → (51) ***H04B 3/46***

---

(51) ***H04B 3/46*** ***H04B 3/32*** (11) **2 060 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784148.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001017 05.09.2006
(87) WO 2008/030145 2008/11 13.03.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BESTIMMEN EINER FEXT/NEXT-ÜBERTRAGUNGSFUNKTION*
• *METHOD FOR DETERMINING AUTOMATICALLY A FEXT/NEXT TRANSFER-FUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION AUTOMATIQUE D'UNE FONCTION DE TRANSFERT FEXT/NEXT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Fredrik, S-125 34 Älvsjö, SE
DORTSCHY, Boris, S-129 31 Hägersten, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 5/00*** ***A61B 5/00*** ***H04B 5/02*** (11) **2 060 014 A1*** ***G01R 33/00***
(25) En (26) En
(21) 07842160.9 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078027 10.09.2007
(87) WO 2008/031095 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 824927 P
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND VERWALTUNG PHYSIOLOGISCHER DATEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM IMPLANTIERTEN FUNKSENSOR*
• *PHYSIOLOGICAL DATA ACQUISITION AND MANAGEMENT SYSTEM FOR USE WITH AN IMPLANTED WIRELESS SENSOR*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION ET DE GESTION DE DONNÉES PHYSIOLOGIQUES DESTINÉ À UN CAPTEUR SANS FIL IMPLANTÉ*
(71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) RUTKOWSKI, Kim, Atlanta, GA 30306, US
MILLER, Donald, J., Roswell, GA 30075, US
KROH, Jason, Villa Rica, GA 30180, US
BROGDON, Shawn, Michael, Marietta, GA 30066, US
MOORE, Erik, Roswell, GA 30075, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04B 5/02 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 060 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799948.0 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074861 31.07.2007
(87) WO 2008/021723 2008/08 21.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 18.08.2006 US 822861 P
18.08.2006 US 822791 P
31.07.2007 US 830929
(54) • *KOEXISTENZAMBLESEQUENZ FÜR NEUE UND VERALTETE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *NEW AND LEGACY WIRELESS COMMUNICATION DEVICE COEXISTING AMBLE SEQUENCE*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL NOUVEAUX ET EXISTANTS À SÉQUENCES DE SYNCHRONISATION COEXISTANTES*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHU, Chenxi, Gaithersburg, MD 20878, US
CHEN, Wei-Peng, Santa Clara, CA 95051, US
AGRE, Jonathan, Brinklow, MD 20862, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 060 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 07793572.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003968 20.08.2007
(87) WO 2008/020737 2008/08 21.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 18.08.2006 KR 20060078416
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS ZUM SCHUTZ VOR FALSCHEN RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL TO PROTECT AGAINST ERRONEOUS FEEDBACK INFORMATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL EN VUE DE CRÉER UNE PROTECTION FACE À DES INFORMATIONS RÉTROACTIVES ERRONÉES*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Seoul 135-830, KR
KIM, Bong Hoe, Gyeonggi-do 426-180, KR
YUN, Young Woo, Seoul, 151-069, KR
KIM, Ki Jun, Seoul, 137-070, KR
LEE, Jung Hoon, Seoul 158-072, KR
KIM, Eun Sun, Seoul 137-060, KR
KIM, Hak Seong, Seoul 151-764, KR
YOON, Suk Hyon, Seoul 158-071, KR
AHN, Joon Kui, Seoul 156-781, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 12/18*** (11) **2 060 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 07833289.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004978 11.10.2007
(87) WO 2008/044885 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 KR 20060099890
(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEVERWALTUNG IN EINEM FUNKNETZWERK*
• *METHOD FOR MANAGING THE POWER IN THE WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR
CHO, Hyeon Cheol, Seoul 150-721, KR
KIM, Taek Soo, Seoul 137-724, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 060 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841061.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076216 17.08.2007
(87) WO 2008/022317 2008/08 21.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 17.08.2006 US 838282 P
(54) • *PTT-/PTS-SIGNALISIERUNG IN EINEM IP-NETZ*
• *PTT/PTS SIGNALING IN AN INTERNET PROTOCOL NETWORK*
• *SIGNALISATION PTT/PTS DANS UN RÉSEAU DE PROTOCOLE INTERNET*
(71) REDCOM LABORATORIES, Inc., 1 Redcom Center, Victor New York 14564-0995, US
(72) BREIDENSTEIN, Charles, J., Rochester, NY 14607, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/08*** (11) **2 060 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800543.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001518 31.08.2007
(87) WO 2008/025149 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 841357 P
(54) • *ENTSCHEIDUNGSRÜCKKOPPLUNGSDETEKTION FÜR BLOCKDIFFERENZIELLE RAUM-ZEIT-MODULATION*
• *DECISION-FEEDBACK DETECTION FOR BLOCK DIFFERENTIAL SPACE-TIME MODULATION*
• *DÉTECTION DU RETOUR DE DÉCISION POUR LA MODULATION SPATIO-TEMPORELLE DIFFÉRENTIELLE DE BLOCS*
(71) The Governors Of The University Of Alberta, University of Alberta TEC Edmonton Enterprise Square 4th Floor 10230 - Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) BEAULIEU, Norman, C., Hedmonton, Alberta T6R 2W1, CA
DU, Zheng, Shanghai, 201204, CN
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06*** (11) **2 060 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811350.3 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/018064 15.08.2007
(87) WO 2008/021396 2008/08 21.02.2008
(88) 28.08.2008
(30) 17.08.2006 US 838273 P
21.08.2006 US 839195 P
02.03.2007 US 892719 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER EFFIZIENTEN VORCODIERUNGSRÜCKKOPPLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT PRECODING FEEDBACK IN A MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UN PRÉCODAGE EFFICACE PAR RÉTROACTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown, New York 11787, US
OLESEN, Robert, L., Huntington, New York 11743, US
GRIECO, Donald, M., Manhassett, New York 11030, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 060 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826159.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053439 28.08.2007
(87) WO 2008/026152 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06119652
15.09.2006 EP 06120720
(54) • *EFFIZIENTE CQI-SIGNALISIERUNG IN MIMO-SYSTEMEN MIT VERÄNDERLICHEN STRAHLZAHLEN*
• *EFFICIENT CQI SIGNALING IN MIMO SYSTEMS WITH VARIABLE NUMBERS OF BEAMS*
• *SIGNALISATION CQI EFFICACE DANS DES SYSTÈMES MIMO À NOMBRE DE FAISCEAUX VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P., J., 5656 AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 060 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841827.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077536 04.09.2007
(87) WO 2008/030806 2008/11 13.03.2008
(88) 09.10.2008
(30) 06.09.2006 US 842872 P
(54) • *KENNWORTWECHSEL UND REDUZIERTES FEEDBACK FÜR GRUPPIERTE ANTENNEN*
• *CODEWORD PERMUTATION AND REDUCED FEEDBACK FOR GROUPED ANTENNAS*
• *PERMUTATION DE MOTS DE CODE ET RÉDUCTION DE LA RÉTROACTION POUR ANTENNES GROUPÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/14*** (11) **2 060 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799940.7 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074850 31.07.2007
(87) WO 2008/021721 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 18.08.2006 US 822791 P
18.08.2006 US 822861 P
(54) • *DRAHTLOSE DATENRAHMENSTRUKTUR ZWISCHEN KNOTEN*
• *WIRELESS DATA FRAME STRUCTURE AMONG NODES*
• *STRUCTURE DE TRAME DE DONNÉES SANS FIL ENTRE DES N UDS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHU, Chenxi, Gaithersburg, MD 20878, US
CHEN, Wei-Peng, Santa Clara, CA 95051, US
AGRE, Jonathan, Brinklow, MD 20862, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 060 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841558.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/077124 29.08.2007
(87) WO 2008/027974 2008/10 06.03.2008
(88) 18.09.2008
(30) 29.08.2006 US 840809 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT NETZWERKZUGRIFFS-SATELLITEN*
• *NETWORK-ACCESS SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE D'ACCÈS RÉSEAU& xA;*
(71) Wildblue Communications, Inc., 5970 Greenwood Plaza Boulevard Suite 300, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) HUDSON, Erwin C., Centennial, CO 80111, US
MARTIN, Remberto L., Centennial, CO 80015, US
(74) Galloway, Peter David, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 060 025 A2***
H04B 7/204
(25) En (26) En
(21) 06835588.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/005888 29.12.2006
(87) WO 2008/026805 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 KR 20060082339
(54) • *MOBILES MULTIMEDIA-ENDGERÄT FÜR EIN RUHIGES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBIETEN KONTINUIERLICHER MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION*
• *MOBILE MULTIMEDIA TERMINAL FOR A CALM SYSTEM AND A METHOD FOR OFFERING CONTINUOUS MULTIMEDIA COMMUNICATIONS*
• *TERMINAL MULTIMÉDIA MOBILE POUR SYSTÈME CALM, ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES COMMUNICATIONS MULTIMÉDIA CONTINUES*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) CHO, Han Byeog, Daejeon 305-350, KR
KIM, Kyong Ho, Daejeon 305-350, KR
CHAE, Jong-Suk, Daejeon 305-350, KR
YOON, Chul Sik, Daejeon 305-350, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04B 7/204 → (51) ***H04B 7/185***

H04B 7/204 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/216 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 7/24 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 060 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746417.0 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/002264 09.05.2007
(87) WO 2008/023878 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 KR 20060078940
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN RELAISSYSTEM UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDES RELAISSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING DATA TRANSMISSION IN A WIRELESS RELAY SYSTEM, AND THE RELAY SYSTEM IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RELAIS SANS FIL, ET SYSTÈME DE RELAIS METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Young-Doo, Gyeonggi-do 443-803, KR
KIM, Eung Sun, Gyeonggi-do 443-744, KR
AHN, Chang Wook, Gwangju 502-809, KR
NAM, Seung Hoon, Seoul 158-770, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 060 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793620.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004016 22.08.2007
(87) WO 2008/023932 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 823371 P
21.03.2007 US 896250 P
15.08.2007 KR 20070082053
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DIREKTZUGRIFFSPROZEDUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PERFORMING RANDOM ACCESS PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 060 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808459.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004713 27.09.2007
(87) WO 2008/041806 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 848403 P
21.12.2006 KR 20060131853
(54) • *ÜBERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN UNTER DER VERWENDUNG VON HF-BANDBREITE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *HANDOVER METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA USING HIGH FREQUENCY BANDWIDTH IN WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES AU MOYEN D'UNE BANDE PASSANTE HAUTE FRÉQUENCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jae-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
KWON, Chang-Yeul, Gyeonggi-do 446-567, KR
FAN, Guoping, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-470, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 060 029 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07833180.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004869 05.10.2007
(87) WO 2008/050958 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 US 863321 P
(54) • *MITTELVERWALTUNG IN EINEM ENDGERÄT MIT ZWEI DIENSTEN*
• *RESOURCES MANAGEMENT IN DUAL SERVICES TERMINAL*
• *GESTION DE RESSOURCES DANS UN TERMINAL DE SERVICES DOUBLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) FISCHER, Patrick, 95970 Paris, FR
WERLING, Thierry, 95970 Paris, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 060 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833241.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004930 10.10.2007
(87) WO 2008/050961 2008/18 02.05.2008

(30) 24.10.2006 US 862717 P
(54) • *PROZEDUR ZUR NICHT SYNCHRONISIERTEN ZUORDNUNG VON FUNKZUGANGSRESSORCEN*
• *PROCEDURE FOR NON SYNCHRONIZED RADIO ACCESS (NSRA) RESOURCE ASSIGNMENT*
• *PROCÉDURE POUR ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR ACCÈS SANS FIL NON SYNCHRONISÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) FISCHER, Patrick, 95970 Paris, FR
FEUILLETTE, Remi, 95970 Paris, FR
VUJCIC, Dragan, 95970 Paris, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 060 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833676.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005368 30.10.2007
(87) WO 2008/054103 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 863545 P
10.01.2007 US 884401 P
09.03.2007 KR 20070023636
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN EMPFANGSPEGELN*
• *METHOD FOR TRANSITIONING BETWEEN MULTIPLE RECEPTION LEVELS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSITION ENTRE DE MULTIPLES NIVEAUX DE RÉCEPTION*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 5/02*** (11) **2 060 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851130.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/075336 21.12.2007
(87) WO 2008/084748 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 883907 P
05.09.2007 US 850262
(54) • *KANALZUGRIFFSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE MOBILE MEHRSPRUNG RELAY-NETZWERKE*
• *METHOD FOR ACCESSING CHANNELS IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS(OFDMA) MOBILE MULTIHOP RELAY WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À DES CANAUX DANS UN RÉSEAU SANS FIL À RELAIS MULTI-SAUT MOBILE À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (AMROF)*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE GB
(72) TAO, Zhifeng, Allston, Massachusetts 02134, US
TEO, Koon, Hoo, Lexington, Massachusetts 02421, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 060 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704859.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/000326 18.01.2008
(87) WO 2008/088193 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 881444 P
15.01.2008 US 14705
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOBILEN KOMMUNIKATION DURCH RÄUMLICHE WIEDERVERWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION BY SPATIAL REUSE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION AVEC RÉUTILISATION D'ESPACE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) SINGH, Harkirat, Santa Clara, CA 95050, US
SHAO, Huai-Rong, Santa Clara, CA 95050, US
QIN, Xiangping, San Jose, CA 95134, US
NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 10/18 → (51) ***H01S 3/10***

---

(51) ***H04B 13/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 060 034 A1*** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 07813972.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075662 10.08.2007
(87) WO 2008/022010 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822770 P
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES EINRICHTUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL POUR UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) HAUBRICH, Gregory John, Champlin, Minnesota 55316, US
MASOUD, Javaid, Shoreview, Minnesota 55126, US
KNOLL, Randall L., Stillwater, Minnesota 55082, US
HILL, Gerard J., Champlin, Minnesota 55316, US
AUDET, Sarah Anne, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 060 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842184.9 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078079 10.09.2007
(87) WO 2008/031112 2008/11 13.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 08.09.2006 US 843035 P
07.09.2007 US 852228
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION DER AUSSTRAHLUNGSLEISTUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A RADIATED PERFORMANCE OF A WIRELESS DEVICE*
• *PERFORMANCE DE RAYONNEMENT D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BREIT, Gregory Alan, San Diego, California 92121, US
FEENAGHTY, Dennis Michael, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** ***G01R 13/02*** (11) **2 060 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 07785968.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006102 10.07.2007
(87) WO 2008/028532 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042114
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES ÜBER EIN MEHRKANAL-SYSTEM ÜBERTRAGENEN MESSSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING A MEASUREMENT SIGNAL TRANSMITTED VIA A MULTICHANNEL SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN SIGNAL DE MESURE TRANSMIS PAR UN SYSTÈME MULTICANAL*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KUHWALD, Thomas, 83623 Dietramszell, DE
FREIDHOF, Markus, 85614 Kirchseeon, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***G01R 13/02***

H04B 17/00 → (51) ***H04Q 7/34***

---

(51) ***H04H 20/24*** ***H04H 20/26*** ***H04H 60/07*** (11) **2 060 037 A1*** ***H04H 20/93***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07820151.4 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059580 12.09.2007
(87) WO 2008/031843 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 EP 06291450

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DIENST-INFORMATIONEN IN VERSCHIEDENEN ARTEN VON AUSSTRAHLUNGSNETZEN UND EINHEIT ZUM VERARBEITEN DER INFORMATIONEN*
• *METHOD OF TRANSMITTING SERVICE INFORMATION IN VARIOUS TYPES OF BROADCASTING NETWORKS AND UNIT FOR PROCESSING SAID INFORMATION*
• *METHODE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SERVICES DANS DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX DE DIFFUSION ET UNITE DE TRAITEMENT DESDITES INFORMATIONS*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Leusanne, CH
(72) BURCKARD, Antoine, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04H 20/26 → (51) ***H04H 20/24***

H04H 20/93 → (51) ***H04H 20/24***

H04H 60/07 → (51) ***H04H 20/24***

(51) ***H04J 1/16*** (11) **2 060 038 A2***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 07813594.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074865 31.07.2007
(87) WO 2008/021724 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822791 P
18.08.2006 US 822861 P
31.07.2007 US 830935
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN MEHRSPRUNG-RELAISNETZEN*
• *RADIO RESOURCE MANAGEMENT IN MULTIHOP RELAY NETWORKS*
• *GESTION DE RESSOURCES RADIO DANS DES RÉSEAUX DE RELAIS À SAUTS MULTIPLES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHU, Chenxi, Gaithersburg, MD 20878, US
CHEN, Wei-Peng, Santa Clara, CA 95051, US
AGRE, Jonathan, Brinklow, MD 20862, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04J 13/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 060 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 07812972.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073595 16.07.2007
(87) WO 2008/011372 2008/04 24.01.2008
(88) 05.06.2008
(30) 18.07.2006 US 488552
(54) • *AUF FARBE BASIERENDE NETZWERKSICHERHEIT*
• *COLOR BASED NETWORK SECURITY*
• *SÉCURITÉ DE RÉSEAU BASÉE SUR DES COULEURS*
(71) Federal Network Systems LLC, 1300 N. 17th Street, Arlington, VA 22209, US
(72) MERGEN, John-Francis, Baltimore, MD 21204, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 060 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841428.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076920 27.08.2007
(87) WO 2008/025037 2008/09 28.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 25.08.2006 US 823611 P
10.10.2006 US 548111
(54) • *VERWENDUNG VON SATZTOKENS IN TRANSAKTIONEN*
• *UTILIZING PHRASE TOKENS IN TRANSACTIONS*
• *UTILISATION DE JETONS DE PHRASES DANS DES TRANSACTIONS*
(71) Amazon Technologies, Inc., 920 Incline Way, Suite C, Incline Village NV 89451, US
(72) AGARWAL, Amit, D., Seattle, WA 98144, US
GEORGE, Michael, M., Seattle, WA 98144, US
FREED, Ian, W., Seattle, WA 98144, US
BEZOS, J.p, Seattle, WA 98144, US
VOSSHALL, Peter, S., Seattle, WA 98144, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 060 041 A2***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 07799767.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074148 24.07.2007
(87) WO 2008/027672 2008/10 06.03.2008
(88) 24.04.2008
(30) 31.08.2006 US 469144
(54) • *ADAPTIVE RÜCKMELDUNG FÜR DRAHTLOSE SYSTEME UNTER VERWENDUNG VON BROADCASTING*
• *ADAPTIVE FEEDBACK FOR WIRELESS SYSTEMS USING BROADCASTING*
• *SYSTÈMES ADAPTATIFS DE MULTIDIFFUSION DE RADIODIFFUSION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert T., Barrington, IL 60010, US
BI, Hao, Lake Zurich, IL 60047, US
CLASSON, Brian K., Palatine, IL 60067, US
SCHUMACHER, Joseph R., Glen Ellyn, IL 60137, US
TANG, Dah-Lain Almon, Naperville, IL 60540, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 060 042 A1***
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 07802537.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058229 08.08.2007
(87) WO 2008/028740 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530041
(54) • *RATENSTEUERUNG MIT IMPERFEKTER RÜCKKOPPLUNG*
• *RATE CONTROL WITH IMPERFECT FEEDBACK*
• *CONTRÔLE DE DÉBIT À RETOUR IMPARFAIT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali S., Cary, North Carolina 27519, US
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 060 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785488.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070607 31.08.2007
(87) WO 2009/026768 2009/10 05.03.2009
(54) • *VORRICHTING UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHANG, Jie, Beijing 100016, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100016, CN
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 1/00 → (51) ***H04N 7/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/02 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/06 → (51) ***H04N 7/10***

H04L 7/00 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H04L 7/04*** (11) **2 060 044 A2***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 07826176.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053457 28.08.2007
(87) WO 2008/026164 2008/10 06.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 29.08.2006 US 823779 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-LVDS-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH SPEED LVDS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION PAR SIGNALISATION DIFFÉRENTIELLE À BASSE TENSION (LVDS) À HAUTE VITESSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ALBU, Remu, Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
JANSSEN, Peter J.M., Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
DEAN, John E., Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
TURKENICH, Gene, Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
GOVIL, Alok, Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 060 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811711.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019562 06.09.2007
(87) WO 2008/030571 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 06.09.2006 US 842595 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG ECHTZEIT-AUTHENTIFIZIERTER UND SICHERER KOMMUNIKATIONSKANÄLE IN EINEM ÖFFENTLICHEN NETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING REAL-TIME AUTHENTICATED AND SECURED COMMUNICATION CHANNELS IN A PUBLIC NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE CANAUX DE COMMUNCATION SÉCURISÉS ET AUTHENTIFIÉS EN TEMPS RÉEL DANS UN RÉSEAU PUBLIC*
(71) Sslnext Inc., 15403 Martins Hundred Drive, Centreville VA 20120, US
(72) MCGOUGH, R., Paul, Centreville, VA 20120, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 060 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840124.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061677 06.12.2006
(87) WO 2008/020871 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 465598
(54) • *SICHERER NETZWERKEINSATZ*
• *SECURE NETWORK DEPLOYMENT*
• *DÉPLOIEMENT D'UN RÉSEAU SÉCURISÉ*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) NEDELTCHEV, Plamen, Santa Clara, CA 95051, US
BELL, Robert, T., Bountiful, UT 84010, US
PRITIKIN, Max, Madison, WI 53711, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 060 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813872.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075439 08.08.2007
(87) WO 2008/030679 2008/11 13.03.2008
(88) 09.10.2008
(30) 07.09.2006 US 470973
(54) • *NACHRICHTEN ZUR TUNNELUNGSSICHERHEITSZUORDNUNG ÜBER EIN VERMASCHTES NETZWERK*
• *TUNNELING SECURITY ASSOCIATION MESSAGES THROUGH A MESH NETWORK*
• *TUNNELISATION DE MESSAGES D'ASSOCIATION DE SÉCURITÉ PAR LE BIAIS D'UN RÉSEAU MAILLÉ*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BRASKICH, Anthony, J., Palatine, Illinois 60067, US
EMEOTT, Stephen, P., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 060 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836628.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017631 08.08.2007
(87) WO 2008/021131 2008/08 21.02.2008
(88) 28.08.2008
(30) 14.08.2006 US 503774
(54) • *RAHMENSYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR QKD-SYSTEME*
• *FRAME SYNCHRONIZATION METHOD FOR QKD SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE TRAME POUR SYSTÈMES QKD*
(71) MagiQ Technologies, Inc., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
(72) BERZANSKIS, Audrius, Cambridge, MA 02141, US
KWOK, Brandon, Burlington, MA 01803, US
VIG, Harry, North Billerica, MA 01862, US
YOUNG, Jonathan, Newburyport, MA 01950, US
(74) Molony, Anna, et al, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa, Warwicks CV32 5AA, GB

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 060 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837115.0 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018438 20.08.2007
(87) WO 2008/024320 2008/09 28.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 21.08.2006 US 507147
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-VALIDIERUNG ELEKTRONISCHER SIGNATUREN*
• *REAL-TIME ELECTRONIC SIGNATURE VALIDATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VALIDATION DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE EN TEMPS RÉEL*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ALLEN, David, L., Kent, WA 98031, US
YUKAWA, Steven, J., Seattle, WA 98178, US
ANSTEY, Tim, W., Seattle, WA 98112, US
RAJIT, Jain, Kenmore, WA 98028, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 060 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837824.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019464 06.09.2007
(87) WO 2008/030527 2008/11 13.03.2008
(88) 25.09.2008
(30) 06.09.2006 US 824756 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON NETZWERKBERECHTIGUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACQUIRING NETWORK CREDENTIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OBTENTION D'AUTHENTIFIANTS RÉSEAU*
(71) Devicescape Software, Inc., 900 Cherry Avenue 600, San Bruno CA 94066, US
(72) WYNN, Simon, San Bruno, California 94066, US
GORDON, John, San Bruno, California 94066, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 060 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837860.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019505 06.09.2007
(87) WO 2008/030549 2008/11 13.03.2008
(88) 07.08.2008
(30) 06.09.2006 US 842595 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSDIENSTES FÜR INTERNETBENUTZER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AUTHENTICATION SERVICE FOR INTERNET USERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRESTATION DE SERVICE D'AUTHENTIFICATION CONCERNANT DES UTILISATEURS D'INTERNET*
(71) Sslnext Inc., 15403 Martins Hundred Drive, Centreville VA 20120, US
(72) MCGOUGH, R. Paul, Centreville, VA 20120, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***H04L 9/00*** ***H04Q 7/00*** (11) **2 060 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840526.3 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074422 26.07.2007
(87) WO 2008/030667 2008/11 13.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 07.09.2006 US 470887
(54) • *SICHERHEITSAUTHENTIFIZIERING UND SCHLÜSSELVERWALTUNG INNERHALB EINES INFRASTRUKTURBASIERTEN DRAHTLOSEN MULTIHOP-NETZWERKS*
• *SECURITY AUTHENTICATION AND KEY MANAGEMENT WITHIN AN INFRASTRUCTURE-BASED WIRELESS MULTI-HOP NETWORK*

- *AUTHENTIFICATION DE SÉCURITÉ ET GESTION DE CLÉS AU SEIN D'UN RÉSEAU MULTI-SAUT SANS FIL BASÉ SUR UNE INFRASTRUCTURE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZHENG, Heyun, Debary, Florida 32712, US
BARKER, JR., Charles, R., Orlando, Florida 32835, US
GANDHI, Amit, Apopka, Florida 32703, US
GOLDBERG, Keith, J., Casselberry, Florida 32707, US
HANNA, Samer, S., Sanford, Florida 32771, US
ZENG, Surong, Schaumburg, Illinois 60173, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 060 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830331.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010677 12.09.2008
(87) WO 2009/035674 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993756 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING CRYPTOGRAPHIC KEYS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES CLÉS CRYPTOGRAPHIQUES*
(71) Security First Corporation, 22362 Gilberto, Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ORSINI, Rick, L., Flower Mound, Texas 75028, US
O'HARE, Mark, S., Coto De Caza, California 92679, US
DAVENPORT, Roger, Campbell, Texas 75422, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 060 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834150.0 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005844 21.11.2007
(87) WO 2008/069473 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 872501 P
26.03.2007 KR 20070029367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCRYPTING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRYPTAGE DE DONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YOU, Yong-Kuk, Seoul 133-094, KR
KIM, Seong-Soo, Seoul 134-062, KR
CHOI, Sang-Su, Gyeonggi-do 445-984, KR
LEE, So-Young, Gyeonggi-do 443-373, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 9/14*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800601.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001582 07.09.2007
(87) WO 2008/028299 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 824820 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN EINRICHTUNGSVERBINDUNG PER FUNK (OTA)*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A SECURE OVER-THE-AIR (OTA) DEVICE CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION HERTZIENNE (OTA) SÉCURISÉE DE DISPOSITIF*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HUNG, Michael, Willowdale, Ontario M2M 4B8, CA
DOKTOROVA, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
FRITSCH, Brindusa Laura, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
SHERKIN, Alexander, Newmarket, Ontario L3X 2J2, CA
VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
LITTLE, Herbert, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
KARMAKAR, Srimantee, Mississauga, Ontario L5M 5W1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/14*** (11) **2 060 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834149.2 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005843 21.11.2007
(87) WO 2008/069472 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 872505 P
05.04.2007 KR 20070033777
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG EINER AUTHENTIFIZIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA USING AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRANSMETTRE DES DONNÉES AU MOYEN DE L'AUTHENTIFICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YOU, Yong-Kuk, Seoul 133-094, KR
KIM, Seong-Soo, Seoul 134-062, KR
KWON, Chang-Yeul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 9/26*** ***G06F 7/58*** (11) **2 060 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804224.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003427 12.09.2007
(87) WO 2008/032044 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 GB 0618019
13.09.2006 EP 06270084
(54) • *ZUFALLSZAHLENERZEUGUNG*
• *RANDOM NUMBER GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE NOMBRE ALÉATOIRE*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) OMAR, Emam, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
BENNIE, Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
GLANFIELD, James Stuart, Portsmouth Hampshire PO4 8AT, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/08*** ***A61B 5/00*** (11) **2 060 058 A2*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 07813921.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075537 09.08.2007
(87) WO 2008/021920 2008/08 21.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 18.08.2006 US 838718 P
26.07.2007 US 828867
31.07.2007 US 828898
31.07.2007 US 828886
31.07.2007 US 828940
(54) • *SICHERE TELEMETRIKVERBINDUNG*
• *SECURE TELEMETRIC LINK*
• *LIAISON TÉLÉMÉTRIQUE SÉCURISÉE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) CORNDORF, Eric D., Minnapolis, Minnesota 55408, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** ***H03K 3/00*** ***G06F 1/26*** (11) **2 060 059 A2*** ***G05F 1/573***
(25) En (26) En
(21) 07811698.5 (22) 07.09.2007
(84) DE FR GB IT NL
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019540 07.09.2007
(87) WO 2008/033270 2008/12 20.03.2008
(88) 14.08.2008
(30) 13.09.2006 US 520018
(54) • *PROGRAMMIERBARES KONSTANTSTROM-FOLDBACK*
• *PROGRAMMABLE CONSTANT POWER FOLDBACK*
• *RÉINJECTION PROGRAMMABLE À PUISSANCE CONSTANTE*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milipitas, CA 95035-7417, US
(72) HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 060 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800591.5 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001570 06.09.2007
(87) WO 2008/028292 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 516308
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AKTIV-PROFILDIENSTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVE PROFILE SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SERVICES DE PROFILS ACTIFS*
(71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA
(72) RAMAKRISHNAN, Karthik, Dubai, AE
GUDKA, Rushabhdev, Scarborough, ON M1T 3B6, CA
WONG, Kar Wai, Toronto, ON M2N 6X8, CA
STEELE, Philip Renwell, Hillsburgh, ON N0B 1Z0, CA
ZABAWSKYJ, Bohdan Konstantyn, Woodbridge, Ontario L4L 9L8, CA
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/22***

H04L 12/18 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04L 12/22*** ***H04L 12/18*** (11) **2 060 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814104.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075967 15.08.2007
(87) WO 2008/027726 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 514020
(54) • *EINRICHTUNG ZUR PC-AUTHENTIFIKATION FÜR ECHTZEITKOMMUNIKATION*
• *DEVICE TO PC AUTHENTICATION FOR REAL TIME COMMUNICATIONS*
• *AUTHENTIFICATION ENTRE UN DISPOSITIF ET UN PC POUR L'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS EN TEMPS RÉEL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KRANTZ, Anton W., Redmond, Washington 98052-6399, US
YEE, Dawson, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHANCHANDANI, Niraj, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/22 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 060 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835419.0 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/005715 26.12.2006
(87) WO 2008/026804 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 KR 20060084353
(54) • *USN-MIDDLEWARE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON INFORMATIONEN AUF DER BASIS VON DATEN AUS HETEROGENEN SENSORNETZWERKEN UND INFORMATIONSDIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM DAMIT*
• *USN MIDDLEWARE APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING INFORMATION BASED ON DATA FROM HETEROGENEOUS SENSOR NETWORKS AND INFORMATION SERVICE PROVIDING SYSTEM USING THE SAME*
• *APPAREIL INTERGICIEL USN ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES INFORMATIONS EN FONCTION DE DONNÉES PROVENANT DE RÉSEAUX DE CAPTEURS HÉTÉROGÈNES, ET SYSTÈME DE MISE À DISPOSITION DE SERVICE D'INFORMATION FAISANT INTERVENIR CET APPAREIL ET CE PROCÉDÉ*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) OH, Se-Won, Daejon 305-804, KR
LEE, Yong-Joon, Daejon 305-707, KR
PARK, Jong-Hyun, Daejon 305-325, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** (11) **2 060 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813635.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074939 01.08.2007
(87) WO 2008/027686 2008/10 06.03.2008
(88) 18.09.2008
(30) 28.08.2006 US 823663 P
04.06.2007 US 757471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RICHTLINIENVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF DER BASIS EINES IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POLICY MANAGEMENT IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM-BASED COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GESTION DE POLITIQUES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION BASÉ SUR DES SOUS-SYSTÈMES MULTIMÉDIA À PROTOCOLE IP*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LIU, Liang Q., Swindon Wiltshire SN5 8QT, GB
TORRES, Jose Miguel M., 28027 Madrid, ES
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 060 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813268.5 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074189 24.07.2007
(87) WO 2008/033605 2008/12 20.03.2008
(88) 24.07.2008
(30) 11.09.2006 US 519236
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUSGERICHTETE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNED TRANSMISSIONS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES TRANSMISSIONS ALIGNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NARASIMHA, Murali, Grayslake, IL 60030, US
VAN KAMPEN, Harald, Nieuwegein, Utrecht 3439 MR, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 060 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840768.1 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075429 08.08.2007
(87) WO 2008/030678 2008/11 13.03.2008
(88) 06.11.2008
(30) 07.09.2006 US 470969
(54) • *TRANSPORTVERWALTUNGSVERKEHR DURCH EIN MEHRFACH-HOP-MASCHENNETZWERK*
• *TRANSPORTING MANAGEMENT TRAFFIC THROUGH A MULTI-HOP MESH NETWORK*
• *ACHEMINEMENT DE TRAFIC DE GESTION PAR LE BIAIS D'UN RÉSEAU MAILLÉ MULTISAUTS*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) EMEOTT, Stephen, P., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
BARKER, JR., Charles, R., Orlando, Florida 32835, US
BRASKICH, Anthony, J., Palatine, Illinois 60067, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 060 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841262.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076621 23.08.2007
(87) WO 2008/024900 2008/09 28.02.2008
(88) 16.04.2009
(30) 24.08.2006 US 823439 P
22.08.2007 US 843266
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEME*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SYSTÈMES DE GESTION D'INFORMATIONS*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LAIL, Joesph, Bryan, Tucson, AZ 85747, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 060 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784224.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/050310 04.09.2006

(87) WO 2008/030151 2008/11 13.03.2008
(54) • *ETHERNET-SWITCHING*
• *ETHERNET SWITCHING*
• *COMMUTATION ETHERNET*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) THYNI, Tomas, S-145 68 Norsborg, SE
(74) Säfsten, Karin, Brann AB Västgötagatan 2 P. O. Box 17192, S-104 62 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) ***G08C 17/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/00*** ***H04B 7/204*** (11) **2 060 068 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06784227.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/050314 05.09.2006
(87) WO 2008/030152 2008/11 13.03.2008
(54) • *OPTIMIERUNG ANGEFORDERTER ABWÄRTSSTRECKENDATEN DURCH JUSTIERUNG DER RAHMENZAHL DURCH MESSUNG DER TATSÄCHLICHEN ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG*
• *OPTIMIZING REQUESTED DOWNLINK DATA BY ADJUSTING FRAME NUMBER BY MEASURING ACTUAL TRANSMISSION DELAY*
• *OPTIMISATION DE DONNÉES DESCENDANTES REQUISES EN AJUSTANT LE NUMÉRO DE TRAME EN MESURANT LE RETARD DE TRANSMISSION RÉEL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALDECK, Jonas, S-590 71 Ljungsbro, SE
BJÖRKLUND, Magnus, S-192 59 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/56*** ***F41G 3/26*** (11) **2 060 069 A2*** ***H04Q 7/20***
(25) De (26) De
(21) 07801675.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007213 16.08.2007
(87) WO 2008/028557 2008/11 13.03.2008
(88) 08.05.2008
(30) 09.09.2006 DE 102006042432
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN KOMPONENTEN EINES DRAHTLOSEN KURZSTRECKENNETZWERKES UND NETZWERKKOMPONENTE*
• *COMMUNICATION METHOD BETWEEN COMPONENTS IN A WIRELESS SHORT HAUL NETWORK, AND NETWORK COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE DES COMPOSANTS D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE COURTE DISTANCE SANS FIL ET COMPOSANT DE RÉSEAU*
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) WENDT, Klaus, 27367 Sottrum, DE
EISENHAUER, Joachim, 28211 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 060 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802006.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007585 30.08.2007
(87) WO 2008/025549 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06425600
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SENDEZEITVERWALTUNG IN NETZWERKEN MIT KANÄLEN MIT MEHREREN ZUGÄNGEN*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR AIR TIME MANAGEMENT IN MULTI-ACCESS CHANNEL NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE TEMPS D'ANTENNE DANS DES RÉSEAUX DE CANAUX D'ACCÈS MULTIPLES*
(71) Nokia Siemens Networks S.P.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de Pecchi, IT
(72) CAVALLI, Giulio, 20161 Milan, IT
SANTACESARIA, Claudio, 20139 Milan, IT
TOMASETTA, Annalisa, 23899 Robbiate (LC), IT
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR, Patent Administration, 80240 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 060 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802948.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058927 28.08.2007
(87) WO 2008/025769 2008/10 06.03.2008
(88) 09.10.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041058
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHFÜHRUNG VON NETZPARAMETERN*
• *METHOD FOR TRACKING NETWORK PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ POUR L'AJUSTEMENT DE PARAMÈTRES DE RÉSEAU*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
WALTER, Uwe, 76356 Weingarten, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 060 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803709.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050446 16.08.2007
(87) WO 2008/020117 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 FI 20065520
(54) • *SCHNELLES DATENPAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *HIGH-SPEED DATA PACKET TRANSMISSION SCHEME*
• *SCHÉMA DE TRANSMISSION PAR PAQUET DE DONNÉES HAUTE VITESSE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RANTA-AHO, Karri, 02650 Espoo, FI
MALKAMÄKI, Esa, 02130 Espoo, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 060 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811724.9 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019645 10.09.2007
(87) WO 2008/030609 2008/11 13.03.2008
(88) 18.09.2008
(30) 08.09.2006 US 517883
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOLLABIERTE TEILNEHMERVERWALTUNG UND VERBINDUNGSSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLLAPSED SUBSCRIBER MANAGEMENT AND CALL CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DES ABONNÉS ET COMMANDE D'APPEL RÉDUITS*
(71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) AGARWAL, Kaitki, Westford, MA 01886, US
HARPER, Matthew, H., Salem, NH 03079, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 060 074 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823837.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051942 14.09.2007
(87) WO 2008/032001 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 FR 0608104
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES SKALIERBAREN DATENSTROMS, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND NETZWERKGERÄTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING A SCALABLE DATA STREAM, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND NETWORK EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION D'UN FLUX DE DONNEES SCALABLE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET EQUIPEMENT RESEAU CORRESPONDANTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BABONNEAU, Gérard, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
MORY, Emmanuel, F-35830 Betton, FR
(74) Stephann, Valérie Annabelle, et al, France Telecom R&D / PiV / Pi 38, rue du Général-Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/00*** (11) **2 060 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833853.0 (22) 05.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/005545 05.11.2007
(87) WO 2008/056916 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 US 857271 P
05.04.2007 US 784368
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION VON UNKOMPRIMIERTEN VIDEODATEN MIT COMPOSITE-FRAME-FORMAT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION OF UNCOMPRESSED VIDEO HAVING A COMPOSITE FRAME FORMAT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA COMMUNICATION SANS FIL DE VIDÉO NON COMPRIMÉE POSSÉDANT UN FORMAT DE TRAME COMPOSITE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) NGO, Yeong-chiu, San Francisco, California 94132, US
SHAO, Huai-Rong, San Jose, California 95134, US
SINGH, Harkirat, Santa Clara, California 95050, US
QIN, Xiangping, San Jose, California 95134, US
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 060 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837024.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018314 16.08.2007
(87) WO 2008/024289 2008/09 28.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 21.08.2006 US 839198 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON ÜBERTRAGUNGSBLOCKIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN HSUPA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING TRANSMISSION BLOCKING IN AN HSUPA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER UN BLOCAGE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL HSUPA*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 060 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 07843916.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/080581 05.10.2007
(87) WO 2008/048797 2008/17 24.04.2008
(88) 25.09.2008
(30) 13.10.2006 US 549554
(54) • *ANGABE ODER ANMERKUNG EINES DSCP*
• *INDICATING OR REMARKING OF A DSCP*
• *INDICATION OU REMARQUAGE D'UN DSCP*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) POLK, James Martin, Colleyville, Texas 76034, US
MCMENAMY, Kevin Roy, Fremont, California 94538, US
DHESIKAN, Subhasri, San Jose, California 95129, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/58 → (51) ***G06F 1/32***

H04L 12/64 → (51) ***H04N 7/10***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 060 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840962.0 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075988 15.08.2007
(87) WO 2008/022185 2008/08 21.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 15.08.2006 US 837816 P
29.09.2006 US 529947
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENDPUNKTAUFZEICHNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENDPOINT RECORDING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENREGISTREMENT AU POINT D'EXTRÉMITÉ*
(71) Verint Systems Inc., Worldwide Headquarters, 330 South Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) WILLIAMS, Jamie Richard, Fleet, Hampshire GU51 1EG, GB
GEORGE, Nathan, Cupertino, CA 95014, US
DAVIES, Andy, Eversley, Hampshire RG 27, GB
DONG, Thomas, Marietta, GA 30062, US
COLEMAN, Mark Edmund, East Setauket, NY 11733, US
(74) Bibby, William Mark, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 060 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826086.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053349 22.08.2007
(87) WO 2008/026130 2008/10 06.03.2008
(88) 05.06.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119824
(54) • *SCHALTKREISANORDNUNG, LOKALES INTERCONNECT-NETZWERK MIT EINER SOLCHEN SCHALTKREISANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EINGANGSSIGNALEN DES LOKALEN INTERCONNECT-NETZWERKS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT, LOCAL INTERCONNECT NETWORK (LIN) COMPRISING SUCH CIRCUIT ARRANGEMENT AS WELL AS METHOD FOR PROCESSING INPUT SIGNALS OF THE LIN*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT, RÉSEAU INTERCONNECTÉ LOCAL (LAN) COMPRENANT CET AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'ENTRÉE DE CE RÉSEAU LAN*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE HAAS, Clemens, 1102 Vienna, AT
WEIJLAND, Inesz, 1102 Vienna, AT
BOLLEN, Gerrit, 1102 Vienna, AT
SCHAPENDONK, Edwin, 1102 Vienna, AT
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, NXP Semiconductors IP-Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04L 7/04***

H04L 25/03 → (51) ***H04B 13/00***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 060 080 A2*** ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07841291.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076689 23.08.2007
(87) WO 2008/024938 0000/00 28.02.2008
(88) 21.08.2008
(30) 23.08.2006 US 839954 P
21.08.2007 US 842827
(54) • *ERFASSUNG IN FREQUENZMULTIPLEX-SYSTEMEN MIT MEHRFACHZUGANG*
• *ACQUISITION IN FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEMS*
• *ACQUISITION DANS LES SYSTÈMES À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/38***

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **2 060 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826198.9 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/053481 29.08.2007
(87) WO 2008/026178 2008/10 06.03.2008
(88) 21.08.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119949
(54) • *FREQUENZABHÄNGIGE I/Q-UNGLEICHGEWICHTSSCHÄTZUNG*
• *FREQUENCY DEPENDENT I/Q IMBALANCE ESTIMATION*
• *ESTIMATION D'UN DÉSÉQUILIBRE I/Q DÉPENDANT DE LA FRÉQUENCE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SAYERS, Anthony, D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Birchenough, Lewis, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 27/38*** ***H04B 1/30*** (11) **2 060 082 A2*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 07837499.8 (22) 29.08.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/019014 29.08.2007
(87) WO 2008/027441 2008/10 06.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 31.08.2006 US 824110 P
(54) • *KOMPENSATION VON I/Q-UNGLEICHGEWICHT*
• *I/Q IMBALANCE COMPENSATION*
• *COMPENSATION DU DÉSÉQUILIBRE DES COMPOSANTES I/Q*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) LI, Yan, Newtown, PA 18940, US
TOUZNI, Azzedine, West Dundee, IL 60118, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 060 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 07807103.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067694 05.09.2007
(87) WO 2008/029950 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241644
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILROUTER UND HEIMATAGENT*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE ROUTER AND HOME AGENT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ROUTEUR MOBILE ET POINT DE RATTACHEMENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP
NG, Chan Wah, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
KOH, Tien Ming Benjamin, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
LIM, Chun Keong Benjamin, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 060 084 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823767.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051870 04.09.2007
(87) WO 2008/047015 2008/17 24.04.2008
(30) 04.09.2006 FR 0653568
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN DATENSTROM ÜBER EIN BENUTZERENDGERÄT*
• *ARCHITECTURE FOR ACCESSING A DATA STREAM BY MEANS OF A USER TERMINAL*
• *ARCHITECTURE D'ACCES A UN FLUX DE DONNEES AU MOYEN D'UN TERMINAL UTILISATEUR*
(71) Baracoda, 36 rue de Turin, 75008 Paris, FR
(72) SERVAL, Thomas, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
GIROUD, Olivier, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 060 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826064.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053320 20.08.2007
(87) WO 2008/029314 2008/11 13.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 06.09.2006 US 516922
(54) • *SENDUNG VON ERREGERMELDUNGEN IM AUFTRAG EINER ANDEREN VORRICHTUNG ÜBER KEEP -ALIVE PROXY& xA;*
• *SENDING KEEP -ALIVE MESSAGES ON BEHALF OF ANOTHER DEVICE VIA KEEP -ALIVE PROXY& xA;*
• *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE RÉSEAU MOBILE POUR MAINTENIR UNE CONNEXION IP D'APPLICATION TOUJOURS ACTIVE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HARTIKAINEN, Rauno, FI-02260 Espoo, FI
KASANEN, Pertti, FI-00150 Helsinki, FI
JOUTSENVIRTA, Mika, FI-33300 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 060 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837781.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/019409 05.09.2007
(87) WO 2008/030499 2008/11 13.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 07.09.2006 US 470738
(54) • *SIP-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN MITHILFE VON FELDKOMPRESSION WÄHREND SITZUNGSINITIIERUNGS-PROTOKOLLSIGNALISIERUNGEN FÜR 3G-FUNKNETZWERKE*
• *APPARATUS AND METHODS OF SIP VIA FIELD COMPRESSION IN SESSION INITIATION PROTOCOL SIGNALING FOR 3G WIRELESS NETWORKS*
• *PROTOCOLE ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION DU CHAMP VIA DANS LA SIGNALISATION DU PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION POUR DES RÉSEAUX SANS FIL 3G*
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SURI, Atul, San Diego, CA 92121, US
JUNEJA, Anupam, San Diego, CA 92121, US
KHARIA, Yash, San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 060 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762353.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/006453 03.07.2006
(87) WO 2008/003334 2008/02 10.01.2008
(54) • *TOPOLOGIEVERBERGUNG VON MOBILAGENTEN*
• *TOPOLOGY HIDING OF MOBILE AGENTS*
• *DISSIMULATION DE TOPOLOGIE D'AGENTS MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE
GOLDBECK-LÖWE, Tomas, S-112 42 Stockholm, SE
ROMMER, Stefan, S-4126 74 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 060 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783965.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2006/050219 05.09.2006
(87) WO 2008/030081 2008/11 13.03.2008
(54) • *ADAPTIVE AUSWAHL FÜR EINE KONTEXTQUELLENANFORDERUNG*
• *ADAPTIVE CHOICE FOR CONTEXT SOURCE REQUEST*
• *CHOIX ADAPTATIF POUR UNE REQUÊTE DE SOURCE DE CONTEXTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Telefonvägen 30, 16483 Stockholm, SE
(72) HENDRIKS, Jozef, Henricus, Petrus, NL-5045 DP Tilburg, NL
REITSMA, Erik, Jan, NL-2721 DG Zoetermeer, NL
ZWAAL, Hugo, NL-4811 PW Breda, NL
VERHEIJEN, Mieke, B-2600 Berchem, BE
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 060 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783967.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2006/050221 05.09.2006
(87) WO 2008/030083 2008/11 13.03.2008
(54) • *NETZKNOTENOPTIMIERUNG MIT GETRIGGERTEN EXPRESSIONEN*
• *NETWORK NODE OPTIMIZATION WITH TRIGGERED EXPRESSIONS*
• *OPTIMISATION DE NOEUDS DE RÉSEAU AVEC DES EXPRESSIONS DÉCLENCHÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Telefonvägen 30, 16483 Stockholm, SE
(72) HENDRIKS, Jozef Henricus Petrus, NL-5045 DP Tilburg, NL
REITSMA, Erik Jan, NL-2721 DG Zoetemer, NL
ZWAAL, Hugo, NL-4811 PW Breda, NL
VERHEIJEN, Mieke, B-2600 Berchem, BE
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 060 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789293.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003200 22.08.2007
(87) WO 2008/023173 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 US 840005 P
12.06.2007 US 808753
(54) • *MOBILTELEFONBEZOGENES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDIREKTEN KOMMUNIKATION*
• *MOBILE PHONE RELATED INDIRECT COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION INDIRECTE LIÉE À UN TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Yuen, Pak Kay, 18 Buckingham Grove, Hillingdon Village UB10 0QZ, GB
Eliasch, Johan, 71 South Audley Street, London W1K 1JA, GB
(72) Yuen, Pak Kay, Hillingdon Village UB10 0QZ, GB
Eliasch, Johan, London W1K 1JA, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 060 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811583.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018956 28.08.2007
(87) WO 2008/027407 2008/10 06.03.2008
(88) 19.06.2008
(30) 31.08.2006 US 513922
(54) • *VEREINIGTE IMS-ERGÄNZUNGSDIENSTE-SIGNALISIERUNG ÜBER LEITUNGS- UND PAKETDOMÄNEN*
• *UNIFIED IMS SUPPLEMENTARY SERVICES SIGNALING ACROSS CIRCUIT AND PACKET DOMAINS*
• *SIGNALISATION DE SERVICES SUPPLEMENTAIRES IMS UNIFIES DANS DES DOMAINES A COMMUTATION DE CIRCUITS ET DE PAQUETS*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BARCLAY, Deborah, Lewandowski, Winfield, IL 60190, US
DOLAN, Michael, Francis, Bolingbrook, IL 60440, US
EJZAK, Richard, Paul, Wheaton, IL 60187, US
THOMPSON, Robin, Jeffrey, Batavia, IL 60510, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **2 060 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803173.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059188 03.09.2007
(87) WO 2008/028890 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 515381
09.02.2007 PCT/SE2007/050083
(54) • *LOKALISIERERAUFLÖSUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *LOCATOR RESOLUTION IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RÉSOLUTION DE LOCALISATEUR DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, E, S-164 36 Kista, SE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 060 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871017.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/075405 07.08.2007
(87) WO 2008/070217 2008/24 12.06.2008
(88) 24.12.2008
(30) 09.08.2006 US 836780 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON RUNDFUNK-/IP-MULTICAST-PAKETEN ÜBER EINE VEREINFACHTE BUCHSENSCHNITTSTELLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING BROADCAST/MULTICAST IP PACKETS THROUGH A SIMPLIFIED SOCKETS INTERFACE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER DES PAQUETS IP DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION À TRAVERS UNE INTERFACE DE CONNEXION SIMPLIFIÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92121-1714, US
BABBAR, Uppinder Singh, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 060 094 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 07709476.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050083 09.02.2007
(87) WO 2008/030170 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 515381
(54) • *NAMEN-ADRESSEN-VERWALTUNG UND ROUTING IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *NAME-ADDRESS MANAGEMENT AND ROUTING IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *GESTION NOM-ADRESSE ET ROUTAGE DANS LES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Ericsson AB Patent Service Layer & Multimedia, 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-16436 Kista, SE
OHLMAN, Börje, S-16757 Bromma, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 060 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 07817448.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001523 27.08.2007
(87) WO 2008/028456 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042077
(54) • *MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN BZW. SCHLIESSEN EINES GERÄTES*
• *MECHANISM FOR OPENING AND CLOSING AN APPLIANCE*
• *MECANISME POUR OUVRIE OU FERMER UN APPAREIL*
(71) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(72) FUHRMEISTER, Lothar, 58579 Schalksmühle, DE
TASCHKE, Henning, 44869 Bochum, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/57*** ***H04M 1/2745*** (11) **2 060 096 A1*** ***H04M 1/725*** ***H04M 1/60***
(25) En (26) En
(21) 07841759.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077436 31.08.2007
(87) WO 2008/030778 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 824769 P
06.01.2007 US 883783 P
07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
27.06.2007 US 769695
(54) • *VERWALTUNG EINGEHENDER TELEFONANRUFE FÜR EIN TRAGBARES MULTIFUNKTIONSGERÄT MIT TOUCHSCREEN-DISPLAY*
• *INCOMING TELEPHONE CALL MANAGEMENT FOR A PORTABLE MULTIFUNCTION DEVICE WITH TOUCH SCREEN DISPLAY*
• *GESTION D'APPELS TÉLÉPHONIQUES ENTRANTS POUR DISPOSITIF PORTATIF MULTIFONCTIONNEL PRÉSENTANT UN AFFICHAGE À ÉCRAN TACTILE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LEMAY, Stephen, O., San Francisco, CA 94122, US
JOBS, Steven, P., Palo Alto, CA 94301, US
FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US
CHRISTIE, Greg, San Jose, CA 95129, US
NOVICK, Gregory, Santa Clara, CA 95054, US
VAN OS, Marcel, San Francisco, CA 94110, US
COFFMAN, Patrick, Lee, Menlo Park, CA 94025, US
CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA 94102, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/2745*** (11) **2 060 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705643.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000438 22.02.2007
(87) WO 2008/029202 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 469955

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHRERER CODES FÜR EINE RUFNUMMER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MULTIPLE CODES FOR A TELEPHONE NUMBER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER DE MULTIPLES CODES POUR UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) JONASSON, Andreas, SE-144 64 Ronninge, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **2 060 098 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 07801810.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007380 22.08.2007
(87) WO 2008/025473 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 469235
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS, SOFTWARE ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS, SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG DER SOFTWARE UND MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE, SOFTWARE PROVIDED FOR CARRYING OUT THE METHOD, SOFTWARE STORAGE MEDIUM FOR STORING THE SOFTWARE, AND THE MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, LOGICIEL PERMETTANT LA MISE EN UVRE DE CE PROCEDE, SUPPORT DE STOCKAGE DE LOGICIEL DESTINE A STOCKER LEDIT LOGICIEL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ASSOCIE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHRISTENSEN, Martin, Wraber, DK-2200 Copenhagen N, DK
NIELSEN, Joakim, Körner, DK-9000 Aalborg, DK
BROE, Christine, DK-9000 Aalborg, DK
KRAFT, Christian, DK-1814 Frederiksberg C, DK
NIELSEN, Peter, DK-2800 KGS. Lyngby, DK
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/247***

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/247***

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***H04M 1/663*** (11) **2 060 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 07783491.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/068533 09.05.2007
(87) WO 2008/027628 2008/10 06.03.2008
(88) 06.11.2008
(30) 29.08.2006 US 468164
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON MEHRRAHMEN-HANDOVER- ODER-ZUWEISUNGSNACHRICHTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING MULTIFRAME HANDOVER OR ASSIGNMENT MESSAGES*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE TRANSFERT D'APPEL OU D'ATTRIBUTION MULTITRAME*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BINZEL, Charles P., Bristol, WI 53104, US
SMOLINSKI, Jeffrey C., Schaumburg, IL 60173, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04M 1/72*** ***G06F 21/00*** (11) **2 060 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712365.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051877 28.02.2007
(87) WO 2008/025573 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 823689 P
02.11.2006 US 555909
(54) • *DIFFERENZIERTER ZUGANG ZU EINEM DATENPOSTENSPEICHER*
• *DIFFERENTIATED ACCESS TO A DATA ITEM STORE*
• *ACCÈS DIFFÉRENTIÉ À UNE BANQUE DE DONNÉES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) FORSGREN, Gunnar, 139 50 Värmdö, SE
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 060 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778566.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2006/050383 07.09.2006
(87) WO 2008/028989 2008/11 13.03.2008
(54) • *VERWALTUNG VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF SICHERE MODULANWENDUNGEN*
• *MANAGING INFORMATION RELATING TO SECURE MODULE APPLICATIONS*
• *GESTION D'INFORMATIONS SE RAPPORTANT À DES APPLICATIONS DE MODULE SÉCURISÉ*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAARISALO, Mikko, FI-02460 Kantvik, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

H04M 1/725 → (51) ***G08C 17/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/247***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/2745***

---

(51) ***H04M 3/00*** (11) **2 060 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837064.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018384 17.08.2007
(87) WO 2008/021547 2008/08 21.02.2008
(88) 19.06.2008
(30) 18.08.2006 US 465728
(54) • *WIFI-ZUGANGSSTEUERUNG FÜR ZWEIFACHBETRIEB*
• *DUAL MODE SERVICE WIFI ACCESS CONTROL*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS WIFI DE SERVICES BIMODES*
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
(72) GLASS, David, Redmond, WA 98052, US
ABU-DAYYA, Adnan, Sammamish, WA 98075, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 3/00***

H04M 3/436 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04L 12/18*** (11) **2 060 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 07794277.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000267 21.08.2007
(87) WO 2008/027015 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 512063
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN EINER VIDEO-INSTANT-NACHRICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A VIDEO INSTANT MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRAITER UN MESSAGE VIDÉO INSTANTANÉ*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) HII, Toh Onn, Desmond, Singapore 730744, SG
PNG, Willie, Singapore 277083, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04N 7/15*** (11) **2 060 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814101.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075963 15.08.2007
(87) WO 2008/027724 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 511749
(54) • *TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG VISUELLER ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE MULTIMEDIA-KONFERENZVERBINDUNG*
• *TECHNIQUES FOR MANAGING VISUAL COMPOSITIONS FOR A MULTIMEDIA CONFERENCE CALL*
• *TECHNIQUES POUR LA GESTION DE COMPOSITIONS VISUELLES POUR UN APPEL DE CONFÉRENCE MULTIMÉDIA*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6349, US
(72) BARKLEY, Warren V., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHOU, Philip A., Redmond, Washington 98052-6399, US
CRINON, Regis J., Redmond, Washington 98052-6399, US

MOORE, Tim, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 3/60 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 3/436*** (11) **2 060 105 A2***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823794.8 (22) 10.09.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051898 10.09.2007
(87) WO 2008/031976 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 FR 0653658
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR BENACHRICHTIGUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND SERVER FOR NOTIFYING A CALL IN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE NOTIFICATION D'UN APPEL DANS UN RÉSEAU*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOUILLE, Philippe, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
TOUTAIN, François, 22700 Louannec, FR
COLLIN, Guillaume, 22290 Goudelin, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H04M 11/00*** (11) **2 060 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 07838093.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019818 13.09.2007
(87) WO 2008/033399 2008/12 20.03.2008
(88) 26.06.2008
(30) 13.09.2006 US 844109 P
11.05.2007 US 798243
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELBSTAKTIVIERUNG DRAHTLOSER DATENENDGERÄTE FÜR TEILNEHMER*
• *SYSTEM AND METHOD TO ENABLE SUBSCRIBER SELF-ACTIVATION OF WIRELESS DATA TERMINALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT À UN ABONNÉ L'AUTO-ACTIVATION DE TERMINAUX DE DONNÉES SANS FIL*
(71) Mformation Technologies, Inc., 343 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) NATH, Badri, Edison, NJ 08820, US
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04M 19/04 → (51) ***B06B 1/06***

(51) ***H04N 1/407*** ***H04N 1/62*** (11) **2 060 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811659.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019256 04.09.2007
(87) WO 2008/030411 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 470618
(54) • *FARBKORREKTURVERFAHREN*
• *COLOR CORRECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE COULEUR*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) SCOTT, Kevin, Craig, Rochester, NY 14611, US
WOLFE, Gregory, J., Rochester, NY 14624, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/409 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 060 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837819.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019459 06.09.2007
(87) WO 2008/030522 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 516310
(54) • *ABBILDUNGANORDNUNG UND KALIBRIERUNG DAZU*
• *IMAGING DEVICE AND CALIBRATION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE CE DERNIER*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1126, US
SHAKED, Doron, 76101 Rehovot, IL
HARUSH, Shlomo, 76101 Rehovot, IL
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H04N 1/62 → (51) ***H04N 1/407***

(51) ***H04N 5/217*** (11) **2 060 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787457.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057186 12.07.2007
(87) WO 2008/025609 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN PIXELN EINES BILDAUFNAHMESENSORS, VORZUGSWEISE IN EINEM FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF DEFECTIVE PIXELS OF AN IMAGE RECORDING SENSOR, PREFERABLY IN A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE PIXELS DÉFECTUEUX D'UN CAPTEUR D'IMAGE, DE PRÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME D'ASSISTANCE DE CONDUCTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE
FABER, Petko, 71272 Renningen, DE

(51) ***H04N 5/228*** (11) **2 060 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810998.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017240 01.08.2007
(87) WO 2008/016672 2008/06 07.02.2008
(88) 27.11.2008
(30) 01.08.2006 US 496811
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION BEI EINEM VIDEO*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING FOR MOVEMENT OF A VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMPENSER LE MOUVEMENT D'UNE CAMERA VIDEO*
(71) Pelco. Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612-5699, US
(72) GRIGORIAN, Samuel, Nikolay, Fresno, CA 93720, US
Kamko, Yuriy, United States of America, US
Sexton, Robert, United States of America, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 060 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787719.9 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057461 19.07.2007
(87) WO 2008/012262 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 EP 06300830
(54) • *AUSSTRAHLUNGSSYSTEM MIT LOKALER ERZEUGUNG EINER ELEKTRONISCHEN DIENSTANLEITUNG*
• *A BROADCAST SYSTEM WITH A LOCAL ELECTRONIC SERVICE GUIDE GENERATION*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION À GÉNÉRATION DE GUIDE DE SERVICES ÉLECTRONIQUE LOCAL*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) PRADEN, Anne-Marie, F-13122 Ventabren, FR
BRUGAL, Hervé, F-13008 Marseille, FR

H04N 5/445 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***H04N 5/57*** (11) **2 060 112 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07808113.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004320 06.09.2007
(87) WO 2008/030056 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 KR 20060086592
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LUMINANZ EINER ANZEIGEANORDNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING LUMINANCE OF DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COMMANDER LA LUMINANCE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) SHIN, Jun-Ho, c/o LG Electronics Inc., IP Group, Gyoungsangbuk-do, 730-727, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/57 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***H04N 7/015*** (11) **2 060 113 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07808064.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004270 05.09.2007
(87) WO 2008/030031 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 KR 20060084980
(54) • *ENTZERRER UND ENTZERRUNGSVERFAHREN*
• *EQUALIZER AND EQUALIZING METHOD*
• *ÉGALISATEUR ET PROCÉDÉ D'ÉGALISATION*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 100-999, KR
(72) LEE, Dong Hahk, Gyeonggi-do, 463-904, KR
LEE, Sung Hoon, Seoul, 138-040, KR
LEE, Goon Seop, Gyeonggi-do, 463-010, KR
IHM, Jong Tae, Gyeonggi-do, 463-060, KR
SON, Kyo Hoon, Seoul, 138-711, KR
HAN, Jin Hee, Seoul, 138-711, KR
YU, Jae Hwang, Seoul, 135-239, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04N 7/10*** ***H04L 12/64*** (11) **2 060 114 A1*** ***H04L 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07803446.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059602 12.09.2007
(87) WO 2008/031856 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 CN 200610152048
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIDIREKTIONALEN SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *BIDIRECTIONAL SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE DE SIGNAUX*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YU, Yinfei, Beijing, 100083, CN
ZHANG, Junbiao, Beijing, 100085, CN
ZHANG, Zhigang, Beijing, 100085, CN
SCHEMMANN, Heinrich, 78052 Villingenschwenningen, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 060 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795446.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002469 06.09.2006
(87) WO 2008/029188 2008/11 13.03.2008
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, DONGLE UND EXTERNE ANZEIGEEINRICHTUNG MIT ERWEITERTER VIDEOANZEIGESCHNITTSTELLE*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE, DONGLE AND EXTERNAL DISPLAY DEVICE HAVING AN ENHANCED VIDEO DISPLAY INTERFACE*
• *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, DONGLE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE EXTERNE POSSÉDANT UNE INTERFACE D'AFFICHAGE VIDÉO AMÉLIORÉE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STEINKE, Bernd, 58507 Lüdenscheid, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 7/15 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 060 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811621.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019136 30.08.2007
(87) WO 2008/027508 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 841404 P
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG EINES RAHMENPUFFERS ZUR VIDEOVERARBEITUNG*
• *FRAMEBUFFER SHARING FOR VIDEO PROCESSING*
• *PARTAGE DE MÉMOIRE TAMPON DE TRAME POUR TRAITEMENT VIDÉO*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine CA 92617, US
(72) DOSWALD, Daniel, 80469 Munich, DE
LEE, Keith, S., K., Markham, ON L6C 1Y6, CA
HULYALKAR, Samir, N., Newtown, PA 18940, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/167*** ***H04L 12/22*** (11) **2 060 117 A1*** ***G06F 12/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823456.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001411 29.08.2007
(87) WO 2008/025900 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 FR 0607631
(54) • *SICHERHEITSPROZESSOR SOWIE AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -MEDIUM ZUR KONFIGURATION DES VERHALTENS DIESES PROZESSORS*
• *SECURITY PROCESSOR AND RECORDING METHOD AND MEDIUM FOR CONFIGURING THE BEHAVIOUR OF THIS PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SECURITE ET PROCEDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR CONFIGURER LE COMPORTEMENT DE CE PROCESSEUR*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Opéra C, 92057 Paris La Defense Cedex, FR
(72) DANOIS, Pascal, F-92210 Saint-cloud, FR
GRANET, Olivier, F-75019 Paris, FR
LE HENAFF, Sébastien, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 19/48*** (11) **2 060 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 07819607.8 (22) 06.11.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/009587 06.11.2007
(87) WO 2008/055644 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 DE 102006052779
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GESAMTBILDS DER UMGEBUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR THE GENERATION OF A FULL IMAGE OF THE SURROUNDINGS OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE VUE D'ENSEMBLE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RUSS, Artur, 82362 Weilheim, DE
DEBON, Renaud, 80379 München, DE
BEMBENEK, Sascha, 81371 München, DE
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** ***H04L 29/06*** (11) **2 060 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793223.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066011 05.09.2006
(87) WO 2008/028515 2008/11 13.03.2008
(54) • *IP-UNICAST-STREAMING-DIENSTABLIEFERUNG*
• *IP UNICAST STREAMING SERVICE DELIVERY*
• *DISTRIBUTION DE SERVICES DE DIFFUSIONS INDIVIDUELLES SUR IP*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) CAGENIUS, Torbjörn, S-19134 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 060 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775618.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/002308 07.09.2006
(87) WO 2008/031263 2008/12 20.03.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON GRUPPEN VON BILDERN EINER VIDEOSEQUENZ, WOBEI JEDE DER GRUPPEN EIN INTRA-CODIERTES BILD UND MEHR ALS ZWEI VORHERGESAGTE CODIERTE BILDER ENTHÄLT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING GROUPS OF PICTURES OF A VIDEO SEQUENCE, EACH OF SAID GROUPS INCLUDING AN INTRA ENCODED PICTURE AND MORE THAN TWO PREDICTED ENCODED PICTURES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE GROUPES D'IMAGES D'UNE SÉQUENCE VIDÉO, CHACUN DESDITS GROUPES CONTENANT UNE IMAGE I ET PLUS DE DEUX IMAGES P*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHEN, Quqing, Beijing 100085, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
GU, Xiaodong, Beijing 100085, CN

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 060 121 A2*** ***H04L 12/28***
(25) Ko (26) En
(21) 07808065.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004271 05.09.2007
(87) WO 2008/030032 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 824591 P
11.09.2006 KR 20060087672
29.09.2006 KR 20060096191
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINER STRECKENADAPTIVEN ÜBERTRAGUNG EINES DATENSTROMS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING LINK-ADAPTIVE TRANSMISSION OF DATA STREAM IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ADAPTATIVE DE LIAISON D'UN FLUX DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Taek Soo, Seoul 137-724, KR
JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR
CHO, Hyeon Cheol, Seoul 137-724, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 060 122 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07808142.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004350 07.09.2007
(87) WO 2008/030067 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 842661 P
09.11.2006 US 857802 P
15.11.2006 US 858957 P
17.11.2006 US 859532 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING/ENCODING OF A VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE/CODAGE D'UN SIGNAL VIDÉO*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR
PARK, Ji Ho, Seoul 137-724, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 060 123 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07808143.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004351 07.09.2007
(87) WO 2008/030068 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 842661 P
09.11.2006 US 857802 P
15.11.2006 US 858957 P
17.11.2006 US 859532 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG/KODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING/ENCODING OF A VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE/CODAGE D'UN SIGNAL VIDÉO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR
PARK, Ji Ho, Seoul 137-724, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 060 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826135.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053407 27.08.2007
(87) WO 2008/026145 2008/10 06.03.2008
(88) 30.10.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119754
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES DATENSIGNALS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES DATENSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CODING A DATA SIGNAL AND DEVICE AND METHOD FOR DECODING A DATA SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CODER UN SIGNAL DE DONNÉES ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉCODER UN SIGNAL DE DONNÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 060 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837138.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018481 21.08.2007
(87) WO 2008/027250 2008/10 06.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 30.08.2006 US 823942 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYTISCHEN UND EMPIRISCHEN HYBRIDKODIERUNG EINER VERZERRUNGSMODELLIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYTICAL AND EMPIRICAL HYBRID ENCODING DISTORTION MODELING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MODÉLISATION ANALYTIQUE ET EMPIRIQUE DE DISTORSION DE CODAGE HYBRIDE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YANG, Hua, Plainsboro, NJ 08536, US
BOYCE, Jill, Macdonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 17/00*** ***H04N 17/02*** (11) **2 060 126 A1*** ***H04N 17/04***
(25) En (26) En
(21) 07814441.7 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076835 25.08.2007
(87) WO 2008/025024 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 510080
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON VIDEOTESTSEQUENZEN AUF DER BASIS ERFASSTER VIDEODATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING VIDEO TEST SEQUENCES BASED UPON CAPTURED VIDEO DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER DES SÉQUENCES DE TEST VIDÉO SUR LA BASE DE DONNÉES VIDÉO CAPTURÉES*
(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077, US
(72) IVERS, Kevin T., Woodland, Washington 98674, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 17/02 → (51) ***H04N 17/00***

H04N 17/04 → (51) ***H04N 17/00***

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04Q 7/00*** (11) **2 060 127 A1*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 07804065.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003255 28.08.2007
(87) WO 2008/025974 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 GB 0616996
23.05.2007 GB 0709890
(54) • *VERBINDUNGSEINLEITUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CALL INITIATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *LANCEMENT D'APPEL DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) HARRABIN, Tim, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
LEE, Tin, Lin, Newbury Berkshire RG14 1JZ, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Vodafone Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04M 3/60*** (11) **2 060 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810291.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015685 10.07.2007
(87) WO 2008/024156 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 24.08.2006 US 509037
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES HOCHZUVERLÄSSIGKEITSNETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING HIGH RELIABILITY NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN RÉSEAU HAUTE FIABILITÉ*
(71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) GALLANT, John, Kenneth, Plano, TX 75075, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 060 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842468.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078457 14.09.2007
(87) WO 2008/034034 2008/12 20.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 14.09.2006 US 844845 P
13.09.2007 US 855104
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE FLEXIBLE NETZWERKARCHITEKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLEXIBLE NETWORK ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ARCHITECTURE DE RÉSEAU FLEXIBLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AHMAVAARA, Kalle I., San Diego, California 92121, US
CASACCIA, Lorenzo, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 060 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 07844796.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/083266 31.10.2007
(87) WO 2008/055251 2008/19 08.05.2008
(88) 19.06.2008
(30) 31.10.2006 US 863797 P
21.02.2007 US 891033 P
31.10.2007 US 933347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON HANDOVER FÜR FEMTOZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO ENABLE HAND-IN FOR FEMTOCELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE UNE TRANSMISSION POUR FEMTOCELLULES*
(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) AMIT, Khetawat, San Jose, CA 95131, US
PATRICK, Tao, San Jose, CA 95132, US
RAJEEV, Gupta, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 060 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863477.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/082403 24.10.2007
(87) WO 2008/052066 2008/18 02.05.2008
(88) 10.07.2008
(30) 25.10.2006 US 862873 P
09.10.2007 US 869581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSPUNKTAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN WLAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESS POINT SELECTION IN WIRELESS LAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SÉLECTION DE POINT D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU LAN SANS FIL*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) DU, Lei, Beijing 10080, CN
BAI, Yong, Beijing 10080, CN
CHEN, Lan, Beijing 10080, CN
WATANABE, Fujio, Union City, California 94587, US
YAMADA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 060 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871238.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/082497 25.10.2007
(87) WO 2008/055041 2008/19 08.05.2008
(88) 21.08.2008
(30) 31.10.2006 US 555213
(54) • *VERBESSERTE DRAHTLOSE SPRACHDIENSTE, DIE EIN SIGNALISIERUNGSPROTOKOLL NUTZEN*
• *ENHANCED WIRELESS VOICE SERVICES USING A SIGNALING PROTOCOL*
• *SERVICES VOCAUX SANS FIL AMÉLIORÉS AVEC PROTOCOLE DE SIGNALISATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) TASKER, Michael, Edric, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/00 → (51) ***H04J 1/16***

H04Q 7/00 → (51) ***H04L 9/00***

H04Q 7/00 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 060 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869264.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087519 14.12.2007
(87) WO 2008/076859 2008/26 26.06.2008
(88) 18.09.2008
(30) 18.12.2006 US 640579
(54) • *SCHNELLES WEITERREICHEN VON DRAHTLOSEN GERÄTEN IN EINEM DRAHT-DRAHTLOSEN NETZ*
• *FAST HANDOFF FOR WIRELESS DEVICES IN A WIRED-WIRELESS NETWORK*
• *TRANSFERT RAPIDE POUR DISPOSITIFS SANS FIL DANS UN RÉSEAU CÂBLÉ/ SANS FIL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) PANDIAN, Gnanaprakasam, Cupertino, California 95014, US
YADAV, Navindra, San Jose, California 95131, US
YANG, Sheausong, Saratoga, California 95070, US
GOPALASETTY, Bhanu, San Jose, California 95131, US
ARUNACHALAM, Senthil, Fremont, California 94539, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **2 060 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801960.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032535 18.08.2006
(87) WO 2008/020856 2008/08 21.02.2008
(54) • *DYNAMISCHE TEMPORÄRE MAC-ADRESSENERZEUGUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *DYNAMIC TEMPORARY MAC ADDRESS GENERATION IN WIRELESS NETWORKS*
• *GÉNÉRATION D'ADRESSES MAC TEMPORAIRES DYNAMIQUES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) ANJUM, Farooq M., Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04Q 7/24 → (51) ***G06Q 30/00***

H04Q 7/28 → (51) ***A62B 18/08***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 060 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814224.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076240 17.08.2007
(87) WO 2008/022330 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 465187
(54) • *FERNMERKMALSSTEUERUNG EINES MOBILEN GERÄTS*
• *REMOTE FEATURE CONTROL OF A MOBILE DEVICE*
• *COMMANDE DE FONCTIONS À DISTANCE D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIES, Jonathan K., San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 1/32***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04Q 7/34*** ***H01Q 3/00*** (11) **2 060 136 A1*** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06784152.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001021 06.09.2006
(87) WO 2008/030146 2008/11 13.03.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES ABDECKUNGSGEBIETS*
• *A METHOD FOR MAPPING A COVERAGE AREA*
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE D'UNE ZONE DE COUVERTURE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGSTRÖM, Stefan, S-116 47 Stockholm, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791880.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008700 06.09.2006
(87) WO 2008/028507 2008/11 13.03.2008
(54) • *SCHEDULING UND STRECKENANPASSUNG IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SCHEDULING AND LINK ADAPTATION IN WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROGRAMMATION ET ADAPTATION DE LIAISON DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WAN, Lei, Beijing 100083, CN
LUI, Yin, Beijing 100004, CN
LIAO, Jingyi, Beijing 00044, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 07793615.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004011 22.08.2007
(87) WO 2008/023927 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 823247 P
30.10.2006 US 863545 P
30.04.2007 US 915042 P
01.05.2007 US 915417 P
02.05.2007 US 915666 P
18.06.2007 US 944785 P
13.08.2007 KR 20070081356
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES HANDOVER UND STEUERUNG DAFÜR IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF PERFORMING HANDOVER AND CONTROLLING THEREOF IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET DE COMMANDE DE CELUI-CI DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 07793617.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004013 22.08.2007
(87) WO 2008/023929 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 KR 20060079834
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON VORGABEWERTEN FÜR DIE ZELLENNEUAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF CONFIGURING DEFAULT VALUES FOR CELL RE-SELECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE VALEURS IMPLICITE POUR LA RESÉLECTION DES CELLULES DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Hyoun Hee, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
LEE, Sang Rok, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799600.7 (22) 14.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/073550 14.07.2007
(87) WO 2008/009010 2008/03 17.01.2008
(88) 05.06.2008
(30) 14.07.2006 US 486712
(54) • *BESCHLEUNIGTE ÜBERGABE*
• *EXPEDITED HANDOFF*
• *TRANSFERT EXPÉDIÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ANIGSTEIN, Pablo, Gillette, NJ 07933, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, CA 94301, US
LAROIA, Rajiv, Far Hills, NJ 07931, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800581.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001558 05.09.2007
(87) WO 2008/028283 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 824561 P
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKRUFS MIT STRUKTUR PARTIELLER IDENTIFIKATOREN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BITLÄNGEN MITTELS ZUFALLS- ODER PSEUDOZUFALLSZAHLEN*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FORMING A PAGE MESSAGE INCLUDING A STRUCTURE OF PARTIAL IDENTIFIERS OF DIFFERING BIT LENGTHS USING RANDOM OR PSEUDORANDOM NUMBERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ PERMETTANT DE D'ÉTABLIR UN MESSAGE DE TÉLÉAVERTISSEMENT COMPORTANT UNE STRUCTURE D'IDENTIFICATEURS PARTIELS AVEC DES LONGUEURS DE BIT DIFFÉRENTES, AU MOYEN DE NOMBRES ALÉATOIRES OU PSEUDO-ALÉATOIRES*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) WILLEY, William, Daniel, Gilroy, California 95020, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 07801914.8 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007489 27.08.2007
(87) WO 2008/025502 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06425599
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGLEICH DER VERKEHRSLAST ZWISCHEN IN INNERE UND RANDKONSTELLATIONEN GRUPPIERTEN NAHELIEGENDEN LTE/WIMAX-ZELLEN*
• *METHOD TO BALANCE TRAFFIC LOAD BETWEEN NEARBY LTE/WIMAX CELLS GROUPED INTO INNER AND BORDER CONSTELLATIONS*
• *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE TRAFIC ENTRE DES CELLULES LTE/WIMAX PROCHES GROUPÉES EN CONSTELLATIONS INTÉRIEURES ET MARGINALES*
(71) Nokia Siemens Networks S.P.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de Pecchi, IT
(72) CAVALLI, Simona, 21027 Ispra, IT
ZIZZA, Fabrizio, 28100 Novara, IT
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **2 060 143 A2*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 07808002.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004153 29.08.2007

(87) WO 2008/026874 2008/10 06.03.2008
(88) 07.08.2008
(30) 31.08.2006 US 824243 P
25.09.2006 KR 20060093158
25.09.2006 KR 20060093160
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD OF COMMUNICATING IN WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR
CHO, Hyeon Cheol, Seoul 137-724, KR
KIM, Taek Soo, Seoul 137-724, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811443.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018440 20.08.2007
(87) WO 2008/024321 2008/09 28.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 21.08.2006 US 839110 P
(54) • *DYNAMISCHE BETRIEBSMITTELZUTEILUNG, ABLAUFPLANUNG UND SIGNALISIERUNG FÜR EINEN DIENST MIT VARIABLER DATENRATE BEI LTE*
• *DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION, SCHEDULING AND SIGNALLING FOR VARIABLE DATA RATE SERVICE IN LTE*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES DYNAMIQUE, ORDONNANCEMENT ET SIGNALISATION POUR UN SERVICE À DÉBIT DE DONNÉES VARIABLE DANS DES SYSTÈMES LTE*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US
SAMMOUR, Mohammed, Montreal, Québec H4R 2L5, CA
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 060 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840944.8 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/075921 14.08.2007
(87) WO 2008/022142 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 504558
(54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNG VERSCHIEDENER KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN*
• *MANAGING MOBILITY OF DIFFERENT COMMUNICATION TECHNOLOGIES*
• *GESTION DE LA MOBILITÉ DE DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION*
(71) MAVENIR SYSTEMS, INC., 1651 N Glenville Road, Suite 201, Richardson, TX 75081, US
(72) ALI, Rashad Mohammad, Plano, Texas 75093, US
PATEL, Pulin R., McKinney, Texas 75070, US
ALAM, Mahbubul, McKinney, Texas 75070, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***A62B 18/08***

H04Q 7/38 → (51) ***G08C 17/02***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/16***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/14***

---

(51) ***H04R 1/28*** ***H04R 1/30*** (11) **2 060 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808609.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2007/000292 21.08.2007
(87) WO 2008/023991 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 NO 20063735
(54) • *HORNLAUTSPRECHER UND SCHALLQUELLE*
• *A HORN LOUDSPEAKER AND A SOUND SOURCE*
• *HAUT-PARLEUR À PAVILLON ET SOURCE DE SON*
(71) Skramstad, Rune, Stubberudveien 144, 3031 Drammen, NO
(72) Skramstad, Rune, 3031 Drammen, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04R 1/28 → (51) ***H04R 5/02***

H04R 1/30 → (51) ***H04R 1/28***

---

(51) ***H04R 5/02*** ***H04S 1/00*** (11) **2 060 147 A1*** ***H04R 1/28***
(25) En (26) En
(21) 07789286.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003191 21.08.2007
(87) WO 2008/023167 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 GB 0616910
25.09.2006 GB 0618854
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON STEREOTON*
• *APPARATUS FOR REPRODUCTION OF STEREO SOUND*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION DE SON STÉRÉO& xA;*
(71) Airsound, Llp, St. Mary's Building 9 Barton Road Torquay, Devon TQ1 4DP, GB
(72) FLETCHER, Edward Stuart, Torquay TQ1 3LA, GB
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 060 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775957.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000470 31.08.2006
(87) WO 2008/025355 2008/10 06.03.2008
(54) • *FILTER FÜR EIN HÖRGERÄT UND HÖRGERÄT*
• *FILTER FOR A HEARING AID AND A HEARING AID*
• *FILTRE POUR PROTHÈSE AUDITIVE ET PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Varlose, DK
(72) VESTERGAARD, Jorn, Eiler, 3200 Helsinge, DK
OLSEN, Jorgen Mejner, 3400 Hillerod, DK
CHRISTENSEN, Leif Hojslet, 4000 Roskilde, DK
HAUGSHOJ, Kenneth, Brian, 2630 Taastrup, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 060 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793365.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066182 08.09.2006
(87) WO 2007/023192 2007/09 01.03.2007
(88) 13.09.2007
(54) • *PROGRAMMIERBARE FERNBEDIENUNG*
• *PROGRAMMABLE REMOTE CONTROL*
• *TELECOMMANDE PROGRAMMABLE*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) BAECHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH
MEIER, Hilmar, CH-8008 Zuerich, CH
BORETZKI, Michael, CH-8630 Rueti, CH
(74) Troesch, Jacques J., et al, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 25/02*** (11) **2 060 150 A1***
(25) It (26) En
(21) 07866847.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000916 27.12.2007
(87) WO 2009/016671 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 IT BS20070113
(54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF*
(71) Sonoelettronica di Angeloni Andrea, Via Oliveti, 110 54100 Massa, IT
(72) ANGELONI, Andrea, I-54100 Massa, IT
(74) Mitola, Marco, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

H04R 25/02 → (51) ***H04R 25/00***

H04S 1/00 → (51) ***H04R 5/02***

---

(51) ***H05B 3/58*** ***F16L 53/00*** (11) **2 060 151 A2*** ***F16L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07842335.7 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078278 12.09.2007
(87) WO 2008/033927 2008/12 20.03.2008
(88) 05.06.2008
(30) 13.09.2006 US 520130
(54) • *MODULARE ERWÄRMUNGSSYSTEME*
• *MODULAR HEATER SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE TRAÇAGE MODULAIRES*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US

(72) ELLIS, Eric, E., Columbia, MO 65203, US
LEININGER, Shawn, L., Columbia, MO 65203, US
GRUENLOH, Peggy, Florissant, MO 63034, US
BRNCIC, Steve, Eureka, MO 63026, US
STEINHAUSER, Louis, P., St. Louis, MO 63129, US
BOLT, Allen, Kirkwood, MO 63122, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **2 060 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790180.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034617 05.09.2006
(87) WO 2008/030231 2008/11 13.03.2008
(54) • *IMPEDANZERWÄRMUNG FÜR WÄRMETAUSCHER-ABFLUSSKANÄLE*
• *IMPEDANCE HEATING FOR HEAT EXCHANGER WATER DRAINAGE CHANNELS*
• *CHAUFFAGE A IMPEDANCE POUR CANAUX DE DRAINAGE D'EAU D'ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) BALLET, Joseph, F-01122 Montluel, FR
ELBAZ, Michel, F-69320 Feyzin, FR
(74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 060 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 07802547.5 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058251 08.08.2007
(87) WO 2008/028743 2008/11 13.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 06.09.2006 EP 06300932
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PLOQUIN, Didier, 38500 Parthenay de Bretagne, FR
MARCHAND, Philippe, 35500 Vitre, FR
MORIZOT, Gérard, 35500 Voiron, FR
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 060 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804126.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003320 04.09.2007
(87) WO 2008/029108 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 GB 0617393
(54) • *VARIABLE LASTSCHALTUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT BELEUCHTUNGSSTEUEREINRICHTUNGEN*
• *VARIABLE LOAD CIRCUITS FOR USE WITH LIGHTING CONTROL DEVICES*
• *CIRCUITS À CHARGE VARIABLE À UTILISER AVEC DES DISPOSITIFS DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036-1299, US
(72) THOMPSON, Steve, London, E1W 3JF, GB
BOOTH, Graham, London, E1W 3JF, GB
LOPEZ, Clive, Whitehall, PA 18052, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***H05B 33/14*** (11) **2 060 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811466.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018543 22.08.2007
(87) WO 2008/024385 2008/09 28.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 23.08.2006 US 839453 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN*
• *LIGHTING DEVICE AND LIGHTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE*
(71) Cree Led Lighting Solutions, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) VAN DE VEN, Antony Paul, Hong Kong Sar, US
NEGLEY, Gerald H., Durham, North Carolina 27713, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

H05B 33/14 → (51) ***C08F 212/32***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 060 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836790.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017932 13.08.2007
(87) WO 2008/030315 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 470367
(54) • *VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG VON HF-FERNKOMPONENTEN EINES STEUERUNGSSYSTEMS*
• *PROCEDURE FOR ADDRESSING REMOTELY-LOCATED RADIO FREQUENCY COMPONENTS OF A CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDURE POUR ADRESSER DES COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE DISTANTS D'UN SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) JOHNSON, Benjamin A., Quakertown, Pennsylvania 18951, US
MIERTA, Justin, Allentown, Pennsylvania 18103, US
COURTNEY, Brian Michael, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
CARMEN, Lawrence R., Bath, Pennsylvania 18014, US
RANERI, Daniel Curtis, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 060 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836802.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017981 14.08.2007
(87) WO 2008/030318 2008/11 13.03.2008
(88) 02.05.2008
(30) 06.09.2006 US 470408
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSHERSTELLUNG MIT DRAHTLOSEN STEUERGERÄTEN*
• *METHOD OF ESTABLISHING COMMUNICATION WITH WIRELESS CONTROL DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS DE COMMANDE SANS FIL*
(71) Lutron Electrics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036-1299, US
(72) COURTNEY, Brian Michael, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
CARMEN, JR., Lawrence R., Bath, Pennsylvania 18014, US
MIERTA, Justin, Allentown, Pennsylvania 18103, US
RANERI, Daniel Curtis, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati srl Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

---

(51) ***H05G 1/12*** (11) **2 060 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826073.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053331 21.08.2007
(87) WO 2008/026127 2008/10 06.03.2008
(88) 26.06.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119924
(54) • *NETZTEIL FÜR EIN RÖNTGENGENERATORSYSTEM MIT ZWEI KASKADIERENDEN SPANNUNGSQUELLEN*
• *POWER SUPPLY FOR AN X-RAY GENERATOR SYSTEM COMPRISING CASCADE OF TWO VOLTAGE SOURCES*
• *ALIMENTATION POUR SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE RAYONS X*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LOEF, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZEITLER, Günter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05G 2/00*** ***H05H 15/00*** (11) **2 060 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804232.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003435 11.09.2007
(87) WO 2008/032050 2008/12 20.03.2008

(30) 12.09.2006 GB 0617943
(54) • *BESCHLEUNIGER FÜR GELADENE TEILCHEN UND STRAHLUNGSQUELLE*
• *CHARGED PARTICLE ACCELERATOR AND RADIATION SOURCE*
• *ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES CHARGÉES ET SOURCE DE RAYONNEMENT*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place Summertown Oxford OX2 7LG, GB
The University of Strathclyde, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, CA, US
(72) HOOKER, Simon Martin, Oxford OX1 3PU, GB
GONSALVES, Anthony Joseph, Oxford OX1 3PU, GB
JAROSZYNSKI, Dino Anthony, Glasgow G4 0NG, GB
LEEMANS, Wim Pieter David, Berkeley, CA 94720, US
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H05H 1/34*** (11) **2 060 160 A2***
(25) De (26) De
(21) 07801233.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001430 13.08.2007
(87) WO 2008/019661 2008/08 21.02.2008
(88) 05.02.2009
(30) 16.08.2006 DE 102006038134
(54) • *PLASMABRENNERKOPF, PLASMABRENNERSCHAFT UND PLASMABRENNER*
• *PLASMA TORCH HEAD, PLASMA TORCH SHAFT AND PLASMA TORCH*
• *TÊTE DE BRÛLEUR PLASMA, TIGE DE BRÛLEUR PLASMA ET BRÛLEUR PLASMA*
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE
(72) REINKE, Ralf-Peter, 03238 Finsterwalde, DE
GRUNDKE, Timo, 03238 Finsterwalde, DE
LAURISCH, Frank, 03238 Finsterwalde, DE
KRINK, Volker, 03238 Finsterwalde, DE
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05H 15/00 → (51) ***H05G 2/00***

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 9/00*** (11) **2 060 161 A1*** ***B65D 81/07***
(25) De (26) De
(21) 07802826.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058766 23.08.2007
(87) WO 2008/028820 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042417
(54) • *TRANSPORTGEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE FLACHBAUGRUPPE*
• *TRANSPORT HOUSING FOR AN ELECTRONIC FLAT ASSEMBLY*
• *BOÎTIER DE TRANSPORT POUR UN MODULE PLAT ÉLECTRONIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOHNEN, Peter, 13437 Berlin, DE
MIHAILOVIC, Philip, 13359 Berlin, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 060 162 A2***
(25) De (26) De
(21) 07788141.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057974 01.08.2007
(87) WO 2008/025635 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 29.08.2006 DE 202006013231 U
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE BAUGRUPPE*
• *HOUSING FOR AN ELECTRICAL ASSEMBLY*
• *BOÎTIER POUR UN MODULE ÉLECTRIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE
SCHMIDT, Rudolf, 89537 Giengen, DE

H05K 9/00 → (51) ***H05K 5/00***

I.1(2)
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) ***A01B 49/06*** ***A01C 7/06*** (11) **2 060 163 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168998.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708053
(54) • *Sämaschine, die die gleichzeitige Verteilung von Samenkörnern und Granulat, insbesondere Dünger, ermöglicht*
• *Seed drill allowing the simultaneous distribution of grains and granular elements, in particular fertiliser.*
• *Semoir permettant la distribution simultanée de graines et d'éléments granulaires, notamment d'engrais.*
(71) Sulky Burel, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR
(72) Clochard, Daniel, 35113, Domagne, FR
Leveille, Lionel, 35220, Saint Didier, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

A01C 7/06 → (51) ***A01B 49/06***

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 060 164 A1**
(25) De (26) De
(21) 08162908.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007055074
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Self-propelled agricultural machine*
• *Machine agricole automobile*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361, Beelen, DE
Bußmann, Christoph, 33428, Harsewinkel, DE
Wilken, Andreas, 49143, Bissendorf, DE
Eggenhaus, Georg, 48369, Saerbeck, DE

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 060 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 08163241.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007055073
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Self-propelled agricultural harvester*
• *Moissonneuse agricole automatique*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803, Steinhagen, DE
Bußmann, Christoph, 33428, Harsewinkel, DE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 060 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168506.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 939584
(54) • *Einstellbare Heckklappenklinke für eine Rundballenpresse*
• *Adjustable tailgate latch for round baler*
• *Verrouillage de hayon réglable pour rotopresse*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Merritt, John H., New Holland, PA 17557, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 9/10 → (51) ***C05D 9/00***

---

(51) ***A01G 25/09*** (11) **2 060 167 A2**
(25) It (26) En
(21) 08169045.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 IT RE20070119
(54) • *Bewässerungsanlage*
• *A water irrigator*
• *Appareil d'irrigation*
(71) Irrimec S.r.l., 44, Viale Piceno, 20129 Milano, IT
(72) Turion, Jean Claude, 20129, Milano, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A01G 31/00 → (51) ***C05D 9/00***

(51) ***A01H 5/10*** (11) **2 060 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022265.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von rosafarbenem Kohl*
• *Method for the production of pink colored cabbage*
• *Procédé pour la production de chou de couleur rose*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) van der Ploeg, Jacobus Antonius, 1611 EX Bovenkarspel, NL
Keurentjes, Hendrikus Wilhelmus, 1616 TK Hoogkarspel, NL
Wunsche, Renate, 1616 GA Hoogkarspel, NL
Ott, Wolfgang, 47533 Kleve, DE
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) ***A01J 5/017*** (11) **2 060 169 A1**
A01J 7/02
(25) En (26) En
(21) 07254499.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Melksystems*
• *Apparatus and method for cleaning a milking system*
• *Appareil et procédé de nettoyage d'un système de traite*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Thomas, Axelsson, 123 52 Farsta, SE
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01J 7/02 → (51) ***A01J 5/017***

(51) ***A01K 1/12*** (11) **2 060 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254477.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Melkstand und Verfahren zu seiner Bedienung*
• *A milking parlour and method for operating the same*
• *Salle de traite et procédé de fonctionnement*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Danneker, Gert, 147 92 Grödinge, SE
Axelsson, Thomas, 123 52 Farsta, SE
Eriksson, Jan, 147 63 Uttran, SE
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A01K 1/12*** (11) **2 060 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254492.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Melkstand und Betriebsverfahren dafür*
• *A milking parlour and method for operating the same*
• *Traite du lait et son procédé de fonctionnement*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Axelsson, Thomas, 123 52 Farsta, SE
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A01K 1/12*** (11) **2 060 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254500.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ansetzen eines Zitzenbechers*
• *Apparatus and method for positioning a teat cup*
• *Appareil et procédé de positionnement d'un gobelet de machine à traire*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Danneker, Gert, 147 92 Grödinge, SE
Axelsson, Thomas, 123 52 Farsta, SE
Eriksson, Jan, 147 63 Uttran, SE
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A01K 1/12*** (11) **2 060 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254501.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Melkstand und Verfahren zu seiner Bedienung*
• *A milking parlour and method for operating the same*
• *Salle de traite et procédé de fonctionnement*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Birk, Uzi, 141 43 Huddinge, SE
Axelsson, Thomas, 123 52 Farsta, SE
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WCLV 7LE, GB

(51) ***A01K 27/00*** (11) **2 060 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019319.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007055093
(54) • *Leuchtbandanordnung für Menschen, Tiere oder Gegenstände, insbesondere Leuchthalsband für Hunde*
• *Luminous row arrangement for people, animals or objects, in particular luminous collar for dogs*
• *Agencement de bande lumineuse pour êtres humains, animaux et objets, notamment collier lumineux pour chiens*
(71) Majerka, Stephan, Giggenhauserstrasse 110, 85354 Freising, DE
Von Prittwitz und Gaffron, Berndt, Georgenstrasse 57, 80799 München, DE
(72) Majerka, Stephan, 85354 Freising, DE
Von Prittwitz und Gaffron, Berndt, 80799 München, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) ***A01K 27/00*** (11) **2 060 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169148.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 988839 P
(54) • *Dezentrales Paketentsendungssystem*
• *Remote parcel deployment system*
• *Système de déploiement de lots à distance*
(71) Ryerson University, 350 Victoria Street, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
(72) Ferworn, Alexander c/o RYERSON UNIVERSITY, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
Ostrom, Devin James c/o RYERSON UNIVERSITY, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
Barnum, Kevin Terrence c/o RYERSON UNIVERSITY, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A01K 97/12*** (11) **2 060 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020157.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 GB 0722600
(54) • *Bisserkennung und Erkennungsverfahren*
• *Bite detector and method of detection*
• *Détecteur de morsure et procédé de détection*
(71) Advanced Carp Equipment Ltd., Unit 4 Felsted Business Centre Cock Green, Felsted Great Dunmow Essex CM6 3LY, GB
(72) Tasker, Stephen, Greensted Ongar Essex, CM6 9LD, GB
Cottis, Maxwell, Braintree Essex, CM7 9FD, GB
Grint, Paul, Gloucester Gloucestershire, GL2 2SF, GB
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A01M 1/04*** (11) **2 060 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168543.0 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942245
(54) • *Verbesserte Lichtquelle zum Anlocken von Insekten*
• *Improved insect attraction light source*
• *Source lumineuse améliorée pour attraction d'insectes*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wilson, Carolyn E., University Heights, OH 44118, US

Gyulasi, Ottokar, H-1086, Budapest, HU
Revesz, Gabriella, H-2120, Dunakeszi, HU
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A01N 1/00*** (11) **2 060 178 A1**
A01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 09002031.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.03.2001 US 808499
(54) • *Verfahren zur Schädlingsabschreckung*
• *Method of repelling insects*
• *Procédé insectifuge*
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Campus Box 8210, 2410 Research Drive, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) Roe, Michael, R., Apex, NC 27502, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 02721384.2 / 1 372 382

A01N 25/10 → (51) ***B32B 27/36***

A01N 31/08 → (51) ***A01N 65/00***

A01N 35/02 → (51) ***A01N 1/00***

A01N 37/40 → (51) ***C07C 51/34***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/79***

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 060 179 A2**
A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 09002571.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P
(54) • *Synergistische Mischungen aus Anthranilamid-Invertebrat-Pestbekämpfungsmitteln*
• *Synergistic mixtures of anthranilamide invertebrate pest control agents*
• *Mélanges synergiques d'agents de contrôle de parasite invertébré anthranilamide*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Annan, Issac, Billy, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, Newak DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, Bear Delaware 19701, US
Fleyner, John, Lindsey, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05770891.9 / 1 778 012

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 060 180 A1**
A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 09002572.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P
(54) • *Synergistische Mischungen aus Anthranilamid-Invertebrat-Pestbekämpfungsmitteln*
• *Synergistic mixtures of anthranilamide invertebrate pest control agents*
• *Mélanges synergiques d'agents de contrôle de parasite invertébré anthtanilamide*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Annan, Issac, Billy, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, Newak DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, Bear Delaware 19701, US
Fleyner, John, Lindsey, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05770891.9 / 1 778 012

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 060 181 A1**
A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 09002573.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P
(54) • *Synergistische Mischungen aus Anthranilamid-Invertebrat-Pestbekämpfungsmitteln*
• *Synergistic mixtures of anthranilamide invertebrate pest control agents*
• *Mélanges synergiques d'agents de contrôle de parasite invertébré anthranilamide*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Annan, Issac, Billy, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, Newak DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, Bear Delaware 19701, US
Flexner, John, Lindsey, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05770891.9 / 1 778 012

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 060 182 A1**
A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 09002574.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P
(54) • *Synergistische Mischungen aus Anthranilamid-Invertebrat-Pestbekämpfungsmitteln*
• *Synergistic mixtures of anthranilamide invertebrate pest control agents*
• *Mélanges synergiques d'agents de contrôle de parasite invertébré anthtanilamide*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Annan, Issac, Billy, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, Newak DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, Bear Delaware 19701, US
Flexner, John, Lindsey, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05770891.9 / 1 778 012

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 060 183 A2**
A01N 31/08 ***A61K 9/48***
A61K 9/20 ***A61K 9/22***
A61K 9/28 ***A61P 1/12***
A61K 31/765
(25) En (26) En
(21) 09003375.4 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.10.1996 US 730772
(54) • *Enteralformulierungen von Proanthocyanidin-Polymer-Zusammensetzungen gegen Diarrhöe*
• *Enteric formulations of proanthocyanidin polymer antidiarrheal compositions*
• *Formulations enterales des compositions polymeres pro-anthocyanidiques à propriétés anti-diarrheiques*
(71) Napo Pharmaceuticals, Inc., 1170 Veterans Blvd., Suite 244, South San Francisco CA 94080, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 97912779.2 / 0 935 417

A01P 13/00 → (51) ***C07D 213/79***

---

(51) ***A21B 3/04*** (11) **2 060 184 A1**
F24C 15/32 ***A47J 27/04***
A47J 27/16
(25) De (26) De
(21) 08168836.8 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 CH 17752007
(54) • *Verfahren zum Garen von Kochgut und Kochgerät hierfür*
• *Method for heating food and cooker for same*
• *Procédé de cuisson d'aliments et appareil de cuisson correspondant*
(71) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH
(72) Gatter, Raimond, 8730, Uznach, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A22C 29/00*** (11) **2 060 185 A2**
A22C 29/02 ***A22C 29/04***
A23L 1/325 ***A23L 1/33***
A23L 1/333
(25) NI (26) En
(21) 08075874.1 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 NL 1034699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Krustentieren und Schalentieren*
• *Methods and means for the preparation of crustaceans and shellfish*
• *Procédé et dispositif pour la préparation de crustacés et de coquillages*
(71) Alginac B.V., Grintweg 60, 4401 NG Yerseke, NL
(72) Van der Endt, Jan Cornelis, 4401 NG Yerseke, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A22C 29/02 → (51) ***A22C 29/00***

A22C 29/04 → (51) ***A22C 29/00***

(51) ***A23C 19/068*** (11) **2 060 186 A1**
A23C 19/097
(25) It (26) En
(21) 08169106.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 IT TO20070822
(54) • *Verfahren zur mikrobiologischen Desinfektion der Rindenoberfläche von Gorgonzola-D.O.P.-Käse*
• *Process of microbiological sanification of the rind surface of gorgonzola d.o.p. cheese*
• *Procédé pour l'assainissement microbiologique de la surface de la croûte de fromage gorgonzola d.o.p.*
(71) Biraghi S.p.A., Via Cuneo, 1, 12030 Cavallermaggiore (Cuneo), IT
(72) Bisotti, Stefano, 29100 Piacenza, IT
Fontana, Mauro, 10147 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A23C 19/097 → (51) ***A23C 19/068***

(51) ***A23D 9/00*** (11) **2 060 187 A1**
A23G 1/00 ***A23G 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07806039.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066453 24.08.2007
(87) WO 2008/029642 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240702
(54) • *SPEISEÖL ODER FETT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, SOWIE SCHOKOLODE, DIE ÖL- ODER FETTZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT*
• *EDIBLE OIL OR FAT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND CHOCOLATE CONTAINING OIL OR FAT COMPOSITION*
• *HUILE OU MATIÈRES GRASSES ALIMENTAIRES, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION À BASE D'HUILE OU DE MATIÈRES GRASSES CONTENANT DU CHOCOLAT*
(71) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) AKAHANE, Akira, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
HATANO, Yoshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

A23G 1/00 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 1/30 → (51) ***A23D 9/00***

(51) ***A23G 9/32*** (11) **2 060 188 A1**
A23G 9/48
(25) En (26) En
(21) 08168383.1 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 EP 07120876
(54) • *Verfahren zur Herstellung beschichteter gefrorener Süßwaren*
• *Method for making coated frozen confections*
• *Procédé de fabrication de confections gelées revêtues*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bartkowska, Beata, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Towell, Deborah, Jane, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordhsire MK44 1LQ, GB

A23G 9/48 → (51) ***A23G 9/32***

(51) ***A23K 1/00*** (11) **2 060 189 A1**
A23K 1/16 ***A23L 1/00***
A23L 1/22 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09152282.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 14.03.2003 DE 10311585
(54) • *Wirkstoffhaltige Adsorbate*
• *Adsorbate containing additive*
• *Adsorbats contenant des agents actifs*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Habich, Andreas, 67346 Speyer, DE
Hartleben, York, 67159 Friedelsheim, DE
Weller, Dietmar, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
(62) 04717597.1 / 1 605 773

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/00 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***A23L 1/10*** (11) **2 060 190 A1**
A23L 1/164 ***A23L 1/00***
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 07120895.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Angereicherte Lebensmittel-Produkte auf Getreidebasis und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cereal-based fortified products and process for their preparation*
• *Produits alimentaires à base de céréales et procédé pour leur fabrication*
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) Spörndli, Ceacilia, 8005 Zürich, CH
Böhni, Peter, 6280 Hochdorf, CH

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***A23L 1/168*** (11) **2 060 191 A1**
F26B 3/08
(25) En (26) En
(21) 07120904.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Lebensmittel-Zusammensetzung auf der Basis von Reis und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Rice-based food compositions and process for their preparation*
• *Composition alimentaire à base de riz et procédé pour sa fabrication*
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) Spörndli, Ceacilia, 8005 Zürich, CH
Meyer, Markus, Dr., 9322 Egnach, CH
Zamprogna, Eliana, 9244 Niederuzwil, CH

A23L 1/22 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A23L 1/222*** (11) **2 060 192 A1**
A23L 1/30 ***A61K 36/53***
(25) En (26) En
(21) 07020260.1 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Lebensmittelzusammensetzung mit Zitronenbalsamextrakten*
• *Food compositions comprising lemon balm extracts*
• *Produit alimentaire à base d'extrait de melisse*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
(72) BUCHWALD-WERNER, Sybille, 40589 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Claudia, 14167 Berlin, DE
ZINK, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
SASS, Matthias, 68723 Oftersheim, DE
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/222***

A23L 1/325 → (51) ***A22C 29/00***

A23L 1/33 → (51) ***A22C 29/00***

A23L 1/333 → (51) ***A22C 29/00***

(51) ***A41D 13/005*** (11) **2 060 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022395.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kühlendes Kleidungsstück*
• *Cooling garment*
• *Vêtement de refroidissement*
(71) Tiesnitsch, Johannes Ijsbrand, Hogesteenweg 7, 6001 EX Weert, NL
(72) Tiesnitsch, Johannes Ijsbrand, 6001 EX Weert, NL

(51) ***A41D 13/06*** ***A44B 19/38*** (11) **2 060 194 A2** ***A47G 9/08***
(25) De (26) De
(21) 08167582.9 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054727
14.11.2007 DE 202007015995 U
(54) • *Schlafsack mit einem 2-Wege-Reißverschlusssystem*
• *Sleeping bag with a 2-way zip system*
• *Sac de couchage doté d'un système de fermeture éclair à deux voies*
(71) Känguru GmbH & cO. kG, Am Wachberg 72, 50374 Erftstadt, DE
(72) Schulte, Claudia, 50374, Erftstadt, DE
Thielen-Kuhlmann, Annette, 50374, Erftstadt, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) ***A41F 17/00*** (11) **2 060 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019779.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942510
(54) • *Langgestrecktes Element zur Verwendung mit einem Hosenbein*
• *Elongate member for use with a trouser leg*
• *Élément allongé pour utiliser avec une jambe de pantalon*
(71) Martin, Catherine, 26 Windflower, Irvine CA 92603, US
(72) Martin, Catherine, Irvine CA 92603, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A43B 5/04*** ***A43C 11/14*** (11) **2 060 196 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08018316.3 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707951
(54) • *Schuh mit verbesserter Festziehmöglichkeit des Schafts*
• *Boot with improved leg tightening*
• *Chaussure à serrage de tige amélioré*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chovino, Thierry, 74600 Seynod, FR
Donnadieu, Thierry, 74330 Sillingy, FR

A43B 13/12 → (51) ***A43B 13/42***

A43B 13/38 → (51) ***A43B 13/42***

(51) ***A43B 13/42*** ***A43B 13/12*** (11) **2 060 197 A1** ***A43B 13/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07768265.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063533 29.06.2007
(87) WO 2008/026379 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006232920
(54) • *FUSSTEILSTRUKTUR EINER SOHLENANORDNUNG VON SCHUHEN*
• *FOOT PART STRUCTURE OF SOLE ASSEMBLY OF SHOES*
• *STRUCTURE DE PARTIE DE PIED D'UN ENSEMBLE DE SEMELLE DE CHAUSSURES*
(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
(72) SATO, Natsuki, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43C 11/14 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A44B 1/08*** ***A44B 1/22*** (11) **2 060 198 A1** ***A44B 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07806131.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066652 28.08.2007
(87) WO 2008/026583 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006231330
13.11.2006 JP 2006307094
19.04.2007 JP 2007110797
(54) • *KNOPF FÜR BEKLEIDUNG*
• *BUTTON FOR CLOTHES*
• *BOUTON POUR VÊTEMENTS*
(71) Ined Business Fashion Planning Co., Ltd., 18-11 Minami Aoyama 4-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) KURITA, Takafumi, Tokyo 107-0062, JP
FUKATSU, Atsushi, Tokyo 107-0062, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A44B 1/22 → (51) ***A44B 1/08***

A44B 1/28 → (51) ***A44B 1/08***

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 060 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253713.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 988501 P
31.10.2008 US 262376
(54) • *Mikrohakenbefestigungsvorrichtung*
• *Microhook fastner apparatus*
• *Appareil de fixation à microcrochet*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) West, David W., Naperville, Illinois 60540, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A44B 19/38 → (51) ***A41D 13/06***

(51) ***A45D 42/10*** ***A45D 42/16*** (11) **2 060 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168498.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 GB 0722422
(54) • *Spiegel*
• *Mirror*
• *Miroir*
(71) Lambert, Hugh, 100 Parkstone Avenue Poole, Dorset BH14 9LS, GB
(72) Lambert, Hugh, 100 Parkstone Avenue Poole, Dorset BH14 9LS, GB
(74) Rawlins, Kate Cecilia, et al, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

A45D 42/16 → (51) ***A45D 42/10***

A46B 7/00 → (51) ***A46B 9/06***

(51) ***A46B 9/06*** ***A46B 15/00*** ***A46D 3/04*** (11) **2 060 201 A1** ***A46B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09000395.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.12.2001 DE 10164336
(54) • *Zahnbürste und Verfahren zur Herstellung einer solchen Zahnbürste*
• *Toothbrush and method for production of such a toothbrush*
• *Brosse a dents et son procédé de fabrication*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH
Strähler, Reto, 6034 Adligenswil, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 06002599.6 / 1 661 487
02782626.2 / 1 458 261

A46B 15/00 → (51) ***A46B 9/06***

A46D 3/04 → (51) ***A46B 9/06***

(51) ***A47B 9/04*** (11) **2 060 202 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019654.6 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054192
(54) • *Längenverstellbare Stütze*

- *Length adjustable support*
- *Support réglable en longueur*

(71) Veyhl GmbH, Zwerenberg Schwarzwaldstrasse 2 - 8, 75389 Neuweiler, DE
(72) Waidelich, Werner, 75389 Neuweiler, DE
Schober, Horst, 75389 Neuweiler, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47B 21/02 → (51) ***A47B 21/03***

(51) ***A47B 21/03*** (11) **2 060 203 A2**
A47B 21/02 ***F16M 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09003034.7 (22) 29.11.2007
(84) DE IT
(30) 21.12.2006 JP 2006343945
27.08.2007 US 895851
(54) • *Betriebsvorrichtung*
• *Operating device*
• *Dispositif de fonctionnement*
(71) Fumoto Giken Co., Ltd., Fumoto Bldg. 907-2 Horiuchi Hayama-Machi, Miura-gun Kanagawa 240-0012, JP
(72) Yamamoto, Naoyuki, Miura-gun Kanagawa, 240-0012, JP
Yamamoto, Ryouhei, Miura-gun Kanagawa, 240-0012, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07023175.8 / 1 935 284

A47B 87/02 → (51) ***B65D 21/02***

A47B 88/00 → (51) ***F24C 15/02***

(51) ***A47B 88/14*** (11) **2 060 204 A1**
F16C 29/00 ***F16C 29/04***
(25) En (26) En
(21) 07022079.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Linearwälzlager*
• *Linear rolling bearing*
• *Roulement à rouleaux linéaire*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Finetti, William, 10040 LA Loggia (TO), IT
Restivo, Riccardo, 10144 Torino, IT
Pastorino, Matteo, 15011 Acqui Terme (AL), IT
Gallucci, Francesco, 10040 Volvera (TO), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A47C 4/54*** (11) **2 060 205 A1**
A47C 5/10 ***A47C 7/54***
A47C 7/40
(25) En (26) En
(21) 07120528.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufblasbares Sofamodul*
• *Inflatable sofa module*
• *Module de sofa gonflable*
(71) Yang, Chou-Lian, N°. 117, Shang-an Rd., Situn District, 407 Taichung City, TW
(72) Yang, Chou-Lian, 407 Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A47C 5/10 → (51) ***A47C 4/54***

A47C 7/40 → (51) ***A47C 4/54***

A47C 7/46 → (51) ***G05G 5/16***

A47C 7/54 → (51) ***A47C 4/54***

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 060 206 A2**
H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 08168764.2 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 202007015811 U
(54) • *Möbelantrieb*
• *Furniture motor*
• *Entraînement pour meuble*
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Roither, Andreas, 32130, Enger, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 060 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168969.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054422
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von erstfehlersicheren und fehlerfesten Steuersignalen einer Bedienungseinheit und eine entsprechende Sicherheitsvorrichtung eines elektromotorischen Möbelantriebs*
• *Method for creating an operating unit from initial error-proof and error-proof control signals and a corresponding safety device for an electrically motor driven furniture drive*
• *Procédé destiné à la production de signaux de commande protégés contre une première erreur et protégé contre les erreurs d'une unité de commande et un dispositif de sécurité correspondant d'un entraînement de meuble électrique*
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Gehrke, Karsten, 32457 Porta Westfalica, DE
Langejürgen, Stefan, 32602 Vlotho, DE
Loley, Steffen, 48565 Steinfurt, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 23/06*** (11) **2 060 208 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169429.1 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 FR 0759143
(54) • *Befestigungsanschluss für Aufhängungseinheit*
• *Mounting piece for a suspension member*
• *Embout de fixation pour un ensemble de suspension*
(71) Oniris, Avenue du Val Zone Industrielle, 78520 Limay, FR
(72) Vray, Michel, 95290 L'Isle Adam, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A47G 1/16*** (11) **2 060 209 A2**
A47H 1/144
(25) Nl (26) En
(21) 08019745.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 NL 1034688
(54) • *Schienensystem zum Hängen von Objekten, sowie ein blockierbarer Haken für genanntes Schienensystem*
• *A rail system for hanging objects, as well as a lockable hook for said system*
• *Système de rail pour suspendre des objets, ainsi qu'un crochet verrouillable pour ledit système*
(71) Stas B.V., Esp 245, 5633 AD Eindhoven, NL
Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, Het Ronsel 22, 5527 GR Hapert, NL
(72) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, 5527 GR Hapert, NL
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A47G 9/08 → (51) ***A41D 13/06***

A47H 1/144 → (51) ***A47G 1/16***

A47J 27/02 → (51) ***A47J 27/08***

A47J 27/04 → (51) ***A21B 3/04***

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 060 210 A1**
A47J 27/02
(25) De (26) De
(21) 08018778.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007057102
24.06.2008 DE 202008008667 U
(54) • *Behälter für Speisen*
• *Container for food*
• *Récipient pour plats préparés*
(71) Rieber GmbH & Co. KG, Hoffmannstrasse 44, 72770 Reutlingen, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47J 27/16 → (51) ***A21B 3/04***

(51) ***A47J 31/41*** (11) **2 060 211 A1**
A47J 31/44
(25) It (26) En
(21) 07425729.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und Ausgabe eines Getränks, insbesondere eines Getränks auf Schokoladenbasis, in einer Kaffeemaschine*
• *Apparatus for preparing and dispensing a beverage, in particular a chocolate-based beverage in a coffee machine*

- *Appareil pour la préparation et la distribution d'une boisson, en particulier une boisson chocolatée dans une machine à café*

(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Sala, Dario c/o Gruppo Cimbali S.p.A., 20082 Binasco (MI), IT
Coccia, Andrea c/o Gruppo Cimbali S.p.A., 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/41***

A47J 36/02 → (51) ***B65D 81/34***

A47J 36/24 → (51) ***B65D 81/34***

---

(51) ***A47J 37/04*** (11) **2 060 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120779.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Garvorrichtung und Verfahren zum Garen von Nahrungsmitteln*
• *Cooking device and method for cooking food*
• *Dispositif de cuisson et procédé de cuisson des aliments*
(71) Tumble-Woc B.V., Kromme Spieringweg 248 B, 2141 BR Vijfhuizen, NL
(72) Oosterling, Pieter, 4508KC, Waterlandkerkje, NL
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***A47J 37/04*** (11) **2 060 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018937.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 IT TO20070810
(54) • *System zur Steuerung und Einstellung des Kochens von Lebensmitteln auf einem Spieß*
• *System for controlling and regulating the cooking of foodstuff on the spit*
• *Système de contrôle et de régulation de la cuisson d'un aliment à la broche*
(71) Lo Spiedo di Matteo Breda, Via Beato Luigi Palazzolo 11, 24040 Lallio (BG), IT
(72) Breda, Matteo, 24040 Lallio (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 060 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160989.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 CN 200720059553 U
(54) • *Gasofen mit digitaler Audioleistungsverstärkungsvorrichtung*
• *Gas Oven with Digital Audio Power Amplifier Device*
• *Four à gaz avec dispositif d'amplificateur de puissance audio numérique*
(71) Guangdong Vanward Group Co. Ltd., No.13, Jianye Mid-Road Shunde High-tech Industry Development Zone Ronggui, Shunde, Foshan City, Guangdong 528-305, CN
(72) Ye, Yuanzhang c/o Guangdong Vanward Group Co., Ltd., Foshan City Guangdong 529305, CN
Zeng, Zhiming c/o Guangdong Vanward Group Co., Ltd., Foshan City Guangdong 529305, CN
Yang, Jun c/o Guangdong Vanward Group Co., Ltd., Foshan City Guangdong 529305, CN
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 060 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154469.2 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2002 US 127202
22.04.2002 US 127203
22.04.2002 US 127309
22.04.2002 US 127311
22.04.2002 US 127369
22.04.2002 US 127390
22.04.2002 US 127398
22.04.2002 US 127400
(54) • *Automatisiertes Lebensmittelverarbeitungssystem und -verfahren*
• *Automated food processing system and method*
• *Système et procédé pour le traitement automatique d'aliments*
(71) RESTAURANT TECHNOLOGY , INC., McDonald's Plaza, Oak Brook Illinois 60521, US
(72) Sus, Gerald A., Frankfort, IL 60423, US
Schackmuth, Glenn, Montgomery, IL 60538, US
Conley, Craig, Oswego, IL 60543, US
Dorsten, Ron, Oak Brook, IL 60302, US
Ewald, Henry T., Roselle, IL 60172, US
Hong, Jenny M., Palatine, IL 60067, US
Bone, David, Nashville, TN 37212, US
Rudesill, Brian, Hudson, WI 54016, US
Ceste, Mario G., Wallingford, CT 06492, US
Corliss, John M., Lynn, MA 01902, US
Courier, Andrew, Mansfield, MA 02048, US
Day, William, New Port Richey, FL 34655, US
Greening, Doug Christian, Calgary Alberta T2M 2K7, CA
Jones, Doug, New Port Richey, FL 34654, US
Keough, Kevin, Canton, MA 02021, US
Konold, Steven, Hayward, CA 94541, US
Lozouski, James, Marlborough, MA 01752, US
Meisner, John, New Richmond, WI 55017, US
Montafi, Richard, Daly City, CA 94014, US
Nunley, Benny, Half Moon Bay, CA 94019, US
Pinnow, Curtis Clarence, Libertyville, IL 60048, US
Rose, Charles E., Hayward, CA 94544, US
Stanger, Keith, New Port Richey, FL 34653, US
Wedel, John A., Stillwater, MN 55082, US
Goodwin, Joseph A., Shreveport, LA 71106, US
Coul, Chris, Glendale Heights, IL 60139, US
Zizas, Mike, Bloomingdale, IL 60108, US
Ivancevic, Dusan, Carol Stream, IL 60188, US
Billman, Gregory M., Hoffman Estates, IL 60195, US
Yagla, Steve, Bllomingdale, IL 60108, US
Nevarez, Roberto, Hudson, FL 34667, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 03719850.4 / 1 501 727

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 060 216 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356143.1 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 FR 0708108
(54) • *Haushaltsgerät zur Essenszubereitung, das eine Halterung für ein Mixorgan umfasst*
• *Electrical kitchen appliance comprising a support for a mixing element*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un support pour un organe de mélange*
(71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Breviere, Marc, Maidenhead SL6 2PX, GB
Durris, Cyril, 65690 Montignac, FR
Suberbie, Marc, 65360 Momeres, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **2 060 217 A2**
(25) De (26) De
(21) 08168986.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054530
04.11.2008 DE 102008037519
(54) • *Duschwannenaufbau sowie Verfahren zur Erstellung eines Duschwannenaufbaus*
• *Shower tray structure and method for producing a shower tray structure*
• *Structure de cuvette de douche et procédé de montage d'une structure de cuvette de douche*
(71) Illbruck Sanitärtechnik GmbH, Illbruckstrasse 1, 34537 Bad Wildungen, DE
(72) Bolsmann, Christian, 34281, Gudensberg, DE
Iglhaut, Karl, 34560, Fritzlar, DE
Michel, Andreas, 34549, Edertal, DE
Wagenfeldt, Jens, 34537, Bad Wildungen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **2 060 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291356.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System zum Erhöhen der Wasserfestigkeit eines Rollenspenders*
• *System for enhancing water resistance of a roll dispenser*
• *Système pour améliorer la résistance de l'eau d'un distributeur de rouleaux*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Cattacin, Gilles, 68000 Colmar, FR
Pommier, Nicolas, 68000 Colmar, FR
Linstedt, Brian K., Ostender, Ohio 43061, US
Stark, Sally Ann, Westerville, Ohio 43081, US
Rothwell, Timoty C., Dublin, Ohio 43107, US
Stonis, Luke C., Columbus, Ohio 43214, US

(74) Thomas, Nadine, Georgia Pacific France Département Propriété Intellectuelle 23, boulevard Georges-Clemenceau, 92415 Courbevoie, FR

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 060 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157946.8 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 KR 20070117416
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Seung Gee, Gweonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun Ju, Gwangju, KR
Joo, Jae Man, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Hwa, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47L 13/258*** (11) **2 060 220 A2**
A47L 13/59
(25) De (26) De
(21) 08169128.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054844
(54) • *Auspressvorrichtung zum Auspressen nasser Wischbezüge*
• *Pressing device to press out wet mop covers*
• *Dispositif de compression destiné à compresser des garnitures de nettoyage humides*
(71) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) Salmon, Dirk, 82205 Gilching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47L 13/59 → (51) ***A47L 13/258***

A47L 15/42 → (51) ***F24C 15/02***

A47L 15/50 → (51) ***F24C 15/02***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 060 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783198.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317669 06.09.2006
(87) WO 2008/029460 2008/11 13.03.2008
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
• *MEDICAL DEVICE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWANO, Hironao, Hiro-shi, Tokyo 191-0001, JP
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 060 222 A1**
A61B 5/07
(25) Ja (26) En
(21) 07806010.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066381 23.08.2007
(87) WO 2008/029630 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006243167
(54) • *VERKAPSELTES ENDOSKOP*
• *ENCAPSULATED ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE ENCAPSULÉ*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SEGAWA, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
KOBAYASHI, Satomi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 060 223 A2**
A61B 1/07 ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 08017150.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007294709
(54) • *Lichtquelleneinheit*
• *Light source unit*
• *Unité de source lumineuse*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ogawa, Tomoaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 060 224 A1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 08019838.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296993
(54) • *Handlungsanzeigesystem und Endoskopsystem*
• *Action display system and endoscope system*
• *Système d'affichage d'action et système d'endoscope*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Amano, Shoichi, Tokyo 192-8512, JP
Ito, Seigo, Tokyo 192-8512, JP
Ogawa, Atsushi, Tokyo 192-8512, JP
Koitabashi, Masanobu, Tokyo 192-8512, JP
Sawai, Takashi, Tokyo 192-8512, JP
Adachi, Harutaka, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 060 225 A1**
A61B 17/00 ***A61L 29/14***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 08253690.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 987453 P
10.11.2008 US 267752
(54) • *System und Verfahren zum Versteifen von flexiblen medizinischen Instrumenten*
• *System and method for rigidizing flexible medical implements*
• *Système et procédé pour rigidifier des instruments médicaux flexibles*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 060 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 08075879.0 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007055003
(54) • *Medizinische Beleuchtungseinheit*
• *Medical illumination unit*
• *Unité d'éclairage médicale*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Bausewein, Markus, 73431 Aalen, DE
Eichler, Michael, 73434 Aalen, DE
(74) Theobald, Andreas, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

A61B 1/07 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 060 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016392.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940463
(54) • *Multimodales Abbildungssystem zur Gewebeabbildung*
• *Multimodal imaging system for tissue imaging*
• *Système d'imagerie multimodal pour une imagerie de tissu*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Liang, Rongguang, Penfield New York 14526, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/01*** (11) **2 060 228 A1**
A61B 5/16
(25) Zh (26) En
(21) 07763989.6 (22) 05.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002077 05.07.2007
(87) WO 2008/028391 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 CN 200620138766 U
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT GEFÜHLSMESSENDER FINGERHÜLLEN-VORRICHTUNG MIT FERNSTEUERUNG*
• *MEDICAL DEVICE WITH AN EMOTION MEASURING FINGER SHEATHING MEANS INCORPORATING WITH A LONG-DISTANCE CONTROL*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DOTÉ D'UNE GAINE POUR DOIGT DESTINÉ À MESURER LES ÉMOTIONS AVEC TÉLÉCOMMANDE INTÉGRÉE*
(71) Zhang, Fenglin, 21st Floor No. 2 Lane 20, Chong Xue Road, Tainan City, Taiwan, CN
(72) Zhang, Fenglin, Tainan City, Taiwan, CN
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/103*** ***A63B 22/02*** (11) **2 060 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001950.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054365
(54) • *Anordnung zur Ganganalyse*
• *Assembly for movement analysis*
• *Dispositif d'analyse de la marche*
(71) Zebris Medical GmbH, Max-Eyth-Weg 42, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Brunner, Wolfgang, 88167 Maierhöfen, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 060 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168891.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007294008
(54) • *Bettvorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Körperbewegungen*
• *Bed apparatus and method of determining body movement*
• *Appareil de lit et procédé pour déterminer les mouvements du corps*
(71) M.I. Laboratories Corporation, 13-7, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Takashima, Mitsuru, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***A61B 5/16*** ***H04N 5/74*** (11) **2 060 231 A2** A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09003305.1 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2006 JP 2006301601
(54) • *Bildgebung und Anzeige*
• *Imaging and display*
• *Imagerie et affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Asukai, Masamichi, Tokyo, JP
Tsuruta, Masaaki, Tokyo, JP
Ito, Taiji, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07254129.5 / 1 920 715

A61B 5/16 → (51) ***A61B 5/01***

(51) ***A61B 6/14*** (11) **2 060 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003132.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2005 US 103034
(54) • *Struktur- und Patientenpositionierungseigenschaften eines Röntgensystems*
• *Structural and patient positioning features of an x-ray system*
• *Caractéristiques de positionnement structurelles et de patient d'un systeme a rayons x*
(71) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, Washington, DC 20006, US
(72) Walker, Donald, Mundelein, IL 60060, US
Pettinato, David, Schaumburg, IL 60193, US
(74) Blodig, Wolfgang, Waechtershaeuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 06749585.3 / 1 871 231

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 060 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806472.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066999 31.08.2007
(87) WO 2008/029728 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237518
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ÉCHOGRAPHE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP
SHIINA, Tsuyoshi, Ibaraki 305-0032, JP
YAMAKAWA, Makoto, Ibaraki 305-0031, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/08 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 17/064*** (11) **2 060 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253646.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 987812 P
05.11.2008 US 264946
(54) • *Klammer mit mehreren Querschnittsformen*
• *Staple with multiple cross sectional shapes*
• *Agrafe à section transversale de formes multiples*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Soltz, Michael, New York, US
Broom, Jennifer (Oudemool), Branford, CT 06405, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/12 → (51) ***G01L 5/00***

A61B 17/3211 → (51) ***B26B 1/08***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 060 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002430.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941258
(54) • *Chirurgischer Trokar mit separatem Zugangskanal*
• *Surgical Trocar with separate access channel*
• *Trocart chirurgical avec un canal d'accès séparé*
(71) HOLLIS INNOVATIONS L.L.C., 1801 Woods Ferry Road, Lebanon TN 37087, US
(72) Hollis, Jeffrey D., Gallatin, TN 37066, US
Hollis, Greg, Nashville, TN 37212, US
(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) ***A61B 17/42*** (11) **2 060 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 08169062.0 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007056388
(54) • *Medizinisches Instrument zum Manipulieren einer Gebärmutter*
• *Medical instrument for manipulating the uterus*
• *Instrument médical destiné à la manipulation de l'utérus*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Walter, Christian, 78576 Emmingen, DE
Donnez, Jacques, Prof. Dr., 1150 Brüssel, BE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/72*** (11) **2 060 237 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425713.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Entfernbare Verschlusseinheit für axiale Knochenkonsolidierungsimplantate*
• *Removable closure unit for axial bone consolidation implants*
• *Unité de fermeture amovible pour implants de consolidation d'os axial*
(71) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mingozzi, Franco, 40012 Lippo di Calderara di Reno, IT
Dovesi, Alan, 40100 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, MODIANO & ASSOCIATI Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/68***

A61B 17/88 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 060 238 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019895.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 202007016059 U
08.05.2008 DE 102008022889
(54) • *Koagulationsinstrument*
• *Coagulation instrument*
• *Instrument de coagulation*
(71) Hensler, Ewald, Ahornweg 21, 88637 Buchheim, DE
(72) Hensler, Ewald, 88637 Buchheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04*** (11) **2 060 239 A1** ***H01P 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08019920.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 988699 P
05.11.2008 US 265024
(54) • *Dynamisch angepasste Mikrowellenantenne für die Gewebeablation*
• *Dynamically matched microwave antenna for tissue ablation*
• *Antenne à micro-onde à adaptation dynamique pour l'ablation de tissu*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US
(72) Rusin, Christopher T., Minneapolis, MN 55416, US
Brannan, Joseph, Erie, CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***G02B 21/00***

A61B 19/02 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***A61C 1/08*** ***A61C 8/00*** (11) **2 060 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019960.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 3407 P
(54) • *Komponenten zur Verwendung mit einer chirurgischen Schablone für eine Zahnimplantatplatzierung*
• *Components for use with a surgical guide for dental implant placement*
• *Composants à utiliser avec un guide chirurgical pour le placement d'implant dentaire*
(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) Suttin, Zachary B., West Palm Beach FL 33412, US
Robb, T. Tait, Stewart FL 34997, US
Berckmans, Bruce, Palm Beach Gardens FL 33410, US
Goodman, Ralph E., West Palm Beach FL 33415, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** ***A61B 17/88*** (11) **2 060 241 A1** ***B25B 23/10***
(25) De (26) De
(21) 08016609.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054894
(54) • *Haltevorrichtung für Implantatteile*
• *Holding device for implant pieces*
• *Dispositif de support pour éléments d'implant*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Winterhoff, Jörg, 63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61C 1/08***

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 060 242 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828963.4 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069223 01.10.2007
(87) WO 2008/041683 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 JP 2006273449
(54) • *INTRAOKULARE LINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Mitomo, Kikuo, Hoya Corporation 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) SHOJI, Noriyuki, Tokyo 161-8525, JP
INOUE, Masanobu, Tokyo 161-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61F 2/16*** ***A61M 5/315*** (11) **2 060 243 A1** ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07120839.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einsetzvorrichtung für eine Intraokularlinse*
• *Insertion device for intraocular lens*
• *Dispositif d'insertion pour lentille intraoculaire*
(71) STAAR Japan Inc., 13-29 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Kobayashi, Kenichi, Ichikawa-shi Chiba, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 060 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009539.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 25.10.2006 EP 06817380
(30) 27.10.2005 US 261725
(54) • *Frakturschiene*
• *Fracture brace*
• *Appareil orthopédique pour fracture*
(71) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081, US
(72) Hargrave, David C., Madison New Jersey 07940-2651, US
Prais, Eugene, West Milford NJ 07480, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 06817380.6 / 1 959 879

(51) ***A61F 5/08*** (11) **2 060 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167045.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 IT MI20072156
(54) • *Nasaler Dilatator*
• *Nasal dilator*
• *Dilatateur nasal*
(71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) Pinna, Fausto, 20050, LESMO (MI), IT
Pinna, Marco, 21051, ARCISATE (VA), IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61F 9/00 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***A61F 9/02*** (11) **2 060 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019827.8 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 EP 07021954
(54) • *Skibrille*
• *Ski goggles*
• *Lunettes de ski*
(71) Alpina International Sport + Optik-Vertriebs-GmbH, Äußere Industriestrasse 8a, 86316 Friedberg, DE
(72) Grau, Werner, 86316 Friedberg/Haberskirch, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 060 247 A1** ***A61F 13/511***
(25) Ja (26) En
(21) 07806963.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067531 07.09.2007
(87) WO 2008/029923 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244551
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MINATO, Hironao, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKADA, Naoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/15***

A61G 3/00 → (51) ***B61D 1/06***

(51) ***A61G 13/02*** (11) **2 060 248 A2**
(25) De (26) De
(21) 08017857.7 (22) 11.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007055465
(54) • *Fernbedienung für eine Vorrichtung zur Lagerung eines Patienten*
• *Remote control for a patient support*
• *Télécommande pour un dispositif de support d'un patient*
(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) Döring, Ulrich, 07318 Saalfeld, DE
Löser, Steffen, 07333 Unterwellenborn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstraße 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 8/06 → (51) ***C07C 51/34***

(51) ***A61K 8/34*** (11) **2 060 249 A1**
A61K 8/39 ***A61K 8/36***
A61Q 15/00 ***A61Q 17/02***
A61Q 17/04 ***A61Q 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09001851.6 (22) 01.05.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 01.05.2002 US 138180
(54) • *Zusammensetzung für einen durchsichtigen Schminkstift*
• *Composition for a clear cosmetic stick*
• *Composition pour un bâton cosmétique transparent*
(71) Coty Inc., 1325 Avenue of the Americas, New York, NY 10019, US
(72) Moghe, Bhalchandra, Dattatray, White House Station, NJ 08889, US
Schamper, Thomas, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03747685.0 / 1 505 944

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/41*** (11) **2 060 250 A1**
A61Q 5/10 ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 07022274.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Alkanolaminen zur Verdickung einer oxidativen Färbungsemulsion*
• *Use of alkanolamines for thickening oxidative colouring emulsion*
• *Utilisation d'alcanolamines pour épaissir une émulsion de coloration d'oxydation*
(71) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Aechtner, Anja, Dr., 69165 Mannheim, DE
Nöcker, Bernd, Dr., Tokyo 105-0011, JP
Harrèus, Julia, 69469 Weinheim, DE
Ghiasi, Fariba, 60320 Frankfurt, DE
Lizaki, Takeshi, 60316 Frankfurt, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 31/568***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 060 251 A1**
A61K 36/00 ***C11B 1/10***
B01F 17/00 ***A61K 8/06***
(25) De (26) De
(21) 07022346.6 (22) 17.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wirkstoffkonzentraten*
• *Method for manufacturing active agent concentrates*
• *Procédé de fabrication de concentrés de matière active*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Beverungen, Carsten, 40591 Düsseldorf, DE
Weiss, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
Mahnke, Eike, Ulf, 42553 Velbert, DE
Gutsche, Bernard, 40724 Hilden, DE
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 9/10 → (51) ***A61P 15/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 060 252 A1**
A61K 9/107 ***A61K 47/28***
A61K 47/18 ***A61K 31/7032***
A61K 31/7028 ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 07291378.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Formulierung von Galactosylceramid-Derivaten*
• *New formulation of galactosylceramide derivatives*
• *Nouvelle formulation de dérivés de galactosylcéramide*
(71) Wittycell, Le Crystalide - Pôle Technologie Farman 8bis rue Gabriel Voisin, 51688 Reims Cédex 2, FR
(72) Serra, Vincent, 91070 Bondoufle, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/127 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 060 253 A1**
A61K 9/50 ***A61K 31/727***
A61K 38/28 ***A61K 9/58***
(25) En (26) En
(21) 07380319.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pharmazeutische Formen zur Freisetzung von Wirkstoffen*
• *Pharmaceutical forms for the release of active compounds*
• *Formes pharmaceutiques pour la libération de composés actifs*
(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S. A., 35, calle Julian Camarillo, 28037 Madrid, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/20 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 9/22 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A61K 9/24*** (11) **2 060 254 A1**
A61K 31/4545 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 09154557.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(30) 20.12.1999 US 172752 P
(54) • *Orale Dosiszusammensetzung mit verlängerter Freigabe*
• *Extended release oral dosage composition*
• *Composition orale d' une dose pour une libération prolongée*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Cho, Wing-Kee Philip, Princeton, NJ 08540, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06006635.4 / 1 674 084
00311443.6 / 1 110 543

A61K 9/28 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 9/48 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/58 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/05*** (11) **2 060 255 A2**
A61K 31/085 ***A61K 31/09***
A61K 31/7028 ***A61P 37/02***
A61P 29/00 ***A61P 37/06***
A61P 1/00 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 09002359.9 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.11.2001 US 336759 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Vorbeugung und Behandlung von Entzündungskrankheiten, Autoimmunerkrankungen und Transplantatabstoßung*

- *Methods and compositions for prevention and treatment of inflammatory disease, autoimmune disease, and transplant rejection*
- *Procédés et compositions pour la prévention et le traitement de maladie inflammatoire, maladie auto-immune, et rejet d'implant*

(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 02784381.2 / 1 450 819

---

(51) ***A61K 31/05*** ***A61P 9/00*** (11) **2 060 256 A1** ***A61P 19/00***
(25) It (26) En
(21) 07022283.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Auf Menaquinolen basierende pharmazeutische und nutrazeutische Zusammensetzungen*
- *Pharmaceutical and nutraceutical compositions based on menaquinols*
- *Compositions pharmaceutiques et nutraceutiques à base de menaquinols*

(71) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT
(72) Valoti, Ermanno, 24044 Dalmine (Bergamo), IT
Bianchi, Davide, 20100 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/07 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/085 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/09 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/095 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/10 → (51) ***C07C 317/46***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 49/06***

---

(51) ***A61K 31/35*** ***A61K 31/702*** ***C07D 309/10*** ***A61P 31/00*** (11) **2 060 257 A1** ***A61K 31/726*** ***C07D 309/14*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07120259.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorbeugung und Behandlung von Sekundärinfektionen nach Virusinfektion*
- *Prevention and treatment of secondary infections following viral infection*
- *Prévention et traitement d'infections secondaires à la suite d'une infection virale*

(71) Nestec S.A., IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Fichot, Marie-Claire, 1807 Blonay, CH
Sprenger, Norbert, 1073 Savigny, CH
(74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/403 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 11/02*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 060 258 A1** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/498*** ***A61P 11/06*** ***A61P 19/02*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09002934.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 GB 0324763
(54) • *Therapeutische Verwendung von CRTH2 antagonisierenden Verbindungen*
- *Use of CRTH2 antagonist compounds in therapy*
- *Utilisation d'antagonistes du CRTH2 en thérapie*

(71) Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) Middlemiss, David, Bishop's Stortford Herts CM23 3NF, GB
Ashton, Mark Richard, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
Boyd, Edward Andrew, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
Brookfield, Frederick Arthur, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
Whittaker, Mark, Abingdon Oxon OX14 4SA, GB
Hunter, Mick, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
Pettipher, Eric Roy, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
Palmer, Christopher, Abingdon Oxon OX14 4SA, GB
(74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode LLP 20 red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04768943.5 / 1 682 121

---

(51) ***A61K 31/404*** ***A61P 13/10*** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** (11) **2 060 259 A1** ***A61P 35/00*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 09075067.0 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 01.11.2001 US 344446 P
(54) • *Medizinische Zusammensetzungen zur intravesikalen Behandlung von Blasenkrebs*
- *Medical compositions for intravesical treatment of bladder cancer*
- *Compositions médicales pour le traitement intravésical du cancer de la vessie*

(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) Nuijen, Bastiaan, Irvine California 92618, US
Pfadenhauer, Ernie, Irvine California 92618, US
Beijen, Jos F., Irvine California 92618, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02786643.3 / 1 439 835

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/404***

---

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/495*** ***C07D 401/02*** (11) **2 060 260 A1** ***C07D 213/02*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08168291.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(27) 14.06.2004 EP 07113391
(30) 12.06.2003 US 477744 P
(54) • *Zur Behandlung von Schmerzen geeignete therapeutische Mittel*
- *Therapeutic agents useful for treating pain*
- *Agents thérapeutiques utiles pour le traîtement de la douleur*

(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Kyle, Donald, J., Newtown, NJ 18940, US
Sun, Qun, Princeton, NJ 08540, US
Tafesse, Laykea, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 07113391.2 / 1 862 458
04776652.2 / 1 631 285

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/51 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 213/68***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/04***

A61K 31/525 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 207/14***

---

(51) ***A61K 31/568*** ***A61K 8/63*** ***A61Q 19/06*** (11) **2 060 261 A1** ***A61Q 7/02*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07022015.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *C-19-Steroide zur kosmetischen und sonstigen Verwendung*
- *C-19 steroids for cosmetic and further uses*
- *Stéroïdes C-19 pour une utilisation cosmétique et d'autres utilisations*

(71) ErlaCos GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) Windisch, Martin, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61K 31/568 → (51) ***A61P 15/00***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/35***

A61K 31/7028 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/7028 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/7032 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/7052*** (11) **2 060 262 A1**
A61K 31/7088 ***A61K 33/02***
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 07301550.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung mit mindestens einem Nukleosidteil als Heilmittel sowie CKC*
• *Composition comprising at least one nucleosidic moiety as a therapeutic agent, and ckc*
• *Composition comportant au moins un groupe caractéristique nucléosidique en tant qu'agent thérapeutique, et CKC*
(71) Novagali Pharma S.A., 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Lambert, Grégory, 92290, Chatenay Malabry, FR
Lallemand, Frédéric, 94260, Fresnes, FR
(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/7052***

A61K 31/714 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/726 → (51) ***A61K 31/35***

A61K 31/727 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/765 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 33/02 → (51) ***A61K 31/7052***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 33/32 → (51) ***A61K 49/06***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 060 263 A1**
A61P 3/06 ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07792491.8 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065848 14.08.2007
(87) WO 2008/023608 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224672
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES FETTSTOFFWECHSELS*
• *LIPID-METABOLISM-AMELIORATING AGENT*
• *AGENT D'AMÉLIORATION DU MÉTABOLISME LIPIDIQUE*
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) SUZUKI, Hiromi, Kanagawa 229-0006, JP
FUJIWARA, Shigeru, Kanagawa 229- 0006, JP
(74) Nemec, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A61K 36/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61K 36/45*** (11) **2 060 264 A1**
A61K 31/095 ***A61K 31/07***
A61K 31/51 ***A61K 31/525***
A61K 31/4415 ***A61K 31/714***
A61K 33/30 ***A61K 9/48***
A61P 27/06
(25) Ru (26) En
(21) 06849631.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2006/000629 27.11.2006
(87) WO 2008/026962 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 RU 2006131038
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *AGENT FOR TREATING EYE DISEASES*
• *AGENT POUR TRAITER DES MALADIES OCULAIRES*
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Zavod Ekologicheskoy Tekhniki I Ekopitaniya 'Diod', Ul. Derbenevskaya, 11a, Moscow 115114, RU
(72) TIKHONOV, Vladimir Petrovich, Moscow 113534, RU
TYUKAVKINA, Nonna Arsenievna, Moscow 119607, RU
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 36/53 → (51) ***A23L 1/222***

A61K 36/899 → (51) ***C11B 1/00***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 060 265 A2**
A61K 38/17 ***A61P 25/28***
A61P 9/10 ***A61P 27/16***
A61P 1/18
(25) En (26) En
(21) 08021394.5 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2002 US 165250
(54) • *Zelldurchlässige Peptidhemmer des JNK-Signaltransduktionsweges*
• *Cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway*
• *Inhibiteurs peptidiques à perméabilité cellulaire du processus de transduction du signal de JNK*
(71) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH
(72) Bonny, Christophe, 1006 Lausanne, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 06019172.3 / 1 776 958
03740977.8 / 1 511 507

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/59***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 060 266 A1**
C07K 14/705 ***A61P 3/04***
A61P 1/08
(25) En (26) En
(21) 09075024.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2004 DK 200400436
01.04.2004 US 558932 P
06.07.2004 US 585964 P
14.02.2005 GB 0503110
(54) • *Y4-selektive Rezeptoragonisten für therapeutische Eingriffe*
• *Y4 selective receptor agonists for therapeutic interventions*
• *Agonistes du récepteur de sélection Y4 pour interventions thérapeutiques*
(71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm, DK
(72) Schwartz, Thue, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Walls, Alan James, PO Box 223, Tadworth Surrey KT20 5YF, GB
(62) 05716258.8 / 1 729 792

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 060 267 A2**
A61K 48/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08018711.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.07.2000 US 620174
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer neurodegenerativen Erkrankung des Gehirns*
• *Methods for therapy of neurodegenerative disease of the brain*
• *Procédés pour la thérapie d'une maladie neuro-dégénérative du cerveau*
(71) The Regents Of The University Of California, Office Of Technology Transfer 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Tuszynski, Mark H., La Jolla, CA 92037, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01935687.2 / 1 301 199

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 38/28*** (11) **2 060 268 A1**
A61K 38/22 ***A61K 45/06***
A61P 3/10 ***A61P 5/50***
(25) En (26) En
(21) 07120813.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen für die Zufuhr von Peptiden über die Lunge oder Nase*
• *Pharmaceutical compositions for pulmonary or nasal delivery of peptides*
• *Compositions pharmaceutiques pour distribution pulmonaire ou nasale de peptides*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/40 → (51) ***C07K 14/79***

A61K 38/44 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/23 → (51) ***C12N 15/864***

A61K 39/35 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **2 060 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 09002658.4 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2003 US 528277 P
(54) • *Modulation der immunstimulatorischen Eigenschaften mittels kleiner oligonukleotidbasierter Verbindungen*
• *Modulation of immunostimulatory properties by small oligonucleotide-based compounds*
• *Modulation des propriétés immunostimulatrices par des petits composés à base d'oligonucléotides*
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Agrawal, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
Zhu, Fu-Gang, Dorchester, MA 02125, US
Kandimalla, Ekambar, R., Southboro, MA 01772, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 04820710.4 / 1 699 814

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/00*** ***C12N 15/10*** ***A61K 45/06*** (11) **2 060 270 A2** ***A61P 3/04*** ***A61K 31/519*** ***C12N 15/13*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08020599.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2003 US 512255 P
(54) • *Fibroblasten-Wachstumsfaktorrezeptor-1-Inhibitoren und Behandlungsverfahren damit*
• *Fibroblast growth factor receptor-1 inhibitors and methods of treatment thereof*
• *Inhibiteurs de récepteur 1 de facteur de croissance de fibroblaste et procédés de traitement associés*
(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
(72) Liu, Mailin, Brooklyn, NY 11214, US
Zhu, Zhenping, Oakland, NJ 07436, US
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 04796034.9 / 1 680 140

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/7052***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 9/127*** ***A61K 39/35*** ***A61K 47/24*** ***A61P 35/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 060 271 A1** ***A61K 39/00*** ***A61K 47/18*** ***A61K 47/28*** ***A61P 37/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08720571.2 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000692 24.03.2008
(87) WO 2008/114516 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007075615
(54) • *LIPOSOM UND IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *LIPOSOME AND IMMUNOSTIMULATING COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *LIPOSOME ET COMPOSITION IMMUNOSTIMULANTE LE COMPRENANT*
(71) Kibun Food Chemifa Co., Ltd., 1-1, Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1048553, JP
Kitasato Gakuen, 9-1 Shirokane 5-chome, Minato-ku Tokyo 1088641, JP
(72) KUMAZAWA, Yoshio, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
TAKIMOTO, Hiroaki, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
INOUE, Joe, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
KUBOTA, Masahiro, Tokyo 104-8553, JP
NOZAWA, Takashi, Tokyo 104-8553, JP
MURATA, Katsumi, Tokyo 104-8553, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 060 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 09002632.9 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2002 US 380579 P
13.11.2002 US 425918 P
(54) • *Vitamin-Mitomycinkonjugate*
• *Vitamin-mitomycin conjugates*
• *Conjugués vitamine-mitomycine*
(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Vlahov, Iontcho, Radoslavov, Lafayette, IN 47909, US
Leamon, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 03752681.1 / 1 504 010

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/864***

(51) ***A61K 49/06*** ***A61K 31/198*** (11) **2 060 273 A2** ***A61K 33/32***
(25) En (26) En
(21) 09153742.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2003 SE 0303429
(54) • *MRI-Kontrastmediumzusammensetzung zur oralen Verabreichung*
• *MRI contrast medium composition for oral administration*
• *Composition de milieu de contraste à administration par voie orale pour IRM*
(71) CMC Contrast AB, C/o Öresund Healthcare Management AS Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Johansson, Nils-Olof, SE-181 66, LIDINGÖ, SE
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04800307.3 / 1 694 367

(51) ***A61K 51/00*** ***A61M 36/00*** (11) **2 060 274 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09154192.0 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 29.04.2004 EP 07108380
(30) 30.04.2003 US 466408 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Strahlentherapie*
• *Method and device for radiotherapy*
• *Procédé et dispositif de radiothérapie*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, 69975 Tel-Aviv, IL
(72) Kelson, Itzhak, 62964, Tel Aviv, IL
Arazi, Lior, 69984, Tel Aviv, IL
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 07108380.2 / 1 815 873
04730355.7 / 1 644 049

A61L 2/00 → (51) ***B01D 71/26***

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 2/26*** ***F04C 29/02*** (11) **2 060 275 A1** ***F04C 18/344***
(25) It (26) En
(21) 07120581.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dampfsterilisationssystem*
• *Steam sterilizing system*
• *Système stérilisable à la vapeur*
(71) CISA S.p.A., Via Pontina Km. 28, 00040 Pomezia (Rome), IT
(72) De Pian, Eros, 00040, Pomezia (Rome), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/24*** (11) **2 060 276 A1**
(25) NI (26) En
(21) 08168887.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 NL 2001002
(54) • *Endoskopreinigungsvorrichtung mit mehreren, regelbaren Pumpen*
• *Endoscope reprocessor with multiple adjustable pumps*
• *Reprocesseur d'endoscopes avec plusieur pompes*

(71) Wassenburg & Co. B.V., Edisonring 9, 6669 NA Dodewaard, NL
(72) Wassenburg, Ronald, 6669 DS Dodewaard, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***A61L 2/20*** ***A61L 2/22*** ***B65B 55/02*** (11) **2 060 277 A1** ***A61L 2/24*** ***B67C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07022144.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren*
• *Device and method for sterilisation*
• *Dispositif et procédé de stérilisation*
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Wild, Hans-Peter, 69214 Eppelheim, DE
Tilz, Wolfgang, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61L 2/22*** ***A61L 2/24*** ***A61L 9/015*** (11) **2 060 278 A1** ***A61L 9/14***
(25) De (26) De
(21) 08450182.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 AT 18282007
(54) • *Verfahren zur Dekontamination eines Raumes sowie Vorrichtung hierfür*
• *Method for decontaminating a room and device for this*
• *Procédé de décontamination d'une espace et dispositif correspondant*
(71) ORTNER REINRAUMTECHNIK GMBH, Uferweg 7, 9500 Villach, AT
(72) Ortner, Josef, 9500 Villach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61L 2/22 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/22***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***A61L 9/01*** ***A61L 9/014*** (11) **2 060 279 A1** ***A61L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 08169070.3 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 GB 0722336
(54) • *Geruchsentfernung*
• *Odour removal*
• *Élimination d'odeurs*
(71) Horsley, George, New Barn Manor Road, Whitchurch-on Thames, South Oxon RG8 7EW, GB
(72) Horsley, George, Whitchurch-on Thames, South Oxon RG8 7EW, GB
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61L 9/014 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 9/015 → (51) ***A61L 2/22***

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 2/22***

A61L 27/16 → (51) ***A61L 27/52***

---

(51) ***A61L 27/52*** ***A61L 27/16*** (11) **2 060 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 09000184.3 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2003 US 466819 P
(54) • *Wärmegelierende Polymermischungen für Biomaterialanwendungen*
• *Thermogelling polymer blends for biomaterial applications*
• *Mélanges de polymères thermogélifiants pour applications en tant que biomatériaux*
(71) Drexel University, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Clemow, Alastair J., T., Princeton, NJ 08540, US
Lowman, Anthony, M., Wallingford, PA 19086, US
Marcolongo, Michele, S., Anston, PA 19014, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(62) 04750971.6 / 1 626 799

A61L 29/14 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 060 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120526.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vakuumregelventil*
• *A vacuum regulator valve*
• *Soupape de régulation sous vide*
(71) Iberhospitex S.A., Av. Catalunya, 4, 08185 Lliça de Vall (Barcelona), ES
(72) Doucastella Codina, Lluís, 08185 Lliçà de Vall (Barcelona), ES
Idelsohn Zielonka, Sebastián, 08185 Lliçà de Vall (Barcelona), ES
Fernandez Sanchez, David, 08185 Lliçà de Vall (Barcelona), ES
Lopez Rodriguez, Aniceto, 08185 Lliçà de Vall (Barcelona), ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 060 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021989.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Herzunterstützungsvorrichtung*
• *Heart supporting device*
• *Dispositif d'assistance cardiaque*
(71) Al-Harbi, Abdulrahman Futayn, P.O. Box 100, Tabuk, SA
(72) Al-Harbi, Abdulrahman Futayn, Tabuk, SA
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 060 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021981.1 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenführen mehrerer Infusionen und/oder Injektionen*
• *Method for combining multiple infusions and/or injections*
• *Dispositif destiné à la réunion de plusieurs infusions et/ou injections*
(71) RoweMed AG - Medical 4 Life, Juri-Gagarin-Ring 4, 19370 Parchim, DE
(72) Wex, Roland, 34212 Melsungen, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/24*** (11) **2 060 284 A1** A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 07021984.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Medizinische Injektionsvorrichtung mit Dateneingabemöglichkeit und schwenkbarem Display*
• *Medical injection device having data input means and a pivotable display*
• *Dispositif d'injection médical avec moyen d'entrée de données et écran pivotant*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Blasberg, Peter, 69469 Weinheim, DE
Koehler, Matthias, 69514 Laubenbache, DE
Rasch-Menges, Juergen, 69514 Schwetzingen, DE
Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, CH
Heiniger, Hanspeter, 4932 Lotzwil, CH
Mouline, Blasise, 30700 La Capelle-Masmolene, FR
(74) Poredda, Andreas, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** (11) **2 060 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 09075083.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2004 US 855857
(54) • *Mehrfachzustandsalarmsystem für eine medizinische Pumpe*
• *Multi-state alarm system for a medical pump*
• *Système d'alarme multi-états pour pompe médicale*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Bello, Debra K., Long Grove, Illinois 60047, US
Wong, Lai H, Baffao Grove, IL 60089, US
Todd, Brett, Round Lake, IL 60073, US
Kivlehan, Todd, Grayslake, IL 60030, US
Mullan, Janet, Antioch, IL 60002, US
Stewart, Janice, Inverness, IL 60010, US
Meinzer, Randolph, Spring Grove, IL 60081, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05738910.8 / 1 765 435

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 060 286 A1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 07022030.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Osmotische Pumpe*
• *Osmotic pump*
• *Pompe osmotique*
(71) Acuros GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) Adleff, Helge, 10407 Berlin, DE
Guschauski, Thilo, 13357 Berlin, DE
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 060 287 A1**
A61M 31/00
(25) De (26) De
(21) 07120689.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Medikamentenzuführungssystem für CED (Convection Enhanced Delivery)-Katheterinfusionen*
• *Drug supply system for CED (Convection Enhanced Delivery) catheter infusions*
• *Système de délivrance de médicaments pour perfusions à cathéters CED (Convection enhanced delivery)*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Mittermeyer, Stephan, 84036, Landshut, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/31 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 060 288 A1**
H01H 15/00 ***H01H 19/20***
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 07021985.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verabreichungsvorrichtung mit Eingabeeinheit*
• *Administration device having input unit*
• *Dispositif d'administration ayant une unité d'entrée*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Blasise, Mouline, 30700 La Capelle-Masmolene, FR
Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, CH
Heiniger, Hanspeter, 4932 Lotzwil, CH
Blasberg, Peter, 69469 Weinheim, DE
Koehler, Matthias, 69514 Laudenbache, DE
Rasch-Menges, Juergen, 69514 Schwetzingen, DE
(74) Poredda, Andreas, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 060 289 A1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 07021986.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verabreichungsvorrichtung mit Anzeigeeinheit und Methode zur Dosiseinstellungen*
• *Administration device comprising indication unit and method for setting a dose*
• *Dispositif d'administration comprenant une unité d'indication et méthode pour afficher une dose*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, CH
(74) Poredda, Andreas, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 060 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019559.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299089
(54) • *Druckkolben und Spritze*
• *Plunger rod and syringe*
• *Seringue et tige du piston d'injection*
(71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) Kawamura, Hideaki, Tokyo 131-0031, JP
Togashi, Hiroshi, Tokyo 131-0031, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61F 2/16***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 060 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253734.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941172
(54) • *Einwegsicherheitsspritze*
• *Safety disposable syringe*
• *Seringue jetable sécurisée*
(71) Global Industrial Development Corporation, 9F, No. 689, Sec. 5 Jhongsiao E. Rd. Sinyi District, Taipei City 11061, TW
(72) Lu, Wen-chin, Taipei City 11441, TW
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 060 292 A2**
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 09152697.0 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Autoinjektor mit erweiterbarer Nadelschutzabdeckung*
• *Autoinjector with extendable needle protector shroud*
• *Auto-injecteur doté d'une coiffe de protection d'aiguille extensible*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Fathallah, Marwan, Mundelein, IL 60060, US
Grabenkort, Richard, W., Franklin, TN 37064, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04822031.3 / 1 747 034

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 060 293 A1**
A61M 25/10 ***G01L 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08168770.9 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295706
(54) • *Anzeigevorrichtung für medizinische Vorrichtung mit Manschette*
• *Indicator for cuffed medical device*
• *Indicateur pour dispositif médical à ballonnet*
(71) Advanex Inc., 1-1, Tabata 6-chome, Kita-Ku, Tokyo 114-8581, JP
Wonderworks Corporation, 5-5, Takinogawa 5-chome, Kita-ku Tokyo, JP
(72) Chikashige, Kiyoshi, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61M 16/04 → (51) ***A61M 25/02***

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 060 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169050.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 GB 0722249
(54) • *Kopfhalterung zur Verwendung bei nichtinvasiver Beatmung*
• *Headgear for use in non-invasive ventilation*

- *Casque pour une utilisation dans une ventilation non invasive*

(71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) Bowsher, Richard Francis, Reading, Berkshire RG31 7DB, GB
(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 060 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253689.7 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 987444 P
10.11.2008 US 267723
(54) • *Doppellumenkatheter und Verfahren für minimal invasive endoluminale Chirurgie*
• *Dual lumen catheter and method for minimally invasive endoluminal surgery*
• *Cathéter à double lumière et procédé chirurgical endoluminaire minimalement invasif*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Horton, Kenneth W., South Glastonbury, CT 06073, US
Hathaway, Peter, Lebanon, CT 06249, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 060 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103085.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 988920 P
(54) • *Dampfhydrierte Katheteranordnung und Herstellungsverfahren*
• *Vapor hydrated catheter assembly and method of making same*
• *Ensemble de cathéter hydraté à vapeur et son procédé de fabrication*
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinios 60048, US
(72) Kavanagh, Seamus T., Libertyville, IL 60048, US
Udayakumar, Subraya Bettakeri, Darien, IL 60561, US
Passalaqua, James J, Superior, WI 53168, US
Jørgensen, Kai, 2100, Copenhagen Ø, DK
Gilman, Thomas H., Spring Grove, IL 60081, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61M 25/00 → (51) ***A61B 1/005***

A61M 25/01 → (51) ***G01L 5/00***

---

(51) ***A61M 25/02*** (11) **2 060 297 A1**
A61M 16/04
(25) De (26) De
(21) 08169115.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 202007016046 U
08.02.2008 DE 202008001769 U
(54) • *Fixierband für Endotrachealtubus*
• *Fixing ribbon for endo-tracheal tube*
• *Bande de fixation pour un tube endotrachéal*
(71) Technicare Establishment, Birkenweg 6, 9490 Vaduz, LI
(72) Piwonka, Peter, 9400 Rohrschach, CH
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 16/04***

A61M 36/00 → (51) ***A61K 51/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61F 2/16***

A61M 37/00 → (51) ***G03F 7/20***

A61M 39/00 → (51) ***B29C 33/44***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 060 298 A1**
A61N 1/37 A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 09002772.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.07.2006 US 461162
31.07.2006 US 461111
31.07.2006 US 461158
31.07.2006 US 461154
31.07.2006 US 461146
31.07.2006 US 461141
31.07.2006 US 461138
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der physiologischen Ereignisse während einer Schrittmachermodusoperation*
• *System and method for determining physiological events during pacing mode operation*
• *Système et procédé pour déterminer les événements physiologiques durant le fonctionnement en mode de stimulation*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07813471.5

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 060 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166101.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054178
(54) • *Biventrikulärer Herzstimulator*
• *Biventricular heart stimulator*
• *Stimulateur cardiaque bi-ventriculaire*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
Lang, Volker, 97068, West Linn, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/362***

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 1/08 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 1/12 → (51) ***A01N 65/00***

A61P 1/18 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 473/04***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 38/28***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 9/10 → (51) ***A61P 15/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 11/02 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 11/02 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 11/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 31/404***

---

(51) ***A61P 15/00*** (11) **2 060 300 A1**
A61P 35/00 ***A61P 21/00***
A61P 19/04 ***A61P 19/10***
A61P 19/00 ***A61P 9/10***
A61K 31/568 ***A61K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07022016.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *C-19-Steroide für therapeutische Anwendungen*
• *C-19 steroids for therapeutic uses*
• *Stéroïdes C-19 pour des utilisations thérapeutiques*
(71) ErlaCos GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) Windisch, Martin, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61P 15/00 → (51) ***C11B 1/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 17/04 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 19/00 → (51) ***A61P 15/00***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 19/04 → (51) ***A61P 15/00***

A61P 19/10 → (51) ***A61P 15/00***

A61P 21/00 → (51) ***A61P 15/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 36/45***

A61P 27/14 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 27/16 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 317/46***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/35***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/35***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/36***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61P 15/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/68***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 47/36***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/36***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **2 060 301 A2**
A61K 8/73 ***A61K 8/49***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168554.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.11.2007 FR 0758914
(54) • *Zusammensetzung, die ein modifiziertes Zellulosederivat und Oxydationsfarbstoffe umfasst, Oxydationsfärbe- und Anwendungsverfahren*
• *Composition comprising a modified cellulose derivative and oxidising dyes, dyeing method for oxidation and use.*
• *Composition comprenant un dérivé de cellulose modifié et des colorants d'oxydation, procédé de teinture d'oxydation et utilisation*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600 ASNIERES, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 Münich, DE

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 7/02 → (51) ***A61K 31/568***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 17/02 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A23K 1/00***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 31/568***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/568***

A63B 22/02 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A63B 22/18*** (11) **2 060 302 A1**
A63B 23/035 A63B 22/16
A63B 23/12
(25) En (26) En
(21) 08019169.5 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941121
(54) • *Übungsvorrichtung mit dreidimensionaler Bewegung*
• *Exercise apparatus with three dimensional motion*
• *Appareil d'exercice avec mouvement tridimensionnel*
(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Stevenson, Marc, D., Lombard IL 60148, US
Roimicher, Marcos, D., Lombard IL 60148, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A63B 23/035 → (51) ***A63B 22/18***

A63B 69/04 → (51) ***A63B 69/36***

(51) ***A63B 69/12*** (11) **2 060 303 A1**
A63B 21/055
(25) De (26) De
(21) 08019175.2 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 202007016194 U
(54) • *Vorrichtung zur Substitution von Gegenschwimmanlagen, insbesondere als Trainingsgerät für den Sportschwimmbetrieb*
• *Device for substituting resistance swimming devices, in particular as a training device for sport swimming*
• *Dispositif destiné à la substitution d'installations à contre-courant, notamment comme appareil d'entraînement pour l'utilisation en natation sportive*
(71) Scheithauer, Hans-Peter, Eisenstuckstrasse 21, 09114 Chemnitz, DE
(72) Scheithauer, Hans-Peter, 09114 Chemnitz, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) ***A63B 69/36*** (11) **2 060 304 A1**
A63B 69/04
(25) En (26) En
(21) 08169001.8 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 998374
(54) • *Golftrainingsanordnung*
• *Golf training assembly*
• *Ensemble d'entraînement pour le golf*
(71) Skjellerup, Johan, P.O. Box 811269, Suite 21, Boca Raton, Florida 33481, US
Rochford, Michael, 16261 Miller Lane, Jupiter, FL 33478, US
(72) Skjellerup, Johan, Boca Raton, Florida 33481, US
Rochford, Michael, Jupiter, FL 33478, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A63F 13/08*** (11) **2 060 305 A1**
H04N 7/14 ***G06F 1/16***
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 09155243.0 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Griffen mit funktionellen Mitteln*
• *A portable electronic device comprising handles with functional means*
• *Dispositif électronique portable comportant des poignées avec supports fonctionnels*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Hermann, Fredrik, 217 54 Malmö, SE
(74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 02388076.8 / 1 426 085

(51) ***A63H 19/22*** (11) **2 060 306 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806685.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067230 04.09.2007
(87) WO 2008/029808 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239516
27.06.2007 JP 2007169826
(54) • *SPIELZEUGFAHRZEUG UND RADVORRICHTUNG UND KAROSSERIERAHMEN FÜR DAS SPIELZEUGFAHRZEUG*
• *TOY VEHICLE, AND WHEEL DEVICE AND CARRIAGE FRAME FOR THE TOY VEHICLE*
• *VÉHICULE JOUET, ET DISPOSITIF DE ROUES ET CHASSÎS DE SUPPORT POUR LE VÉHICULE JOUET*
(71) Eishindo Co., Ltd., 2-13, Uchikyuhoji-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0013, JP
(72) HIRAI, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 540-0013, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5QX, GB

---

(51) ***A63H 33/00*** (11) **2 060 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100690.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 CN 200710124575
(54) • *Ball mit Sensor*
• *Ball with sensor*
• *Balle avec détecteur*
(71) Ringsun (Shenzhen) Industrial Limited, Suite 24A, Northern Part, Hubei Building No. 9003 Binghe Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518010, CN
(72) Zhang, Guoqi, 518010 Shenzhen, Guangdong, CN
Song, Xianbin, 518010 Shenzhen, Guangdong, CN
Li, Zheming, 518010 Shenzhen, CN
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B01D 11/02 → (51) ***C07C 29/84***

---

(51) ***B01D 15/20*** ***G01N 30/56*** (11) **2 060 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154356.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2005 US 98505
(54) • *Intelligentes System und Verfahren zur automatischen Verpackung von Chromatographiesäulen*
• *Intelligent system and method for automated packing of chromatography columns*
• *Système intelligent et procédé pour le conditionnement automatisé de colonnes de chromatographie*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Perreault, Jeremy, Leominster, MA 01453, US
Carroll, Mark, Londonderry, NH 03053, US
Noyes, Aaron, Cambridge, MA 02139, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07014835.8 / 1 859 848
06251164.7 / 1 710 005

B01D 15/36 → (51) ***B01D 71/26***

---

(51) ***B01D 29/00*** ***B01D 29/11*** (11) **2 060 309 A1** ***B41J 2/175***
(25) Ja (26) En
(21) 07792457.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065814 13.08.2007
(87) WO 2008/023593 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229301
(54) • *LUFTABGABE-FILTERVORRICHTUNG*
• *AIR-RELEASABLE FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT DE PURGE D'AIR*
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) KUWABARA, Hirokazu, Tokyo 108-0073, JP
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 29/11 → (51) ***B01D 29/00***

B01D 29/60 → (51) ***B01D 35/143***

---

(51) ***B01D 35/143*** ***B01D 29/60*** (11) **2 060 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301548.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fluidfilter*
• *Filter for fluid*
• *Filtre pour fluide*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Monnier, Franck, 27930, GUICHAINVILLE, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **2 060 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167401.2 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 202007015994 U
(54) • *Luftfiltermedium*
• *Air filter medium*
• *Milieu de filtre à air*
(71) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Wolfgang, 32429, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B01D 45/04*** ***B01D 45/12*** (11) **2 060 312 A2** ***G01N 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08168573.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.11.2007 US 936729
(54) • *Fluidische Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von neutral aufschwimmenden Partikeln*
• *Fluidic device and method for separation of neutrally buoyant particles*
• *Dispositif fluide et procédé de séparation de particules flottantes neutres*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Lean, Meng H., Santa Clara CA 95054, US
Seo, Jeonggi, Albany CA 94706, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 45/12 → (51) ***B01D 45/04***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/22***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***B01D 61/14*** ***C01G 1/02*** (11) **2 060 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 08167468.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054885
(54) • *Verfahren zur Fraktionierung oxidischer Nanopartikel durch Querstrom-Membranfiltration*
• *Method for fractioning oxidic nanoparticles with cross-stream membrane filtration*
• *Procédé destiné au fractionnement de nanoparticules oxydées par filtration sur membrane à écoulement transversal*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Wursche, Roland, 48249, Dülmen, DE
Baumgarten, Götz, 45721, Haltern am See, DE
Lortz, Wolfgang, 63607, Wächtersbach, DE
Kröll, Michael, 63589, Linsengericht, DE

B01D 61/18 → (51) ***B01D 63/08***

---

(51) ***B01D 63/08*** ***B01D 61/18*** ***B01D 71/32*** ***C02F 1/44*** (11) **2 060 314 A1** ***B01D 69/12*** ***B01D 71/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08790610.3 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061543 25.06.2008
(87) WO 2009/004962 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175450
(54) • *FLACHMEMBRAN-FILTERUNGSELEMENT UND FLACHMEMBRAN-FILTERUNGSMODUL*
• *FLAT-MEMBRANE ELEMENT FOR FILTRATION AND FLAT-MEMBRANE FILTRATION MODULE*
• *ELÉMENT DE MEMBRANE PLATE POUR FILTRATION ET MODULE DE FILTRATION À MEMBRANE PLATE*
(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
(72) MORITA, Toru, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B01D 67/00*** (11) **2 060 315 A2**
B01D 69/12
(25) En (26) En
(21) 07022189.0 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hochleistungsmembran*
• *High performance membrane*
• *Membrane haute performance*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Qiu, Jun, 6006 TS Weert, NL
Rulkens, Rudy, 6269 CE Margraten, NL
Kamp, Op Den, Johannes Leonardus Maria, 6191 GT Beek, NL
Thies, Jens Christoph, EH35JZ Edinburgh, GB
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/26***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/36***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 67/00***

(51) ***B01D 71/26*** (11) **2 060 316 A1**
B01D 67/00 ***A61L 2/00***
B01D 15/36
(25) En (26) En
(21) 08166546.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 3694 P
(54) • *Medien für die Membran-Ionaustausch-Chromatografie*
• *Media for membrane ion exchange chromatography*
• *Support pour chromatographie d'échange d'ions sur membrane*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Kozlov, Mikhail, Belmont, MA 02478, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 71/32 → (51) ***B01D 63/08***

(51) ***B01D 71/36*** (11) **2 060 317 A1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 08019837.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298498
(54) • *Mikroporöse kristalline Polymerschicht, Herstellungsverfahren und Filtrierungsfilter*
• *Crystalline polymer microporous film, manufacturing method of the same, and filtration filter*
• *Film microporeux de polymère cristallin, son procédé de fabrication et filtre de filtrage*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Hokazono, Hirohisa, Kanagawa, JP
Taguchi, Toshiki, Tokyo, JP
Okada, Hidetaka, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 71/36 → (51) ***B01D 63/08***

B01F 1/00 → (51) ***B01F 5/04***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 060 318 A1**
B01F 5/04 ***B01F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08165901.3 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 NO 20075910
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung und Verteilung von Blasen in einer Gas-Flüssigkeitsmischung*
• *Apparatus and method for generating and distributing bubbles in a gas-liquid mixture*
• *Appareil et procédé pour générer et distribuer des bulles dans un mélange gaz-liquide*
(71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) Reines, Arnfinn, 3930 Porsgrunn, NO
Bekken, Svein, 3721 Skien, NO
Emilsen, Morten, 0973 Oslo, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B01F 3/04 → (51) ***B01F 5/04***

(51) ***B01F 5/04*** (11) **2 060 319 A1**
B01F 1/00 ***B01F 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07792797.8 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066197 21.08.2007
(87) WO 2008/023704 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224730
(54) • *GAS/FLÜSSIGKEIT-MISCHVORRICHTUNG*
• *GAS/LIQUID MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE GAZ/LIQUIDE*
(71) Matsumura, Eiji, 4-5, Nakase 3-chome Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 201-0818, JP
Hagiwara, Nobuko, 3-8-906, Ningyocho 1-chome Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
(72) Matsumura, Eiji, Kanagawa 201-0818, JP
Hagiwara, Nobuko, Tokyo 103-0013, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 11/02 → (51) ***G01N 1/36***

B01F 17/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **2 060 320 A1**
B01J 8/36 ***B01J 8/26***
(25) En (26) En
(21) 08019860.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941644
(54) • *Verfahren und Systeme zur Mehrstufenverarbeitung von verflüssigten Partikelfeststoffen*
• *Methods and systems for multistage processing of fluidized particulate solids*
• *Procédés et systèmes de traitement à phases multiples de solides à particules fluidisées*
(71) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Archibald, Robert, J., Glen Rock, NJ 07452, US
Staffin, Kenneth, H., Colonia, NJ 07067, US
Traina, Edward, P., Sayreville, NJ 08872, US
Wales, Edward, A., Edison, NJ 08837, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01J 8/24 → (51) ***B01J 8/38***

B01J 8/26 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/36 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01J 8/38*** (11) **2 060 321 A2**
B01J 8/24 ***B01J 8/44***
(25) De (26) De
(21) 08014600.4 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 202007015893 U
23.11.2007 DE 202007016444 U
(54) • *Wirbelschichtprozessbehälter*
• *Fluidised bed process container*
• *Récipient de processus de lit fluidisé*
(71) L. B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH, Industriestrasse 18, 59320 Ennigerloh, DE
(72) Bohle, Lorenz, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B01J 8/44 → (51) ***B01J 8/38***

(51) ***B01J 23/22*** (11) **2 060 322 A2**
B01J 37/08 ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 08019516.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.11.2007 KR 20070114494
(54) • *Solvothermisches Verfahren zur Herstellung eines Vanadium-Titanoxidkatalysatoren mit Nanostruktur zur Zersetzung chlorinierter organischer Verbindungen*
• *Solvothermal method for preparing vanadia-titania catalyst having nano structure for decomposing chlorinated organic compounds*
• *Procédé solvo-thermique pour la préparation d'un catalyseur d'oxydes de vanadium et de titane ayant une nanostructure pour décomposer les composés organiques chlorés*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Jurng, Jong Soo, Seodaemun-gu, Seoul 120-100, KR
Chin, Sung Min, Euijeongbu-si Gyeonggi-do 480-901, KR
Jeong, Ju Young, Goyang-si Gyeonggi-do 410-720, KR
Lee, Jung Eun, Seoul 156-820, KR

Bae, Gwi-Nam, Seoul 136-787, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01J 23/44*** (11) **2 060 323 A1**
B01J 23/62 ***B01J 37/02***
B01J 37/16 ***C07C 5/09***
C07C 7/167 ***C22C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07021904.3 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung optional geträgerter geordneter intermetallischer Palladium-Gallium-Verbindungen, diese Verbindungen per se und ihre Verwendung in der Katalyse*
• *Methods of preparing, optionally supported, ordered intermetallic palladium gallium compounds, the compounds as such, and their use in catalysis*
• *Procédé pour la préparation de composés intermétalliques ordonnés de palladium et gallium, optionellement supportés, les composés mêmes et leur utilisation en catalyse*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Armbrüster, Marc, Cambridge CB3 9LD, GB
Schmidt, Marcus, 13189 Berlin, DE
Kovnir, Kirill, 01187 Dresden, DE
Friedrich, Matthias, 09496 Marienberg, DE
Weinhold, Karina, 09600 Weissenborn-Berthelsdorf, DE
Grin, Juri, 01277 Dresden, DE
Schlögl, Robert, 10779 Berlin, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 23/62 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 29/06 → (51) ***C07C 1/20***

B01J 29/06 → (51) ***C07C 2/86***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/22***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 23/44***

B01L 3/10 → (51) ***B65D 51/16***

(51) ***B01L 7/00*** (11) **2 060 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021983.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmesperrvorrichtung*
• *Thermal block unit*
• *Unité de bloc thermique*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Federer, Paul, 6110 Wolhusen, CH
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(51) ***B03C 3/74*** (11) **2 060 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020163.5 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 AT 18732007
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Elektrofiltern sowie Elektrofilter für die Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for cleaning electrofilters and electrofilter for performing such a method*
• *Procédé de nettoyage de filtres électriques et filtre électrique destiné à l'exécution du procédé*
(71) Forsthuber, Paul, Augasse 22, 5081 Anif, AT
(72) Forsthuber, Paul, 5081 Anif, AT

B05B 1/30 → (51) ***B65D 51/16***

B05B 3/02 → (51) ***B08B 9/043***

B05B 7/20 → (51) ***C23C 4/12***

B05B 11/04 → (51) ***B65D 51/16***

(51) ***B05B 12/02*** (11) **2 060 326 A2**
B05B 13/02 ***H01L 21/00***
H05K 3/00 B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 08019802.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054090
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur einseitigen Nassbehandlung von Gut*
• *Device and method to wet-treat goods*
• *Dispositif et procédé destinés au traitement humide sur un côté de produits*
(71) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Hübel,Egon, D-90537 Feucht, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsges. mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

B05B 13/02 → (51) ***B05B 12/02***

B05C 5/02 → (51) ***B05D 1/28***

B05C 9/14 → (51) ***B05D 1/28***

B05C 11/02 → (51) ***B05D 1/28***

(51) ***B05D 1/28*** (11) **2 060 327 A1**
B05C 5/02 ***B05C 9/14***
B05C 11/02 ***B05D 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07806444.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066967 31.08.2007
(87) WO 2008/029718 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243956
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING METHOD AND COATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET APPAREIL DE REVÊTEMENT*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) INOUE, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NAGAI, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKASHIMA, Naohiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B05D 7/00 → (51) ***B05D 7/14***

B05D 7/04 → (51) ***B05D 1/28***

(51) ***B05D 7/14*** (11) **2 060 328 A2**
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 08169188.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940880
(54) • *Verfahren zur Herstellung Verbundpulverbeschichtungen und beschichteter Artikel*
• *Methods of forming composite powder coatings and articles thereof*
• *Procédé pour l'élaboration de revêtements composites en poudres et articles ainsi revêtus*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Muth, Tamara Jean, Ballston Lake, NY 12019, US
Pareek, Vinod Kumar, Albany, NY 12205, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B06B 1/02 → (51) ***H01L 35/32***

(51) ***B07B 1/20*** (11) **2 060 329 A1**
B07B 1/48
(25) De (26) De
(21) 07022426.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Siebeinrichtung und Befestigungsmittel für Siebbleche*
• *Screen device and mounting devices for screening sheets*
• *Dispositif de criblage et moyen de fixation pour tôles de criblage*
(71) Lindner, Manuel, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Schiffer, Peter, 9872 Millstatt, AT
Fritz, Mario, 9872 Millstatt, AT
Tiefnig, Egon, 9751 Sachsenburg, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B07B 1/48 → (51) ***B07B 1/20***

(51) ***B07B 13/00*** (11) **2 060 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168491.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007294982
15.05.2008 JP 2008127783
(54) • *Verfahren zum Trennen von Harz*
• *Method of separating resin*
• *Procédé de séparation de résine*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyasaka, Masatoshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Sakai, Yasuhiko, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Naka, Hiroyuki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Tabata, Daisuke, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Isomi, Akira, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kojima, Tamao, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B07C 5/18 → (51) ***G01G 3/18***

(51) ***B08B 9/043*** (11) **2 060 331 A2**
B08B 9/047 ***E03F 9/00***
B05B 3/02
(25) En (26) En
(21) 08275070.4 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 GB 0722467
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Inneren eines Rohrs*
• *Apparatus for Cleaning an Interior of a Pipe*
• *Appareil de nettoyage de l'intérieur d'un tuyau*
(71) Fastflow Pipeline Services Limited, 11-12 Parsons Road Parsons Industrial Estate District 2 Washington, Tyne and Wear NE37 1HB, GB
(72) Rae, Andrew, Sunderland, Tyne and Wear SR2 0NF, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

B08B 9/047 → (51) ***B08B 9/043***

(51) ***B08B 15/00*** (11) **2 060 332 A2**
B65B 1/28
(25) De (26) De
(21) 09003260.8 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.05.2006 AT 8152006
(54) • *Absaugeinrichtung für fein verteilte Stoffe*
• *Suction device for finely dispersed materials*
• *Dispositif d'aspiration pour des matières finement dispersées*
(71) Zeta Holding GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad/Graz, AT
(72) Eybek, Martin, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 07450086.9 / 1 854 560

(51) ***B08B 15/00*** (11) **2 060 333 A2**
B65B 1/28
(25) De (26) De
(21) 09003261.6 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.05.2006 AT 8152006
(54) • *Absaugeinrichtung für fein verteilte Stoffe*
• *Suction device for finely dispersed materials*
• *Dispositif d'aspiration pour des matières finement dispersées*
(71) Zeta Holding GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad/Graz, AT
(72) Eybek, Martin, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 07450086.9 / 1 854 560

(51) ***B21B 25/00*** (11) **2 060 334 A1**
B21B 25/06
(25) Ja (26) En
(21) 07807712.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068362 21.09.2007
(87) WO 2008/152747 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007154311
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER CR-ÜBERZOGENEN DORNSTANGE ZUM WARMWALZEN*
• *METHOD OF USING Cr-PLATED MANDREL BAR FOR HOT ROLLING*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE BARRE PORTE-MANDRIN CHROMÉE POUR LAMINAGE À CHAUD*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IIDA, Sumio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B21B 25/06 → (51) ***B21B 25/00***

(51) ***B21B 37/30*** (11) **2 060 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 09002296.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2003 JP 2003076970
(54) • *Walzmethode und Walzvorrichtung für flachgewalzte Materialien*
• *Rolling method and rolling apparatus for flat-rolled metal materials*
• *Procédé de laminage et dispositif de laminage pour des materiaux laminés plats*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi -2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) Ogawa, Shigeru, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Yamada, Kenji, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Shiraishi, Toshiyuki, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Higashida, Yasuhiro, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04720194.2 / 1 607 150

B21B 45/04 → (51) ***C21D 8/10***

B21D 5/02 → (51) ***B30B 1/18***

B21D 22/26 → (51) ***C22C 38/00***

B21D 24/16 → (51) ***B21D 37/08***

B21D 35/00 → (51) ***B21D 37/08***

(51) ***B21D 37/08*** (11) **2 060 336 A1**
B21D 24/16 ***B21D 35/00***
B26F 1/38 ***B21D 53/88***
(25) De (26) De
(21) 08019661.1 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054825
(54) • *Werkzeug zum Beschneiden und Abstellen von flächigen Werkstücken sowie Schneide- und Abstellverfahren*
• *Tool for cutting and flanging flat workpieces as well as cutting and flanging procedure*
• *Outil de coupe et bordage de pièces usinées plates, ainsi que procédé de coupe et de bordage*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Galovic, Josip, 74076 Heilbronn, DE
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B21D 39/02*** (11) **2 060 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018029.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054559
(54) • *Vorrichtung zum randseitigen Verbinden von Blechen*
• *Device for connecting metal sheets to edges*
• *Dispositif destiné à la liaison sur le bord de tôles*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Backes, Marco, 66620 Nonnweiler, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, et al, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B21D 53/88 → (51) ***B21D 37/08***

B21F 3/12 → (51) ***B21F 27/16***

(51) ***B21F 27/16*** (11) **2 060 338 A1**
B21F 33/04 ***B21F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 09001852.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2005 GB 0508393
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Federeinheit*
• *Apparatus and method for the manufacture of a spring unit*
• *Appareil et procédé de fabrication d'une unité de ressorts*
(71) Rodgers, Paul, 22 Greave Clough Drive, Bacup Lancashire OL13 9HP, GB
Trickett, David, Sheephouse, Rochdale Road Bacup Rossendale OL13, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 06726914.2 / 1 888 270

B21F 33/04 → (51) ***B21F 27/16***

B22C 9/04 → (51) ***B22C 9/10***

(51) ***B22C 9/10*** ***B22C 9/04*** (11) **2 060 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 09001971.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2003 US 685632
(54) • *Hochschmelzender Metallkern*
• *Refractory metal core*
• *Noyau métallique réfractaire*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Beals, James T., West Hartford, CT 06107, US
Snyder, Jacob, Southington, CT 06489, US
Shah, Dilip M., Glastonbury, CT 06033, US
Wiedemer, John, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04256374.2 / 1 524 046

(51) ***B22D 1/00*** ***B22D 18/04*** (11) **2 060 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120039.8 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Niederdruckgiessen von Metallschmelzen*
• *Device and method for low pressure die casting of metal melts*
• *Dispositif et procédé de coulage basse pression de métal en fusion*
(71) Georg Fischer Automotive AG, Mühlentalstrasse 65, 8201 Schaffhausen, DE
(72) Hauke, Wilhelm, 78250, Tengen-Blumenfeld, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B22D 11/111 → (51) ***C21C 7/076***

(51) ***B22D 13/00*** (11) **2 060 341 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 06849279.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2006/000681 19.12.2006
(87) WO 2007/081241 2007/29 19.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 16.01.2006 RU 2006100567
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER KORNGRÖSSE VON GEGOSSENEN PRODUKTEN, DIE AUS KOMMERZIELLEN SCHMELZEN ERHALTEN WERDEN*
• *METHOD FOR MODIFYING THE GRAIN SIZE OF CAST PRODUCTS OBTAINED FROM COMMERCIAL MELTS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE GRANULARITE DES PIECES COULEES OBTENUES A PARTIR DE MASSES FONDUES INTERMEDIAIRES*
(71) Ansimov, Oleg Vladimirovich, Ul. Akademika, Piljugina, 14-2-417, Moscow 117393, RU
(72) SKALDIN, Nikolaj Nikolaevich, Moscow, 117393, RU
TKACHEV, Sergej Semenovich, Moscow, 107140, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

B22D 18/04 → (51) ***B22D 1/00***

(51) ***B22D 27/04*** (11) **2 060 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168814.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942196
19.11.2007 US 942198
(54) • *Direktionale Gussvorrichtung für Flüssigmetall und Verfahren*
• *Liquid metal directional casting apparatus and process*
• *Appareil et procédé de moulage directionnel à métal liquide*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Huang, Shyh-Chin, Latham, NY 12110, US
Elliott, Andrew John, Westminster, SC 29693, US
Gigliotti Jr., Michael Francis Xavier, Scotia, NY 12302, US
Makinde, Adegboyega Masud, Niskayuna, NY 12309, US
Petterson, Roger J., Fultonville, NY 12072, US
Rutkowski, Stephen Francis, Duanesburg, NY 12056, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 060 343 A1** ***B22F 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07792926.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066348 23.08.2007
(87) WO 2008/026500 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230291
(54) • *METALLPULVER FÜR METALLPHOTOHERSTELLUNG UND DIESES VERWENDENDE VERFAHREN ZUR METALLPHOTOHERSTELLUNG*
• *METAL POWDER FOR METAL PHOTOFABRICATION AND METHOD OF METAL PHOTOFABRICATION USING THE SAME*
• *POUDRE MÉTALLIQUE POUR PHOTOFABRICATION MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE PHOTOFABRICATION MÉTALLIQUE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) FUWA, Isao, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
ABE, Satoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 060 344 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807069.5 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067660 11.09.2007
(87) WO 2008/032707 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006245920
(54) • *MAGNETPULVERKERN UND PULVER AUF EISENBASIS FÜR MAGNETPULVERKERN*
• *POWDER MAGNETIC CORE AND IRON-BASE POWDER FOR POWDER MAGNETIC CORE*
• *NOYAU MAGNÉTIQUE À POUDRE ET POUDRE À BASE DE FER POUR NOYAU MAGNÉTIQUE À POUDRE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) MITANI, Hiroyuki, Hyogo 651-2271, JP
AKAGI, Nobuaki, Hyogo 676-8670, JP
HOUJOU, Hirofumi, Hyogo 676 8670, JP
ISHIHARA, Chio, Chiba 270-2295, JP
IWAKIRI, Makoto, Chiba 270-2295, JP
YAMADA, Sohei, Shizuoka 431-0493, , JP
MOCHIMIZO, Yasukuni, Shizuoka 431-0493, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 9/04*** ***C09D 7/12*** ***C22C 18/00*** (11) **2 060 345 A1** ***C09D 5/10*** ***C09D 201/00*** ***C22C 18/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07807308.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067901 07.09.2007
(87) WO 2008/029960 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244346
13.04.2007 JP 2007106040
04.09.2007 JP 2007229254
(54) • *ZN-LEGIERUNGSTEILCHEN FÜR IN HOHEM MASSE KORRIONSSCHÜTZENDE UND VOR ROST SCHÜTZENDE FARBE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TEILCHEN, DIE TEILCHEN ENTHALTENDE IN HOHEM MASSE KORROSIONSSCHÜTZENDE UND VOR ROST SCHÜTZENDE FARBE, MIT DER FARBE BESCHICHTETES, IN HOHEM MASSE GEGEN KORROSION BESTÄNDIGES STAHLMATERIAL UND DURCH VERWENDUNG DES STAHLMATERIALS HERGESTELLTE STAHLSTRUKTUREN*
• *Zn ALLOY PARTICLES FOR HIGHLY ANTICORROSIVE AND RUST-INHIBITING PAINT, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE PARTICLES, HIGHLY ANTICORROSIVE AND RUST-INHIBITING PAINT CONTAINING THE PARTICLES, HIGHLY CORROSION-RESISTING STEEL MATERIAL COATED WITH THE PAINT, AND STEEL STRUCTURES MADE BY USING THE STEEL MATERIAL*

- *PARTICULES D'ALLIAGE DE Zn POUR PEINTURE HAUTEMENT ANTICORROSIVE ET ANTIROUILLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES PARTICULES, PEINTURE HAUTEMENT ANTICORROSIVE ET ANTIROUILLE CONTENANT LES PARTICULES, MATÉRIAU EN ACIER HAUTEMENT RÉSISTANT A LA CORROSION REVÊTU AVEC LA PEINTURE, ET STRUCTURES EN ACIER FAI*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KATOH, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
NAGASAWA, Makoto, Tokyo 100-8071, JP
ITO, Minoru, Tokyo 100-8071, JP
KANEKO, Michio, Tokyo 100-8071, JP
IMAI, Shiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2210052, JP
KOMINAMI, Masatoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 805-8501, JP
TERAKAWA, Toshiro, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
KUMAI, Takashi, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
IMAI, Shiro, c/o ABS Pacific Division, Yokohama-shi Kanagawa 2210052, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B22F 3/03*** (11) **2 060 346 A2**
B22F 3/16
(25) De (26) De
(21) 08005614.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 AT 18402007
(54) • *Verdichtungswerkzeug, sowie eine Pressvorrichtung dieses Werkzeug enthaltend und Verfahren zum Verdichten eines Sinterbauteils oder eines Pulvers*
• *Densification tool, press comprising such tool and process for the densification of a sintered part or powder*
• *Outil d'étanchéité, dispositif de compactage comprenant cet outil et procédé pour la compactage d'une pièce frittée ou de poudres*
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) Hartner, Johannes, 4663 Laakirchen, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B22F 3/105 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 3/16 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 3/16 → (51) ***B22F 3/03***

B22F 9/04 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***B23B 27/04*** (11) **2 060 347 A1**
C23C 16/56
(25) En (26) En
(21) 08446508.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.10.2007 SE 0702232
(54) • *Einsätze zum Trennschneiden oder Einkerben und Herstellungsverfahren*
• *Inserts for parting or grooving and method of making*
• *Inserts pour séparer ou rainurer et leurs procédés de fabrication*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Jonsson, Anders, SE 803 11 Gävle, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23B 31/30*** (11) **2 060 348 A1**
B25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 08019908.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DK 200701624
(54) • *Vakuumgriff für CNC-Maschinen und Werkzeughalter mit einem Vakuumgriff*
• *Vacuum grip for CNC machines and tool holder comprising a vacuum grip*
• *Poignée à vide pour machines CNC et support d'outil comportant une poignée à vide*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) Gothe, Andree, 7700 Thisted, DK
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23B 51/00*** (11) **2 060 349 A1**
B23B 51/06
(25) Ja (26) En
(21) 07830339.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070605 23.10.2007
(87) WO 2008/059697 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 JP 2006311950
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHGANGSLOCHS*
• *METHOD FOR MANUFACTURE OF THROUGH-HOLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TROU DÉBOUCHANT*
(71) UNITAC, Incorporated, 23-21, Minamimukonoso 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
(72) NOMURA, Takuji, Amagasaki-shi Hyogo 661-0033, JP
SAKAI, Makoto, Amagasaki-shi Hyogo 661-0033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 51/06 → (51) ***B23B 51/00***

---

(51) ***B23B 51/10*** (11) **2 060 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019785.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299384
(54) • *Ring mit Schneidkante (Ringförmiges Abfasungswerkzeug)*
• *Ring with cutting edge (Ring-shaped champfer tool)*
• *Anneau avec bord tranchant (outil de chanfrein en forme d'anneau)*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Kawade, Yasuhiko, Anpachi-gun, Gifu, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 060 351 A1**
B23C 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 07807229.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067822 13.09.2007
(87) WO 2008/032776 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006248174
(54) • *AUFRAUSCHAFTFRÄSER UND EINSATZ FÜR AUFRAUSCHAFTFRÄSER*
• *ROUGHING END MILL AND INSERT FOR ROUGHING END MILL*
• *FRAISE EN BOUT DE DÉGROSSISSAGE ET PLAQUETTE POUR CETTE FRAISE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HORIIKE, Nobukazu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
KITAJIMA, Jun, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 060 352 A1**
B23C 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 07807233.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067826 13.09.2007
(87) WO 2008/032778 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006248174
31.10.2006 JP 2006295906
(54) • *AUFRAUEINSATZ UND AUFRAUSCHAFTFRÄSER*
• *INSERT FOR ROUGHING AND ROUGHING END MILL*
• *PLAQUETTE POUR DÉGROSSISSAGE ET FRAISE EN BOUT DE DÉGROSSISSAGE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HORIIKE, Nobukazu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
KITAJIMA, Jun, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 060 353 A1**
B23C 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 07807258.4 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067851 13.09.2007
(87) WO 2008/032788 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006248174
31.10.2006 JP 2006295907
(54) • *AUFRAUEINSATZ UND AUFRAUSCHAFTFRÄSER*
• *ROUGHING INSERT, AND ROUGHING END MILL*
• *PLAQUETTE DE DÉGROSSISSAGE, ET FRAISE EN BOUT DE DÉGROSSISSAGE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HORIIKE, Nobukazu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
KITAJIMA, Jun, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23C 5/20 → (51) ***B23C 5/10***

---

(51) ***B23D 61/12*** ***B23D 65/00*** (11) **2 060 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 08017730.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054799
(54) • *Sägeblatt für eine Handsäge und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Saw blade for a hand saw and method for producing same*
• *Lame de scie pour une scie manuelle et son procédé de fabrication*
(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Pedersen, Hans, 7760 Hurup, DK
Field, Robert, 81679 München, DE
Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE
Metcalfe, Nick, 81249 München, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B23D 61/12*** ***B23D 61/14*** (11) **2 060 355 A2** ***B28D 1/12***
(25) De (26) De
(21) 08167962.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054601
(54) • *Steinsägeblatt*
• *Stone saw blade*
• *Lame de scie à pierres*
(71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG., Melsunger Strasse 30, 34286 Spangenberg, DE
(72) Kullmann, Jörg H., Dr., 34286 Spangenberg, DE
Kwanka, Werner, Dr., 34246 Vellmar, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***B23D 61/12*** (11) **2 060 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 08167966.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054600
(54) • *Sägeblatt mit einem Grundkörper und Zähnen mit Schneiden*
• *Saw blade with a carrier and teeth with cutting edges*
• *Lame de scie dotée d'un corps de base et de dents ayant une lame de coupe*
(71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG., Melsunger Strasse 30, 34286 Spangenberg, DE
(72) Kullmann, Jörg H., Dr., 34286 Spangenberg, DE
Kwanka, Werner, Dr., 34246 Vellmar, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B23D 61/14 → (51) ***B23D 61/12***

B23D 65/00 → (51) ***B23D 61/12***

---

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/20*** (11) **2 060 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021590.8 (22) 06.08.2004
(84) DE ES FR GB IT PL
(27) 06.08.2004 PCT/EP2004/008804
(30) 21.08.2003 DE 10338360
06.08.2004 PCT/EP2004/008804
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wabenkörpers*
• *Method for producing a honeycomb body*
• *Procédé de fabrication d'un corps en nid d'abeille*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) Althöfer, Kait, 51674 Wiehl, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 04741375.2 / 1 663 560

B23K 1/20 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 26/08*** ***B23K 37/02*** (11) **2 060 358 A1** ***B23K 37/04***
(25) It (26) En
(21) 07425721.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Laserschneidmaschine für Metallbleche*
• *Laser cutting machine for metal sheets*
• *Machine de découpe au laser pour plaques métalliques*
(71) Rainer S.r.l., Via Ottavio Serra, 3, I-40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Raimondi, Stefano, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B23K 37/02 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 37/04 → (51) ***F16L 25/06***

B23P 19/00 → (51) ***G04D 1/00***

B23Q 1/48 → (51) ***B23Q 3/155***

---

(51) ***B23Q 3/155*** ***B23Q 1/48*** ***B24B 41/00*** (11) **2 060 359 A2** ***B24B 3/34***
(25) De (26) De
(21) 08013928.0 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054433
(54) • *Schleifmaschine*
• *Grinding machine*
• *Affûteuse*
(71) Haas Schleifmaschinen GmbH, Im Sandbruch 1, 78647 Trossingen, DE
(72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
(74) Modrow, Stephanie, et al, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **2 060 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797745.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317919 04.09.2006
(87) WO 2008/029485 2008/11 13.03.2008
(54) • *SPRITZSCHUTZ FÜR WERKZEUGMASCHINE*
• *SPLASH GUARD FOR MACHINE TOOL*
• *PARE-ÉCLABOUSSURES POUR MACHINE-OUTIL*
(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) HARA, Kunio, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
YAMADA, Kenji, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B24B 3/34 → (51) ***B23Q 3/155***

---

(51) ***B24B 5/37*** ***B24B 41/06*** (11) **2 060 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154381.9 (22) 06.06.2003
(84) DE ES FR GB RO SE
(30) 07.06.2002 JP 2002167556
07.06.2002 JP 2002167557
(54) • *Polierspannvorrichtung für Walzwerk-Fangwalzenlager*
• *A polishing jig for bearing for use in back-up roll of rolling mill*
• *Gabarit de polissage pour palier de cylindre d'appui de laminoir*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) HIGUCHI, Kunio, Kashiba-shi, Nara 639-0242, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 03730854.1 / 1 514 639

---

(51) ***B24B 7/06*** ***B24B 7/19*** ***B24B 19/00*** (11) **2 060 362 A2** ***B24B 7/22*** ***B24B 29/02***
(25) En (26) En
(21) 08169051.3 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 IT VR20070164
(54) • *Verfahren und Anlage zum Bearbeiten einer Steinfliese und so entstandene Fliese*
• *Process and plant for working a stone tile and tile thus obtained*
• *Procédé et installation pour le travail d'une dalle de pierre et dalle ainsi obtenue*
(71) Aros S.r.l., Via Einaudi 4/1E, 37010 Affi (VR), IT
(72) Fioratti, Stefano, 25015 Desenzano - Bresica, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati s.r.l. Patents Via Daniele Manin, 5, 37122 Verona, IT

B24B 7/19 → (51) ***B24B 7/06***

B24B 7/22 → (51) ***B24B 7/06***

B24B 19/00 → (51) ***B24B 7/06***

(51) ***B24B 19/06*** (11) **2 060 363 A2**
B24B 35/00 ***B24B 33/04***
B24B 33/08
(25) De (26) De
(21) 08019909.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054897
(54) • *Vorrichtung zur mechanischen Finishbearbeitung von sphärischen Flächen an rotationssymmetrischen Werkstücken*
• *Device for mechanically working on the finish of spherical objects on rotation-spherical workpieces*
• *Dispositif de préparation de finissage mécanique de surfaces sphériques sur des pièces usinées à rotation symétrique*
(71) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
(72) Steinwender, Horst, 42289 Wuppertal, DE
Hesse, Siegfried, 42119 Wuppertal, DE
Reitmann, Sebastian, 42349 Wuppertal, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B24B 29/02 → (51) ***B24B 7/06***

B24B 33/04 → (51) ***B24B 19/06***

B24B 33/08 → (51) ***B24B 19/06***

B24B 35/00 → (51) ***B24B 19/06***

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/304***

B24B 41/00 → (51) ***B23Q 3/155***

B24B 41/06 → (51) ***B24B 5/37***

B24C 1/10 → (51) ***C21D 8/10***

(51) ***B25B 5/06*** (11) **2 060 364 A2**
B25B 5/16
(25) De (26) De
(21) 08018535.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054130
(54) • *Spannvorrichtung für Bauteile*
• *Tension device for components*
• *Dispositif de serrage pour composants*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Gard, Georg, 66839 Schmelz, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B25B 5/16 → (51) ***B25B 5/06***

B25B 11/00 → (51) ***B23B 31/30***

B25B 23/10 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 060 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019359.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007297498
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil d'alimentation électrique*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Watanabe, Masahiro c/o Makita Corporation, Ancho-shi Aichi 446-8502, JP
Suzuki, Jiro c/o Makita Corporation, Ancho-shi Aichi 446-8502, JP
Kusakawa, Takuya c/o Makita Corporation, Ancho-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25H 1/06*** (11) **2 060 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251075.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 CN 200710188686
24.01.2008 CN 200810009007
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Brown, Warren, Mount Evelyn, Victoria 3796, AU
Gerhardt, Graham, Warrandyte, Victoria 3133, AU
Szommer, Harry, Carrum Downs, Victoria 3201, AU
Chen, Guojun, Suzhou 215006, CN
Liu, Quangang, Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B25J 9/00 → (51) ***B25J 9/04***

(51) ***B25J 9/04*** (11) **2 060 367 A2**
B25J 9/10 ***F16H 21/04***
F16H 35/00 ***B25J 9/00***
B25J 18/04
(25) En (26) En
(21) 08166589.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298713
(54) • *Übertragungsvorrichtung*
• *Transfer apparatus*
• *Appareil de transfert*
(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Ito, Takao, Kanagawa, JP
Shiriya, Shunichi, Kanagawa, JP
Nakoshi, Seiji, Kanagawa, JP
Ojima, Toshihiro, Kanagawa, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B25J 9/10 → (51) ***B25J 9/04***

(51) ***B25J 15/02*** (11) **2 060 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017577.1 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298293
(54) • *Haltevorrichtung und Halteeinheit mit einem festen und zwei beweglichen Halteteilen*
• *Holding apparatus and holding unit with a fixed and two movable holding members*
• *Appareil de support et unité de support avec un élément de support fixe et deux éléments de support mobiles*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hariki, Kazuo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Oda, Masaru, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Ochiishi, Yoshinori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 18/04 → (51) ***B25J 9/04***

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 060 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168904.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054501
(54) • *Vorrichtung zum Führen eines Leitungspakets*
• *Device for guiding a line package*
• *Dispositif destiné à la commande d'un paquet de conduites*
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***B26B 1/08*** (11) **2 060 370 A1**
A61B 17/3211
(25) Ja (26) En
(21) 07791566.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064881 30.07.2007
(87) WO 2008/029566 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243916
(54) • *HANDWERKZEUG*
• *HAND TOOL*
• *OUTIL À MAIN*
(71) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
(72) ENDO, Masahiro, Gifu 501-3992, JP
(74) Novagraaf IP, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) ***B26D 5/02*** (11) **2 060 371 A2**
B26F 1/36 B26D 7/01
B26D 7/26 B26F 1/40
(25) De (26) De
(21) 08019488.9 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 202007015983 U
(54) • *Bürogerät zum Stanzen von Blattgut*
• *Office device for stamping sheets*
• *Appareil de bureau destiné à estampiller des feuilles*
(71) Monolith GmbH Bürosysteme, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***B26D 9/00*** (11) **2 060 372 A1**
B26F 1/36 B26D 1/20
B26D 7/01
(25) De (26) De
(21) 08019493.9 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 202007015981 U
(54) • *Bürogerät zur Bearbeitung von Blattgut*
• *Office device for processing sheets*
• *Appareil de bureau destiné à traiter des feuilles*
(71) Monolith GmbH Bürosysteme, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B26F 1/36 → (51) ***B26D 5/02***

B26F 1/36 → (51) ***B26D 9/00***

B26F 1/38 → (51) ***B21D 37/08***

(51) ***B27G 17/02*** (11) **2 060 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168808.7 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 984061
(54) • *Handhobel*
• *Hand plane*
• *Raboteuse à main*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Vanderbeek, Karl, New Haven, CT 06515, US
Lombardi, Keith M., Avon, CT 06001, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B27K 7/00 → (51) ***C07C 29/84***

(51) ***B28B 1/00*** (11) **2 060 374 A2**
B28B 19/00
(25) De (26) De
(21) 08019506.8 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007053975
(54) • *Fertigungsanlage für zweischalige Mauersteine*
• *Production facility for double layer building bricks*
• *Installation de fabrication pour blocs de construction à double paroi*
(71) Greisel Bauelemente GmbH, Deichmannstrasse 2, 91555 Feuchtwangen, DE
(72) Liebert, Manfred, 86485 Biberbach, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B28B 19/00 → (51) ***B28B 1/00***

B28D 1/12 → (51) ***B23D 61/12***

(51) ***B28D 1/18*** (11) **2 060 375 A1**
E21C 35/18 ***E01C 23/088***
(25) De (26) De
(21) 09003594.0 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2003 DE 10331970
(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Holl, Bernd, 53577 Neustadt, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
Lenz, Martin, 56276 Großmaischeid, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(62) 04727518.5 / 1 646 484

B29B 15/12 → (51) ***D01B 1/10***

B29B 15/14 → (51) ***D01B 1/10***

B29B 17/02 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 33/04 → (51) ***B29C 33/44***

(51) ***B29C 33/44*** (11) **2 060 376 A1**
A61M 39/00 ***B29C 33/04***
B29C 33/76
(25) Ja (26) En
(21) 07807428.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068024 11.09.2007
(87) WO 2008/032853 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006246192
(54) • *SPRITZENFORMWERKZEUG*
• *SYRINGE FORMING MOLD*
• *MOULE DE FORMATION DE SERINGUE*
(71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) TOGASHI, Hiroshi, ., JP
SUDO,Morihiro, ., JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 33/76 → (51) ***B29C 33/44***

B29C 41/24 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***B29C 44/04*** (11) **2 060 377 A2**
B29C 44/12
(25) De (26) De
(21) 08168984.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054531
09.04.2008 DE 102008018115
(54) • *Wannenaufbau sowie Verfahren zur Erstellung eines Wannenaufbaus*
• *Bath structure and method for producing a bath structure*
• *Montage de cuve et procédé d'établissement d'un montage de cuve*
(71) Illbruck Sanitärtechnik GmbH, Illbruckstrasse 1, 34537 Bad Wildungen, DE
(72) Bolsmann, Christian, 34281, Gudensberg, DE
Iglhaut, Karl, 34560, Fritzlar, DE
Wagenfeldt, Jens, 34537, Bad Wildungen, DE
Holzmann, Werner, 4501, Neuhofen, AT
Holzmann, Erich, 4053, Haid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B29C 44/12 → (51) ***B29C 44/04***

B29C 44/12 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***B29C 44/32*** (11) **2 060 378 A1**
B32B 5/20 ***C08J 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07405326.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials*
• *Method for making a composite material*
• *Procédé de fabrication d'un matériau composite*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE
Zeppenfeld, Norbert, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 060 379 A1**
B29C 45/16 ***B60H 1/00***
F04D 29/02 ***F04D 29/64***
F04D 29/66 ***F16F 15/08***
H02K 5/24
(25) De (26) De
(21) 07022278.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schwingungsentkoppelnder Halter*
• *Vibration isolating support*
• *Support offrant une isolation vibratoire*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Boesch, Christian, 68570 Soultzmatt, FR
Grob, Frederic, 68920 Wettolsheim, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 060 380 A1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 08168876.4 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 DE 102007054075

(54) • *Mehrschicht-Bindenaht*
• *Multiple layer flow line*
• *Ligne de suture à plusieurs couches*

(71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95154 Oberkotzau, DE

(72) Laubmann, Gerhard, 95119 Naila, DE
Braun, Thomas, 95234 Sparneck, DE
Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B29B 17/02*** (11) **2 060 381 A1**

(25) En (26) En

(21) 08163131.9 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 JP 2007294889

(54) • *Aus biologisch abbaubarem Harz hergestellter Artikel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Article made of biodegradable resin and method of making the same*
• *Article constitué de résine biodégradable et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yui, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B29C 45/37*** (11) **2 060 382 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07806813.7 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067372 06.09.2007

(87) WO 2008/029870 2008/11 13.03.2008

(30) 06.09.2006 JP 2006241645

(54) • *SPRITZGIESSMETALLWERKZEUG UND FORMKÖRPER*
• *INJECTION MOLDING METAL MOLD AND SHAPED ARTICLE*
• *MOULE MÉTALLIQUE POUR MOULAGE À INJECTION ET ARTICLE AINSI FORMÉ*

(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) OBARA, Tomoyuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ISHII, Yukio, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KAWAMURA, Tatsuji, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B29C 53/60*** ***B29C 53/80*** ***G01B 21/12*** (11) **2 060 383 A1** ***G01B 11/10***

(25) En (26) En

(21) 08017653.0 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 JP 2007296143

(54) • *Verfahren Vorrichtung zur Messung der Kunststoff-Imprägniermenge von Fasern in einer Faserwicklungsformung*
• *Mehtod and device for measuring the resin amount by impregnating filaments in filament winding molding*
• *Procédé et dispositif de mesure de quantité imprégnée par résine dans un moulage à enroulement par filament*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Uozumi, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Tanigawa, Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) ***B29C 53/60*** (11) **2 060 384 A1**

(25) En (26) En

(21) 08018004.5 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.11.2007 JP 2007296693

(54) • *Faserwicklungsvorrichtung*
• *Filament winding apparatus*
• *Appareil d'enroulement de filament*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Uozumi, Tadashi, Kyoto-shi, Kyoto 612 8686, JP
Tanigawa, Motohiro, Kyoto-shi, Kyoto 612 8686, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) ***B29C 53/66*** (11) **2 060 385 A2**

(25) En (26) En

(21) 08018513.5 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 JP 2007298704

(54) • *Faserwicklungsvorrichtung*
• *Filament winding apparatus*
• *Appareil d'enroulement de filament*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Uozumi, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Tanigawa, Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B29C 53/80 → (51) ***B29C 53/60***

B29D 11/00 → (51) ***C09J 129/04***

---

(51) ***B29D 30/30*** ***B60C 5/14*** (11) **2 060 386 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07806630.5 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067162 04.09.2007

(87) WO 2008/029779 2008/11 13.03.2008

(30) 04.09.2006 JP 2006238895

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INNENDICHTSCHICHT FÜR EINEN REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *METHOD OF FORMING INNER LINER FOR TIRE AND PROCESS FOR PRODUCING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT INTÉRIEUR POUR PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PNEUMATIQUE*

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

(72) HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa; 254-8601, JP
SAWADA, Takahiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa; 254-8601, JP
KAMEDA, Norifumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa; 254-8601, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B30B 1/18*** ***B30B 15/00*** (11) **2 060 387 A2** ***B21D 5/02***

(25) En (26) En

(21) 08019989.6 (22) 17.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 JP 2007298841

(54) • *Presse und Verfahren zur Steuerung einer Presse*
• *Press machine and method for controlling a press machine*
• *Presse et procédé de contrôle d'une presse*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Kawasaki, Takayuki, Inuyama-shi 484-8502 Aichi, JP

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

B30B 15/00 → (51) ***B30B 1/18***

---

(51) ***B31F 1/28*** (11) **2 060 388 A2**

(25) De (26) De

(21) 08017074.9 (22) 27.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 DE 102007054194

(54) • *Wellpappe-Anlage und Verfahren zur Herstellung einer endlosen Wellpappe-Bahn*
• *Corrugated cardboard system and method for manufacturing an infinite corrugated cardboard sheet*
• *Installation de carton ondulé et procédé de fabrication d'une bande de carton ondulé sans fin*

(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE

(72) Titz, Felix, 92729 Weiherhammer, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 5/20 → (51) ***B29C 44/32***

B32B 7/02 → (51) ***G09F 9/00***

B32B 7/02 → (51) ***H01B 5/14***

(51) ***B32B 13/02*** (11) **2 060 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120649.4 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Laminatplatten für Boden-, Wand- und Deckensysteme*
• *Laminate panels for flooring, wall and ceiling systems*
• *Panneaux stratifiés pour des systèmes de revêtements de sol, de mur et de plafond*
(71) Van Cauwenberge NV, Industrielaan 25, 9620 Zottegem, BE
(72) Van Cauwenberge, Thomas, 9620 Zottegem, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B32B 17/10 → (51) ***C03C 17/00***

(51) ***B32B 25/16*** (11) **2 060 390 A1**
B60C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 07791856.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065182 02.08.2007
(87) WO 2008/029577 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244806
(54) • *KAUTSCHUKVERBUNDSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITE AND TIRES MADE BY USING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE CAOUTCHOUTEUX ET PNEUMATIQUES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8430, JP
(72) MUKAI, Uchu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MISUMI, Kazuhiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SHIMADA, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B32B 27/00 → (51) ***H01B 5/14***

(51) ***B32B 27/16*** (11) **2 060 391 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806490.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067017 31.08.2007
(87) WO 2008/029733 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244513
30.03.2007 JP 2007094833
(54) • *MEHRLAGIGER KÖRPER*
• *MULTILAYER BODY*
• *CORPS MULTICOUCHE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) FUKUGAMI, Miki, Tokyo 110-0016, JP
ISHII, Toshiya, Tokyo 110-0016, JP
MURASE, Tomokazu, Tokyo 110-0016, JP
NAKANISHI, Noritada, Tokyo 110-0016, JP
MATSUO, Ryukichi, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B32B 27/30 → (51) ***C09J 129/04***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 060 392 A1**
A01N 25/10 ***B65D 81/24***
(25) De (26) De
(21) 08019323.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054132
(54) • *Antimikrobiell ausgeruestete, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Antimicrobial equipped, biaxial oriented polyester film*
• *Feuille de polyester antimicrobienne et orienté de manière biaxiale*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
Bothe, Lothar, Dr., 55124 Mainz, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***B41F 13/21*** (11) **2 060 393 A2**
(25) De (26) De
(21) 08168476.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054565
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Bogendruckmaschine*
• *Method for operating a sheet fed printing press*
• *Procédé d'operation d'une presse à 'imprimer au feuilles*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Wiese, Holger, 63179 Obertshausen, DE
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Marneth, Bernd, 64846 Groß-Zimmern, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **2 060 394 A1**
B41L 31/00 ***B41L 29/14***
(25) De (26) De
(21) 08169176.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054935
(54) • *Druckmaschinenzylinder*
• *Printing press cylinder*
• *Cylindre de presse*
(71) manroland AG, Mühlheimerstraße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Bachmeir, Xaver, 86444 Affing, DE
Hoffmann, Eduard, 86399 Bobingen, DE
Kandlbinder, Thomas, 86150 Augsburg, DE
Dylla, Norbert, 86391 Stadtbergen, DE

B41J 2/16 → (51) ***C04B 35/495***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 060 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253729.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295616
(54) • *Wischeinheit und Tintenstrahldrucker*
• *Wiping unit and inkjet printer*
• *Unité d'essuyage et imprimante à jet d'encre*
(71) Seiko I Infotech Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yamamoto, Hirotaka, Chiba-shi Chiba, JP
Matsuya, Naoki, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/17***

(51) ***B41J 2/17*** (11) **2 060 396 A1**
B41J 2/165
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168472.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0758983
(54) • *Vorrichtung zur Tintenrückgewinnung für Wartungsstation*
• *Ink recovery device for a maintenance station*
• *Dispositif de récupération d'encre pour station de maintenance*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Desire, Régis, 92330, SCEAUX, FR
Le Gallo, Stéphane, 91600, SAVIGNY-SUR-ORGE, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 060 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163315.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007294998
(54) • *Tintenaufbewahrungsbehälter*
• *Ink storage container*
• *Récipient de stockage d'encre*
(71) Jit Co., Ltd., 371-7 Toda, Minami Alps-citiy Yamanashi 400-0414, JP
(72) Kawasaki, Masayuki, Soka-shi Saitama 340-0041, JP
Matsuo, Takehiko, Kouto-ku Tokyo 135-0051, JP
Watanabe, Kimio, Minami ALPS shi Yamanashi 400-0415, JP
Muramatsu, Hiroshi, Saitama-shi Saitama 336-0015, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 060 398 A2**
(25) En (26) En

(21) 09002741.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2000 JP 2000037410
27.03.2000 JP 2000085989
27.03.2000 JP 2000085791
27.03.2000 JP 2000086007
30.03.2000 JP 2000092802
28.07.2000 JP 2000229167
28.07.2000 JP 2000228542
28.07.2000 JP 2000229166
(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlaufnahmevorrichtung, Verbindungseinheit und Tintenstrahlaufnahmevorrichtung*
• *Ink cartridge for ink jet recording apparatus, connection unit and ink jet recording apparatus*
• *Cartouche d'encre pour des appareils d'enregistrement à jet d'encre, unité de connexion et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07000409.8 / 1 767 373
01103531.8 / 1 125 747

B41J 2/175 → (51) ***B01D 29/00***

(51) ***B41J 2/32*** (11) **2 060 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017835.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296700
(54) • *Kopfmechanismus eines Wärmedruckers*
• *Head mechanism of thermal printer*
• *Mécanisme supérieur d'une imprimante thermique*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Toshiyuki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 13/00*** (11) **2 060 400 A2** ***B41J 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08017834.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296699
(54) • *Blattzuführmechanismus eines Druckers und Drucker*
• *Sheet feed mechanism of printer, and printer*
• *Mécanisme d'alimentation de feuille d'une imprimante, et imprimante*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Toshiyuki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 11/00***

B41L 29/14 → (51) ***B41F 27/12***

B41L 31/00 → (51) ***B41F 27/12***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 5/50***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/52*** (11) **2 060 401 A1** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08020086.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299933
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium and producing method thereof, and inkjet recording method*
• *Support d'enregistrement et son procédé de production, et procédé d'enregistrement de jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/52*** (11) **2 060 402 A1** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08020087.6 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299927
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium, method for manufacturing same, and inkjet recording method*
• *Support d'enregistrement, son procédé de fabrication, et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawakami, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 5/00*** (11) **2 060 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020014.0 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299925
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium, method for manufacturing same, and inkjet recording method*
• *Support d'enregistrement, son procédé de fabrication, et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawakami, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/52*** ***B41N 1/24*** (11) **2 060 404 A1** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08020088.4 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299921
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium and producing method thereof, and inkjet recording method*
• *Support d'enregistrement et son procédé de production, et procédé d'enregistrement de jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/50***

(51) ***B41N 1/12*** ***G03F 7/00*** (11) **2 060 405 A1** ***G03F 7/004***
(25) Ja (26) En
(21) 07806628.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067160 04.09.2007
(87) WO 2008/029777 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241170
02.07.2007 JP 2007173864
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) FUNAKOSHI, Shinji, Tokyo 100-8440, JP
OKITA, Koshi, Tokyo 100-8440, JP
YAMADA, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP
TOMEBA, Kei, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41N 1/24 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***B42C 9/00*** (11) **2 060 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251955.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007297788
(54) • *Rührer und Heizer zur Bereitung von Klebstoff in einer Buchbindevorrichtung*
• *Stirrer and heater for preparing adhesive in a bookbinding apparatus*
• *Agitateur et élément de chauffage pour la préparation d'adhésif dans un appareil de reliure*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hattori, Masato, Tokyo, 100-0005, JP

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

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 060 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792922.2 (22) 23.08.2007
(84) CH DE FR GB LI NL

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066344 23.08.2007
(87) WO 2008/026498 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237305
(54) • *IDENTIFIKATIONSMEDIUM UND -ARTIKEL, IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DES IDENTIFIKATIONSMEDIUMS*
• *IDENTIFICATION MEDIUM AND ARTICLE, IDENTIFICATION DEVICE AND METHOD OF IDENTIFYING THE IDENTIFICATION MEDIUM*
• *SUPPORT ET ARTICLE D'IDENTIFICATION, DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DU SUPPORT D'IDENTIFICATION*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HOSHINO, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TAKEUCHI, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SAKAUCHI, Tokio, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
IDA, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
NASUBIDA, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 Munich, DE

---

(51) ***B60B 7/04*** (11) **2 060 408 A1**
B60B 7/06
(25) It (26) En
(21) 07425730.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Radkappe für das Rad eines großen Fahrzeugs, etwa eines Lastwagens*
• *Hubcap for the wheel of a large-sized vehicle, such as a lorry*
• *Cache-moyeu pour un véhicule à grande taille, tel qu'un camion*
(71) Lupini Targhe S.p.A., Via delle Gere SNC, 24040 Pognano (Bergamo), IT
(72) Capuzzi, Angiolino, 25020 Dello (Brescia), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B60B 7/06 → (51) ***B60B 7/04***

---

(51) ***B60B 33/02*** (11) **2 060 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022136.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Lenkrollenanordnung*
• *Truckle assembly*
• *Construction de roulette*
(71) Haion Caster Industrial Co., Ltd., 9F-5, No. 27, Lane 61, Sec.1 Guangfu Rd. Sanchong City, Taipei County 241, TW
(72) Chou, Chuan-Hai, Sanchong City, Tapei County 241, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***B32B 25/16***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

---

(51) ***B60C 5/14*** (11) **2 060 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806633.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067165 04.09.2007
(87) WO 2008/029781 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240033
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
SAWADA, Takahiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KOGURE, Tomohiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 5/14*** (11) **2 060 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806985.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067553 04.09.2007
(87) WO 2008/029939 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239032
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) TOMOI, Shusaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60C 5/14 → (51) ***B29D 30/30***

B60C 9/18 → (51) ***C08L 7/00***

---

(51) ***B60C 9/26*** (11) **2 060 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 08165886.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054534
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fidan, Mehmet Sadettin, 30827 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/117***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/117***

---

(51) ***B60C 11/117*** (11) **2 060 413 A1**
B60C 11/03 ***B60C 11/04***
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 07791512.2 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064818 27.07.2007
(87) WO 2008/029563 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240452
(54) • *REIFEN FÜR BAUFAHRZEUG*
• *TIRE FOR CONSTRUCTION VEHICLE*
• *PNEU POUR VÉHICULE DE CONSTRUCTION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KUROISHI, Kazuya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
INOUE, Takumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/117***

---

(51) ***B60C 19/12*** (11) **2 060 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169173.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942117
(54) • *Reifen mit eingebauter und in Zonen eingeteilter Dichtungsschicht*
• *Tire with zoned built-in sealant layer*
• *Pneumatique contenant une couche étanche à plusieurs zones*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Incavo, Joseph Alan, Hudson, OH 44236, US
Fuhrig, Thomas Roy, North Canton, OH 44720, US
Busch, Warren James, North Canton, OH 44720, US
Marks, Patrick David, Uniontown, OH 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60D 1/02 → (51) ***B60D 1/50***

B60D 1/14 → (51) ***B60D 1/50***

---

(51) ***B60D 1/50*** (11) **2 060 415 A1**
B60D 1/14 ***B60D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 07022288.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vormontierte gefederte Anhängerkupplung*
• *Premounted spring born trailer tow-bar*
• *Attelage à ressort prémonté*
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Szczepanek, Udo, 82223 Eichenau, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60G 3/26*** ***B62D 17/00*** (11) **2 060 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014418.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054823
(54) • *Verstellvorrichtung für Radaufhängungen*
• *Adjustment device for wheel suspensions*
• *Dispositif de réglage pour suspensions de roues*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85046 Ingolstadt, DE

B60G 17/00 → (51) ***B60G 17/08***

---

(51) ***B60G 17/08*** ***B60G 17/00*** ***F16F 15/03*** (11) **2 060 417 A1** ***F16F 9/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07807681.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068330 13.09.2007
(87) WO 2008/044448 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277504
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
(72) OHTA, Yasuhiro, Tokyo 105-6111, JP
KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/12*** (11) **2 060 418 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07830628.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070894 26.10.2007
(87) WO 2008/050856 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006291975
27.10.2006 JP 2006291976
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
• *CLIMATISEUR POUR VÉHICULE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) ISHIKAWA, Tsugutaka, Saitama 331-8501, JP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***H02K 5/00*** ***H02K 5/24*** (11) **2 060 419 A1** ***H02K 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08703270.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/050409 16.01.2008
(87) WO 2008/087962 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007009771
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN MOTOR UND EINEN AKTUATOR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MOUNTING STRUCTURE OF MOTOR AND ACTUATOR FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE MOTEUR ET ACTIONNEUR POUR VÉHICULE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0823, JP
(72) HAYAKAWA, Yuki, Saitama-shi, Saitama 3310823, JP
TAKAHASHI, Hideyuki, Saitama-shi, Saitama 3310823, JP
TANAKA, Kaoru, Saitama-shi, Saitama 3310823, JP
KAWABATA, Tomohiro, Sano-shi Tochigi 327-0816, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F28D 20/00*** (11) **2 060 420 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168521.6 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 FR 0708022
(54) • *Wärmeaustauschvorrichtung mit Kältespeicherung*
• *Heat exchanging device with frigorie storage*
• *Dispositif d'échange de chaleur à stockage de frigories*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 La Verriére, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) Bellenfant, Aurelie, 72210 Roeze sur Sarthe, FR
Doucet, Philippe, 72300 Sable sur Sarthe, FR
Bigot, Olivier, 72700 Spay, FR
Lemee, Jimmy, 72380 Saint Jean d'Asse, FR

B60H 1/00 → (51) ***B29C 45/00***

B60H 1/00 → (51) ***G01J 1/02***

B60H 1/12 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/24 → (51) ***G01J 1/02***

B60J 1/18 → (51) ***B60J 7/06***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **2 060 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018219.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054694
(54) • *Rolloanordnung mit verminderter Reibung im Antrieb*
• *Shutter arrangement with lower friction in the drive*
• *Agencement de store doté d'un entraînement à friction réduite*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Lingemann, Gerald, 71394 Kernen i. R., DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

---

(51) ***B60J 1/20*** ***B60R 5/04*** (11) **2 060 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018546.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007055471
(54) • *Rolloeinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Roller device for a motor vehicle*
• *Dispositif de store pour véhicule automobile*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Bilandzija, Goran, 73760 Ostfildern, DE
Wörner, Helmut, 73760 Ostfildern, DE
(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

B60J 5/00 → (51) ***B60J 5/10***

---

(51) ***B60J 5/10*** ***B60J 5/00*** ***E05F 15/12*** (11) **2 060 423 A1** ***B60R 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07807121.4 (22) 12.09.2007
(84) DE FR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067713 12.09.2007
(87) WO 2008/032730 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006246562
(54) • *KRAFTANGETRIEBENE HINTERTÜR FÜR FAHRZEUG*
• *POWERED BACK DOOR FOR VEHICLE*
• *PORTIÈRE ARRIÈRE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
(72) ETOU, Shinsuke, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
SUGIYAMA, Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
FUKUDA, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60J 7/057*** ***B60J 7/14*** (11) **2 060 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019683.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299282
(54) • *Elektrischer Kontaktmechanismus*
• *Electrical contact mechanism*
• *Mécanisme de contact électrique*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Tanoi, Tsutomu, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kokubo, Yusuke, Nishikamo-gun Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60J 7/06*** ***B60J 7/20*** (11) **2 060 425 A1** ***B60J 1/18***
(25) It (26) En
(21) 07425724.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kabriolett*
• *Convertible motor vehicle*
• *Cabriolet*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Tosco, Franco c/o Fiat Group Automobiles S. p.A., 10135 Torino, IT
Ala, Luigi c/o Fiat Group Automobiles S.p.A., 10135 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 060 426 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019893.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054946
(54) • *Verdeck eines Cabriolet-Fahrzeugs*
• *Soft top for a cabriolet vehicle*
• *Capote pour vehicule de type cabriolet*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Baum, Marian Daniel, 49076 Osnabrück, DE
Selle, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE

---

(51) ***B60J 7/14*** ***B60R 13/02*** (11) **2 060 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019189.3 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054663
(54) • *Umwandelbares Fahrzeugdach mit verstellbarem Innenhimmel*
• *Convertible vehicle roof with adjustable interior roof liner*
• *Toit de véhicule transformable doté d'un toit intérieur réglable*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Fladung, Uwe, 36160 Dipperz, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/057***

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **2 060 428 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019167.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007055055
(54) • *Vorrichtung zum Abdecken eines Öffnungsquerschnittes eines Ablagebereichs einer Verdeckeinrichtung eines Cabriolets*
• *Device to cover the cross-section of an opening for a storage area on a covering device for a convertible car*
• *Dispositif destiné au recouvrement d'une section transversale d'ouverture d'une zone de dépôt d'un dispositif de couvre-capote d'un cabriolet*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Selle, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Habacker, Norbert, 49565 Bramsche, DE

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/06***

B60K 1/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/26 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 6/36*** ***B60K 6/365*** ***B60K 6/445*** ***B60K 17/04*** (11) **2 060 429 A1** ***B60K 6/387*** ***B60K 6/547***
(25) Ja (26) En
(21) 07806384.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066907 30.08.2007
(87) WO 2008/029707 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241931
(54) • *LEISTUNGSABGABEVORRICHTUNG UND HYBRIDFAHRZEUG*
• *POWER OUTPUT DEVICE AND HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE ET VEHICULE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OBA, Hidehiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATSUTA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOMADA, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 6/36*** ***B60K 6/365*** ***B60K 6/445*** ***B60K 17/04*** (11) **2 060 430 A1** ***B60K 6/387*** ***B60K 6/547***
(25) Ja (26) En
(21) 07806385.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066908 30.08.2007
(87) WO 2008/029708 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241932
(54) • *LEISTUNGSABGABEVORRICHTUNG UND HYBRIDFAHRZEUG*
• *POWER OUTPUT DEVICE AND HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE ET VEHICULE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OBA, Hidehiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATSUTA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/365 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/365 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/547 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 17/04 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 17/04 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 23/02*** ***F16D 23/12*** (11) **2 060 431 A2** ***F16D 28/00***
(25) En (26) En
(21) 08253708.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296466
(54) • *Antrieb für ein Fahrzeug und Fahrzeug damit*
• *Power unit for vehicle and vehicle therewith*
• *Unité d'alimentation pour véhicule et véhicule correspondant*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Ishida, Yousuke, Iawata-shi Shizuoka-ken, 438-8901, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B60K 37/02*** ***G01D 11/28*** (11) **2 060 432 A1** ***G01D 13/28***
(25) It (26) En
(21) 07425723.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bordinstrumentanzeigervorrichtung*
• *On-board instrument indicator device*
• *Dispositif d'indicateur d'instrument embarqué*
(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Ceruti, Osvaldo, 20011 Corbetta, IT
Mouard, Sylvain, 20011 Corbetta, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60K 37/06 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***B60L 9/18*** ***B60L 11/02*** (11) **2 060 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06821804.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/318327 08.09.2006
(87) WO 2008/029489 2008/11 13.03.2008
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER*
• *MOBILE BODY CONTROL DEVICE*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CORPS MOBILE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUMOTO, Katsunari, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/02 → (51) ***B60L 9/18***

(51) ***B60L 11/14*** (11) **2 060 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019689.2 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298491
(54) • *Motorsteuervorrichtung und Steuervorrichtung für hybride elektrische Fahrzeuge*
• *Motor control apparatus and control apparatus for hybrid electric vehicles*
• *Appareil de contrôle de moteur et appareil de contrôle pour véhicules électriques hybrides*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kaneko, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, Tokyo 100-8220, JP
Suwa, Tokihito, Tokyo 100-8220, JP
Takamune, Yuuichirou, Tokyo 100-8220, JP
Katsuhama, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
Furukawa, Kimihisa, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 11/14 → (51) ***B60W 20/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/30*** (11) **2 060 435 A1** ***B60N 2/44***
(25) Ja (26) En
(21) 07828181.3 (22) 04.09.2007
(84) DE FR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067188 04.09.2007
(87) WO 2008/029791 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243914
(54) • *BETÄTIGUNGSHEBEL FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *OPERATION LEVER FOR VEHICLE SEAT*
• *LEVIER D'ACTIONNEMENT POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITO, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
OOISHI, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
MURAMATSU, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DAY, Robert, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FUJIMOTO, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/38*** (11) **2 060 436 A2**
(25) It (26) En
(21) 08168995.2 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 IT MI20072164
(54) • *Klappbare Sitze für Insassen eines Fahrzeugs*
• *Folding seat for the passenger of a vehicle*
• *Siège pliable pour le passager d'un véhicule*
(71) Same Deutz-Fahr Group SpA, Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(72) Salvini, Tiziano, 20067 Tribiano (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/38 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/20***

(51) ***B60N 2/58*** (11) **2 060 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253720.0 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295353
(54) • *Sitzbespannungsstrukturen*
• *Seat covering structures*
• *Structures de couverture de sièges*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yasuda, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nishiyama, Kunio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60N 2/68*** (11) **2 060 438 A2**
(25) De (26) De
(21) 08169081.0 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054085
(54) • *Lehne für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Back for a motor vehicle seat*
• *Accoudoir pour un siège de véhicule automobile*
(71) Euromotive GmbH, Lend 25, 5651 Lend, AT
(72) Garnweidner, Peter, 5112, Lamprechtshausen, AT
Danninger, Christian, 5204, Straßwalchen, AT
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B60N 3/10*** (11) **2 060 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018853.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054488
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for a drinks container*
• *Support de réservoir de boissons*
(71) fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
(72) Schaal, Falk, 72275 Alpirsbach, DE

B60P 3/32 → (51) ***E05B 65/20***

B60P 7/08 → (51) ***B60P 7/12***

(51) ***B60P 7/12*** ***B60P 7/08*** ***B65D 81/05*** (11) **2 060 440 A2** ***B65D 71/04***
(25) De (26) De
(21) 08450025.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 EP 07450199
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung mindestens eines Fördergutes an der Ladefläche eines Transportfahrzeuges*
• *Device for mounting at least one load to be transported to the loading area of a transport vehicle*
• *Dispositif de fixation d'au moins une pièce à transporter sur la surface de charge d'un véhicule de transport*
(71) Deutschmann, Otmar W., Am Eichberg 36, 4470 Enns, AT
(72) Deutschmann, Otmar W., 4470 Enns, AT
(74) Beer, Manfred, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B60Q 1/02 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 060 441 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168557.0 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707977
(54) • *Verfahren zur automatischen Anpassung des Lichtstrahls eines Fahrzeugscheinwerfers an den Straßenverkehr*
• *Method for automatically adjusting the light beam of a headlight device to road traffic*
• *Procédé d'adaptation automatique au trafic routier d'un faisceau lumineux de dispositif projecteur*
(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Reiss, Benoît, 95600 Eaubonne, FR
Grimm, Martin, 93340 Le Raincy, FR

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 060 442 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168564.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708074
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Lighting device for an automobile*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Sanchez, Vanesa, 75011 Paris, FR

B60Q 1/14 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 3/00 → (51) ***B60R 13/02***

B60Q 3/02 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B60Q 3/04*** (11) **2 060 443 A2**
(25) De (26) De

(21) 08169127.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054348
(54) • *Hinterleuchtete perforierte Verbundschicht*
• *Back-lit perforated compound layer*
• *Couche composite perforée rétroélcairée*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Schlemmer, Christian, 84034, Landshut, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60Q 3/04 → (51) ***B60R 13/02***

B60R 5/04 → (51) ***B60J 1/20***

B60R 11/04 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 060 444 A1**
B60Q 3/00 ***B60Q 3/02***
B60Q 3/04 ***G09F 13/22***
F21K 2/00 ***H05B 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07022185.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Leuchtendes Formteil, ausgebildet als Verkleidungsteil für den Fahrzeuginnenraum*
• *Luminescent moulded part, formed as trim for the interior of a vehicle*
• *Pièce moulée d'éclairage, en forme de pièce de revêtement de l'habitacle du véhicule*
(71) Novem Car Interior Design GmbH, Industriestrasse 45, 95519 Vorbach, DE
(72) Egerer, Gerhard, 92724 Trabitz, DE
Wagner, Michael, 96149 Breitengüßbach, DE
Abach, Andreas, 90419 Nürnberg, DE
(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B60R 13/02 → (51) ***B60J 5/10***

B60R 13/02 → (51) ***B60J 7/14***

B60R 16/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 060 445 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807829.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068557 25.09.2007
(87) WO 2008/038631 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006258375
02.02.2007 JP 2007024864
23.05.2007 JP 2007136810
(54) • *KABELBAUMMODULVORRICHTUNG*
• *HARNESS MODULE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MODULE DE HARNAIS*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) SUZUKI, Hitoshi, Saitama 331-8501, JP
OKAZAKI, Fumihiro, Saitama 331-8501, JP
ANZAI, Takeshi, Saitama 331-8501, JP
HORIKOSHI, Kazuhiko, Saitama 331-8501, JP
OGASAWARA, Takeshi, Saitama 331-8501, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60R 16/023 → (51) ***H04L 29/06***

B60R 16/023 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***B60R 16/027*** (11) **2 060 446 A1**
H01R 35/02
(25) De (26) De
(21) 07291364.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Strom- und/oder Signalübertragung zwischen zwei Endstellen*
• *Device for transferring electricity and/or signals between two end positions*
• *Dispositif destiné à la transmission de courant et/ou de signal entre deux terminaux*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Schröer, Frank, 92637 Weiden, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

B60R 16/03 → (51) ***H02J 7/00***

B60R 21/00 → (51) ***B60W 30/06***

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 060 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019320.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055114
(54) • *Verfahren zum sicheren Anbringen eines Sensors an einem Kraftfahrzeug und entsprechend ausgestalteter Sensor und Kraftfahrzeug*
• *Method of securely attaching a sensor in a motor vehicle and appropriately designed sensor and motor vehicle*
• *Procédé destiné à l'application sécurisée d'un capteur sur un véhicule automobile et capteur équipé de manière correspondante ainsi que véhicule automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jonuscheit, Bernd, 38477 Jembke, DE
Menzel, Werner, 31226 Peine, DE

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 060 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019471.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054254
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Liesaus, Frank, Dipl.-Ing., 51702 Bergneustadt, DE
Wacker, Dietmar, Dipl.-Ing., 57489 Drolshagen, DE
Beki, Gürkan, 51766 Engelskirchen, DE

B60R 21/16 → (51) ***D06M 15/643***

(51) ***B60R 22/20*** (11) **2 060 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168368.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054746
(54) • *Haltevorrichtung für einen Gurt*
• *Holding device for a belt*
• *Dispositif de fixation pour une ceinture*
(71) HS Genion GmbH, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailing, DE
(72) Plettrichs, Peter, 86854 Amberg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***B60R 22/22*** (11) **2 060 450 A1**
B60R 22/48
(25) Ja (26) En
(21) 07830878.0 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071144 30.10.2007
(87) WO 2008/062641 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006315407
(54) • *SITZGURTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SITZGURTSTEUERUNG*
• *SEAT BELT DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SEAT BELT*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CEINTURE DE SECURITE*
(71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TANAKA, Koji, Tokyo 106-8510, JP
MURAKAMI, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/48 → (51) ***B60R 22/22***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 060 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019847.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298452
(54) • *Lenkschloßvorrichtung*
• *Steering lock device*
• *Dispositif de verrouillage de direction*
(71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Okada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 25/10*** (11) **2 060 452 A2**
(25) It (26) En
(21) 08169400.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 IT TV20070185
(54) • *Vorrichtung zur Ortsbestimmung über Satellit*
• *Apparatus for satellite location*
• *Appareil de localisation par satellite*
(71) New Tech S.R.L., Via Centoni 35, 35010 Santa Giustina In Colle, IT
(72) Ferro, Alfonso, I-35010, Santa Giustina in Colle (PD), IT
Fior, Diego, I-31030, Castello di Godego (TV), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 060 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169311.1 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299685
(54) • *Fahrzeugscheibenwischersystem*
• *Vehicle windshield wiper system*
• *Système d'essuie-glace de véhicule*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Igarashi, Yuji, Kiryu-shi, Gunma, JP
Sekiguchi, Kazuhiro, Kiryu-shi, Gunma, JP
Kato, Mikito, Kanagawa 232-0024, JP
Kishimoto, Junji, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Dorschner, David, Dennemeyer & Associates S.A. Patents Department 55 rue des Bruyères L-1274 Luxembourg, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***B60T 7/02*** ***B60T 7/06*** (11) **2 060 454 A1** ***G05G 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07831840.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/072110 14.11.2007
(87) WO 2008/059886 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 JP 2006309646
03.10.2007 JP 2007260128
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES GRADES EINER PEDALBEDIENUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING AMOUNT OF PEDAL OPERATION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER LA QUANTITÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE PÉDALE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP
Toyoda Iron Works Co., Ltd., 50, Hosoyacho 4-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIWARA, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 7/06 → (51) ***B60T 7/02***

---

(51) ***B60T 7/22*** ***B60W 30/08*** (11) **2 060 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019108.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298079
18.03.2008 JP 2008068946
28.03.2008 JP 2008086132
(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung, Fahrzeugsteuerungsverfahren und Computerprogramm*
• *Vehicle control device, vehicle control method, and computer program*
• *Dispositif de contrôle de véhicule, procédé de contrôle de véhicule, et programme informatique*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kondou, Yoshito, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Miyahima, Takayuki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Takeuchi, Atsushi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Yasui, Yoshiyuki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Kodama, Hiroyuki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 17/22*** (11) **2 060 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168341.9 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 987914 P
30.09.2008 US 242167
(54) • *Algorithmus zur Bestimmung der Abkühlung von Rad und Bremse*
• *Algorithm to determine wheel and brake cooling*
• *Algorithme pour déterminer le refroidissement de roue et de frein*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Waltz, James C., Brookville, OH 45309, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 13/66*** (11) **2 060 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014326.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054189
(54) • *Bremssteuermodul*
• *Brake control module*
• *Module de commande de freinage*
(71) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(72) Heise, Bernd, 30823 Garbsen, DE
Risse, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
Witte, Norbert, 31867 Lauenau, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 060 458 A2**
B60T 8/40
(25) En (26) En
(21) 08168657.8 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940965
(54) • *Längliche einkreisige Hydrauliksteuereinheit*
• *Linear single channel hydraulic control unit*
• *Unité de commande hydraulique oblongeu pour circuit unique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Borgemenke, Daniel N., Springboro, OH 45066, US
Reuter, David F., Beavercreek, OH 45434, US
Newton, Jerry L., Richmond, IN 47374, US
Fruehling, Terry L., Kokomo, IN 46902, US
Altherr, Jeffrey S., Mason, OH 45040, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60T 13/66*** (11) **2 060 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167681.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007056146
(54) • *Bremsanlage für ein Schienenfahrzeug und Verfahren zum Abbremsen des Schienenfahrzeugs und Bremssteuerung für eine derartige Bremsanlage*
• *Braking system for a railway vehicle and method of braking the railway vehicle and brake control for such a braking system*
• *Agencement de freinage pour un véhicule sur rail et procédé destiné au freinage du véhicule sur rail et commande de frein pour un tel agencement de freinage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wiesand, Manfred, 90559, Burgthann, DE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/17***

---

(51) ***B60T 15/18*** ***B60T 15/50*** (11) **2 060 460 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019881.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054760
(54) • *Überdruckablaßventil für druckluftgebremste Schienenfahrzeuge*
• *Pressure relieve valve for railway air pressure brakes*
• *Soupape de surpression pour véhicules ferroviaires avec frein à air comprimé*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) De Felipe, Rafael, 45593 Bargas (Toledo), ES
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 15/50 → (51) ***B60T 15/18***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/00***

B60W 10/00 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/445*** ***B60K 17/04*** ***B60W 10/00*** ***B60W 10/04*** ***B60W 10/08*** ***F02N 11/00*** ***F02N 15/00*** (11) **2 060 461 A1** ***B60K 6/547*** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** ***F02N 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07830171.0 (22) 19.10.2007
(84) DE FR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070437 19.10.2007
(87) WO 2008/053721 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006296482
(54) • *LEISTUNGSABGABEGERÄT, HYBRIDFAHRZEUG DAMIT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS LEISTUNGSABGABEGERÄT*
• *POWER OUTPUT DEVICE, HYBRID AUTOMOBILE HAVING THE DEVICE, AND CONTROL METHOD FOR THE POWER OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE, VEHICULE HYBRIDE DOTÉ DU DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KATSUTA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OBA, Hidehiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48*** B60W 10/08 B60W 10/02 (11) **2 060 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018218.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.10.2007 JP 2007271784
(54) • *Fahrzeugantriebseinheit*
• *Driving unit for vehicle*
• *Unité de commande pour véhicule*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tanba, Toshio, Nishio-shi Aichi-ken, JP
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02*** ***B60K 6/365*** ***B60K 6/547*** ***F02P 5/00*** B60W 10/06 (11) **2 060 463 A2** ***B60K 6/26*** ***B60K 6/445*** ***F02D 41/34*** ***F16H 3/72*** B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08019084.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985415 P
21.10.2008 US 254888
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines schnellverstellbaren Verbrennungsmotordrehmoments für ein Hybridantriebsstrangsystem*
• *Method and apparatus for determination of fast actuating engine torque for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil pour déterminer un couple moteur à actionnement rapide pour un système de transmission hybride*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Brunssen, Wilfried, Ypsilanti Michigan 48197, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60W 30/02*** (11) **2 060 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019957.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298358
(54) • *Unterstützungssystem zur Vorwärts-Kollisionsverhinderung*
• *Forward collision avoidance assistance system*
• *Système d'assistance pour l'empêchement de collision en avant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Junya c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi c/o Hitachi Ltd. Int.Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Kuragaki, Satoru c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B60W 30/06*** ***B60R 21/00*** (11) **2 060 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07830773.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/071039 29.10.2007
(87) WO 2008/056560 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006301586
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) TANAKA, Yu, Kariya-shi Aichi 4488650, JP
KADOWAKI, Jun, Kariya-shi Aichi 4488650, JP
WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/08 → (51) ***B60T 7/22***

(51) ***B60W 30/14*** ***B60W 50/08*** G01S 13/93 B60W 30/08 B60T 15/46 (11) **2 060 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105343.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054095
(54) • *Fahrerassistenzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Driver assistance system for motor vehicles*
• *Système d'assistance à la conduite embarqué dans un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 50/08*** ***B60W 10/18*** B60W 10/18 (11) **2 060 467 A2** ***B60W 10/02*** B60W 10/02
(25) En (26) En
(21) 08169353.3 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 989090 P
(54) • *Dynamisch einstellbare Langsamgang/Bremsen-Überdeckung zur Fahrzeuggetriebesteuerung*
• *Dynamically adjustable inch/brake overlap for vehicle transmission control*
• *Chevauchement pouce/frein dynamiquement réglable pour le contrôle de la transmission de véhicule*
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 650 N.E. Holladay, Suite 1600, Portland, Oregon 97232, US
(72) Chen, Chenyao, Portland, OR 97232, US
Ressler, Kristian, Portland, OR 97232, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

B60W 50/02 → (51) ***E02F 9/20***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 30/14***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B61B 3/02*** ***B65G 47/60*** (11) **2 060 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018794.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007294579
(54) • *Hängefördersystem mit einem seitlichen, an den Führungsschienen befestigten, Pufferspeicher und Bauverfahren zum Anbringen des Pufferspeichers*
• *Overhead conveyer system with side buffer storage fixed on the guiding rails, and method for fixing said storage buffer*
• *Système aérien de convoyage avec élément de stockage latéral fixé aux rails de guidage et procédé de fixation de cet élément*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Kato, Susuma, Inuyama-shi Aichi, 484-8502, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B61D 1/06*** ***B61D 35/00*** (11) **2 060 469 A2** ***A61G 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08105729.1 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055371
(54) • *Doppelstock-Schienenfahrzeug*
• *Double decker rail vehicle*
• *Véhicule ferroviaire à deux niveaux*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Fels, Gerhard, 02827, Görlitz, DE
Moschner, Lothar, 02708, Löbau, DE
Obst, Matthias, 02826, Görlitz, DE
Thierbach, Jürgen, 02826, Görlitz, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B61D 1/06*** ***B61D 35/00*** (11) **2 060 470 A2** ***A61G 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08105730.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055372
(54) • *Doppelstock-Schienenfahrzeug*
• *Double decker rail vehicle*
• *Véhicule ferroviaire à deux niveaux*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Fels, Gerhard, 02827, Görlitz, DE
Karsch, Axel, 02829, Girbirgsdorf, DE
Obst, Matthias, 02826, Görlitz, DE
Thierbach, Jürgen, 02826, Görlitz, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 35/00 → (51) ***B61D 1/06***

---

(51) ***B62B 3/10*** ***B62B 3/14*** (11) **2 060 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105780.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007055072
(54) • *Transportwagen*
• *Transport trolley*
• *Chariot de transport*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Boxler, Anton, 87772 Pfaffenhausen, DE
Wagner, Christian, 87757 Kirchheim, DE

B62B 3/14 → (51) ***B62B 3/10***

---

(51) ***B62D 1/28*** ***B62D 15/02*** ***B66F 9/06*** (11) **2 060 472 A2** ***B66C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08000600.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 202007016156 U
(54) • *Portalhubstapler mit automatischer Lenkung*
• *Portal fork lift with automatic steering*
• *Chariot cavalier doté d'une direction automatique*
(71) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) Bauer, Reinhard, 97280 Remlingen, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

---

(51) ***B62D 11/06*** B62D 12/00 (11) **2 060 473 A1** B62D 11/24
(25) En (26) En
(21) 07120972.0 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Geräteträger*
• *Implement carrier*
• *Support d'instrument*
(71) GGP Sweden AB, P.O. Box 1006, 573 28 Tranås, SE
(72) Johansson, Sören, 573 43 Tranås, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 1/28***

B62D 17/00 → (51) ***B60G 3/26***

B62D 25/04 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 060 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018912.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295255
(54) • *Fahrzeugbodenanordnung*
• *Vehicle bottom structure*
• *Structure de partie inférieure de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Shinoda, Takahiro, Akig-gun Hiroshima 730-8670, JP
Monden, Katsunori, Akig-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kadoya, Toshimitsu, Akig-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kamei, Takehiro, Akig-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B62D 27/06*** ***B62D 49/00*** (11) **2 060 475 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706734.6 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/050400 15.01.2007
(87) WO 2008/050489 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006289748
(54) • *ARBEITSFAHRZEUG MIT KABINE*
• *WORKING VEHICLE WITH CABIN*
• *VÉHICULE DE TRAVAUX ÉQUIPÉ D'UNE CABINE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) FUJIKI, Katsumi, Osaka-shi Osaka 5308321, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 49/00 → (51) ***B62D 27/06***

---

(51) ***B62D 55/10*** ***B62D 55/104*** (11) **2 060 476 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019153.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 DE 202007015270 U
(54) • *Laufwerksmodifikation für eine Panzerhaubitze*
• *Drive modification for an armoured howitzer*
• *Modification de train de roulement pour obusier blindé*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Kühl, Manfred, 24229 Schwedeneck, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B62D 55/104 → (51) ***B62D 55/10***

---

(51) ***B62J 7/04*** ***B62K 13/06*** (11) **2 060 477 A1**
(25) It (26) En
(21) 07120746.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammenbaubares Vierrad mit Pedalantrieb*
• *An assemblable pedal-powered quadricycle*
• *Quadricycle à pédales assemblable*
(71) Lucantoni, Alberto, Via Sante Ferroni 6, 06034 Foligno (PG), IT
(72) Lucantoni, Alberto, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***B62J 15/00*** (11) **2 060 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120971.2 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzblech für ein Fahrrad mit Haltestruktur für einen leitfähigen Draht*
• *Bicycle fender having a conductive wire holding structure*
• *Garde-boue pour bicyclette ayant une structure de retenue de fil conducteur*
(71) Sunny Wheel Industrial Co. Ltd., No. 50, San Yi St. Yihsing Tsun, Hsiushui Hsiang Chang hua, TW
(72) Hsu, Kuo-Chung, Changhua, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***B62J 15/00*** (11) **2 060 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120994.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Schutzblech für ein Fahrrad mit verstellbarer Befestigungsstruktur*
• *Bicycle fender having an adjustable fastening structure*
• *Garde-boue de bicyclette ayant une structure de fixation réglable*
(71) Sunny Wheel Industrial Co. Ltd., No. 50, San Yi St. Yihsing Tsun, Hsiushui Hsiang Chang hua, TW
(72) Hsu, Kuo-Chung, Changhua, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B62K 13/06 → (51) ***B62J 7/04***

(51) ***B62K 15/00*** (11) **2 060 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 09152489.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 18.12.2002 SI 200200308
12.06.2003 US 461017
03.03.2003 PCT/IB03/01243
(54) • *Falt-Fahrrad*
• *Folding bicycle*
• *Bicyclette pliable*
(71) Studio Moderna SA, Viale S. Franscini 40, 6900 Lugano, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 03813142.1 / 1 575 823

(51) ***B62K 21/02*** ***F16F 15/08*** (11) **2 060 481 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305803.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 FR 0759046
(54) • *Vorrichtung zur Schwingungsbegrenzung in einem Fahrrad*
• *Device for reducing the vibrations in a bicycle*
• *Dispositif de limitation de vibrations dans un vélo*
(71) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun, 58 640 Varennes-Vauzelles, FR
(72) Gueugneaud, Jean-Marc, 38110, Saint Clair de la Tour, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***B63H 5/14*** ***B63H 25/42*** (11) **2 060 482 A1** ***B63H 25/46***
(25) De (26) De
(21) 07023946.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.11.2007 DE 202007016163 U
(54) • *Kortdüse*
• *Kort nozzle*
• *Tuyère Kort*
(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B63H 25/38*** (11) **2 060 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024060.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.11.2007 DE 202007016164 U
(54) • *Hochleistungsruder für Schiffe*
• *High-performance rudder for ships*
• *Gouvernail haute puissance pour bateaux*
(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Falz, Thomas, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B63H 25/38*** (11) **2 060 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024061.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.11.2007 DE 202007015941 U
(54) • *Ruder für Schiffe*
• *Rudder for ships*
• *Gouvernail pour bateaux*
(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Kuhlmann, Henning, 22559 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B63H 25/38*** (11) **2 060 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018924.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 202007015941 U
12.12.2007 EP 07024061
13.08.2008 DE 202008010759 U
11.09.2008 DE 202008012125 U
14.10.2008 DE 202008013604 U
(54) • *Ruderanordnung für Schiffe mit höheren Geschwindigkeiten mit einem kavitationsreduzierenden, twistierten, insbesondere Vollschweberuder*
• *Rudder assembly for ships with high speeds with a cavitation reducing, twisted, in particular floating rudder*
• *Agencement de gouvernail pour bateaux à vitesses élevées et d'un gouvernail réduisant la cavitation, torsadé, en particulier gouvernail à suspension totale*
(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen, DE
Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Kuhlmann, Henning, 22559 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B63H 25/38*** (11) **2 060 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018925.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 202007015941 U
12.12.2007 EP 07024061
13.08.2008 DE 202008010759 U
11.09.2008 DE 202008012125 U
14.10.2008 DE 202008013604 U
29.10.2008 DE 202008014375 U
(54) • *Ruder für Schiffe mit höheren Geschwindigkeiten mit einem kavitationsreduzierenden, twistierten, insbesondere Vollschweberuder*
• *Rudder for ships with high speeds with a cavitation reducing, twisted, in particular floating rudder*
• *Gouvernail pour bateaux à vitesses élevées et d'un gouvernail réduisant la cavitation, torsadé, en particulier gouvernail à suspension totale*
(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen, DE
Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Kuhlmann, Henning, 22559 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B63H 25/42 → (51) ***B63H 5/14***

B63H 25/46 → (51) ***B63H 5/14***

(51) ***B64C 27/10*** ***B64C 27/16*** (11) **2 060 487 A2** ***B64C 27/32***
(25) En (26) En
(21) 08168524.0 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 985722
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung für ein Luftfahrzeug mit gegenläufigen Ringflügelrotoren*
• *System, method and apparatus for aircraft having counter-rotating, ring-winged rotors*
• *Système, procédé et appareil pour avion doté de rotors contrarotatifs sur aile annulaire*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Stroud, Ronald L., Benbrook, TX 76128, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B64C 27/16 → (51) ***B64C 27/10***

B64C 27/32 → (51) ***B64C 27/10***

(51) ***B64D 17/38*** ***B64D 17/60*** ***B64D 17/74*** (11) **2 060 488 A2** ***B64D 17/64***
(25) En (26) En
(21) 08169002.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0759092
08.09.2008 US 231916
(54) • *Arretierungsreservefallschirmöffnungssystem*
• *Interlock reserve parachute deployment system*
• *Dispositif d'interconnection pour l'ouverture d'un parachute de secours*
(71) Fradet, Eric, 25, rue Souveraine, 05130 Tallard, FR
(72) Fradet, Eric, 05130 Tallard, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

B64D 17/60 → (51) ***B64D 17/38***

B64D 17/64 → (51) ***B64D 17/38***

B64D 17/74 → (51) ***B64D 17/38***

(51) ***B64D 29/00*** (11) **2 060 489 A2**
B64D 33/02
(25) En (26) En
(21) 08253684.8 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 938975
(54) • *Gondelströmungsanordnung*
• *Nacelle flow assembly*
• *Ensemble de flux de nacelle*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Ashok, Jain K., Tempe, Arizona 85283, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 33/02 → (51) ***B64D 29/00***

(51) ***B64D 45/02*** (11) **2 060 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253675.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 939053
(54) • *Herstellung und Montage von vorgeformten dielektrischen Einsätzen zum Blitzschlagschutz*
• *Fabrication and installation of preformed dielectric inserts for lightning strike protection*
• *Fabrication et installation d'inserts diélectriques préformés pour la protection contre la foudre*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Gehrett, Kathryn L., Seattle, Washington 98126, US
Kirchner, James F., Renton, Washington 98059, US
Clark, Kelly L., Seattle, Washington 98109, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 060 491 A2**
(25) De (26) De
(21) 08169364.0 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055358
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Flugzeugbremsen*
• *Device for handling aircraft brakes*
• *Dispositif destiné à la manipulation de freins d'avions*
(71) Lufthansa Engineering and Operational Services GmbH, FRA UN3 Lufthansa Basis, 60546 Frankfurt, DE
(72) Bilalic, Sanel, 60431 Frankfurt, DE
Breunig, Frank, 63165 Mühlheim, DE
(74) Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B64G 1/28 → (51) ***F16C 32/04***

B65B 1/28 → (51) ***B08B 15/00***

B65B 1/30 → (51) ***G01F 11/00***

B65B 5/06 → (51) ***B65B 35/56***

(51) ***B65B 9/13*** (11) **2 060 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022267.4 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Uberziehen einer Schlauchfolie bzw. einer Folienhaube über einen Gutstapel*
• *Device for drawing a tubular film or a film cover over a stack*
• *Dispositif destiné à recouvrir une feuille tubulaire ou une enveloppe de feuille sur une pile de marchandises*
(71) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
(72) Michels, Frank Rolf, 47533 Kleve, DE
Vermeulen, Norbert, 47533 Kleve, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***B65B 11/02*** (11) **2 060 493 A1**
B65B 41/12
(25) En (26) En
(21) 08168242.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FI 20075802
21.10.2008 FI 20085995
(54) • *Filmlieferungsvorrichtung und Verwendung davon*
• *Film delivery device and use of same*
• *Dispositif distributeur de films et son utilisation*
(71) OY M. HALOILA AB, Ruskontie 16, 21250 Masku, FI
(72) Koskela, Janne, 20900 Turku, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B65B 35/04*** (11) **2 060 494 A1**
B65B 57/14
(25) En (26) En
(21) 08165698.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 GB 0722589
(54) • *Paketumwickelungssysteme*
• *Packet wrapping systems*
• *Systèmes de conditionnement de paquets*
(71) Small, Vincent, 34 Marlborough Gardens Hedge End, Southampton Hampshire SO30 2UT, GB
Reeves, Stephen Thomas, 103 King Geroge's Avenue, Southampton Hampshire SO15 4LE, GB
(72) Small, Vincent, Southampton Hampshire SO30 2UT, GB
Reeves, Stephen Thomas, Southampton Hampshire SO15 4LE, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

B65B 35/40 → (51) ***B65B 35/56***

(51) ***B65B 35/56*** (11) **2 060 495 A1**
B65B 5/06 ***B65B 35/40***
B65G 47/248
(25) Ja (26) En
(21) 07807288.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067881 13.09.2007
(87) WO 2008/032801 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006250547
03.10.2006 JP 2006272078
(54) • *BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG UND SCHACHTELVERPACKUNGSVORRICHTUNG UND SCHACHTELVERPACKUNGSSYSTEM DAMIT*
• *CONVEYANCE DEVICE, AND BOX PACKING DEVICE AND BOX PACKING SYSTEM WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, ET DISPOSITIF ET SYSTÈME D'EMBALLAGE DE BOÎTE CONNEXES*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) YOKOTA, Yuji, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
TAKAYAMA, Motoki, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
IWASA, Seisaku, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 41/12 → (51) ***B65B 11/02***

B65B 55/02 → (51) ***A61L 2/20***

B65B 57/14 → (51) ***B65B 35/04***

(51) ***B65C 9/00*** (11) **2 060 496 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017910.4 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054728
(54) • *Etikettiermaschine*
• *Labelling machine*
• *Machine d'étiquetage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65D 1/14*** (11) **2 060 497 A2**
(25) De (26) De
(21) 08168454.0 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007056389
07.12.2007 DE 102007060725
(54) • *Fass*
• *Barrel*

• *Tonneau*
(71) Julius Kleemann GmbH & Co., Auwanne 19, 63791 Karlstein, DE
(72) Kleemann, Werner, 63755 Alzenau, DE
Da Costa, Josef, 63875 Mespelbrunn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstraße 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 1/32 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 1/32 → (51) ***G01J 5/02***

B65D 5/36 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***B65D 6/18*** (11) **2 060 498 A1**
(25) De (26) De
(21) 08159654.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.07.2007 DE 102007030947
(54) • *Klappbare Kiste*
• *Foldable crate*
• *Boîte pliable*
(71) Obst- und Gemüse Handels GmbH Maria Jovanovic, Weisenburger Strasse 13, 81667 München, DE
(72) Straßl, Hagen, 81375 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B65D 19/06*** ***B65D 25/00*** (11) **2 060 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168991.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054459
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Stückgut*
• *Device for receiving freight*
• *Dispositif destiné à la réception de produits en vrac*
(71) KR-Porsiplast Verpackungssysteme GmbH, Draisstrasse 15, 76461 Muggensturm, DE
(72) Cornet, Harald, 76461 Muggensturm, DE
Feurer, Markus, 76461 Muggensturm, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 25/38*** ***B65D 83/00*** (11) **2 060 500 A1** ***B65D 25/52*** ***A47B 87/02***
(25) En (26) En
(21) 08169163.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940566
(54) • *Transport- und Display-Verpackungsanordnung*
• *Transport and display packaging assembly*
• *Ensemble de transport et d'emballage d'affichage*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Meers, Ryan C, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B65D 21/08 → (51) ***G01J 5/02***

B65D 23/14 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 25/00 → (51) ***B65D 19/06***

B65D 25/38 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 25/52 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 30/16*** (11) **2 060 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806763.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067320 05.09.2007
(87) WO 2008/029851 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240766
(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFUHRBEHÄLTER UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DAMIT*
• *LIQUID SUPPLY CONTAINER AND FUEL CELL SYSTEM COMPRISING THE SAME*
• *RÉCIPIENT D'ALIMENTATION EN LIQUIDE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE LE COMPRENANT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KIMURA, Hidekazu, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Suguru, Tokyo 108-8001, JP
TAKAHASHI, Toru, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1131, JP
KATSUURA, Nobuo, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6108, JP
MURATA, Minoru, Tokyo 103-0002, JP
ISOBE, Kiyoshi, Tokyo 108-6325, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***B65D 47/06*** B65D 8/02 (11) **2 060 502 A1** B65D 21/032
(25) En (26) En
(21) 07388082.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Behälter*
• *A container*
• *Récipient*
(71) Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK
(72) Vuillot, Jean Marc, 71290 Cuisery, FR
Navoret, Stéphane, 71700 Lacrost, FR
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 47/36 → (51) ***G01F 11/00***

(51) ***B65D 51/16*** ***B65D 1/32*** ***B05B 11/04*** ***B05B 1/30*** (11) **2 060 503 A2** ***B01L 3/10*** ***B65D 23/14***
(25) En (26) En
(21) 09000931.7 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2003 US 384117
(54) • *Lösungsmittelflasche versehen mit einer verstellbaren Abgabedüse*
• *Solvent bottle with adjustable dispensing nozzle*
• *Bouteille de solvant pourvue d'une buse de distribution réglable*
(71) Nalge Nunc International Corporation, 75 Panoramic Creek Drive, Rochester, New York 14625, US
(72) Leoncavallo, Richard, A., Niagra Falls New York 14303, US
DeLorne, John, D., Spencerport New York 14559, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04251333.3 / 1 454 839

B65D 51/20 → (51) ***G01F 11/00***

(51) ***B65D 57/00*** ***B65D 85/62*** ***B65D 88/12*** (11) **2 060 504 A1** ***B65D 85/68***
(25) En (26) En
(21) 08167783.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 938849
(54) • *System zum Aufbewahren und/oder Transportieren von Windturbinenbauteilen*
• *System for containing and/or transporting wind turbine components*
• *Système pour contenir et/ou transporter des composants d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Livingston, Jamie T., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B65D 71/04 → (51) ***B60P 7/12***

(51) ***B65D 71/70*** (11) **2 060 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019845.0 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054423
(54) • *Tray für den Transport einzelner und in Umkartons verpackter Flaschen*
• *Tray for transporting individual bottles packed in boxes*
• *Plateau pour le transport individuel et en cartons de bouteilles emballées*
(71) Linpac Allibert GmbH, Südring 1-5, 63165 Mühlheim/Main, DE
(72) Fischer, Klaus Jürgen, 32108 Bad Salzuflen, DE
Seniuch, Helmut, 33719 Bielefeld, DE
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

B65D 81/05 → (51) ***B60P 7/12***

B65D 81/24 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B65D 81/34*** ***A47J 36/02*** (11) **2 060 506 A1** ***A47J 36/24***
(25) Nl (26) En
(21) 08168179.3 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 NL 1034712
(54) • *Verpackung für Lebensmittelprodukten*
• *Packaging for edible products*
• *Emballage pour des produits comestibles*
(71) Verstegen Spice Group B.V., Industrieweg 161, 3044 AS Rotterdam, NL
(72) Geels, Abke, 2635 HA, DEN HOORN, NL

Spaven, William, 2628 XG, DELFT, NL
Braxhoofden-van der Heide, Iris Charissa, 2517 GJ, DEN HAAG, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 83/00 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 060 507 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169207.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 FR 0759079
(54) • *Verteilerkopf vom Typ Auslösung durch Triggern der Steuerelektrode*
• *Distribution head of the type triggered by a trigger*
• *Tête de distribution du type à déclenchement par gâchette*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120, Rambouillet, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 060 508 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169213.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 FR 0759080
(54) • *Mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestatteter Behälter*
• *Container equipped with a safety device*
• *Récipient équipé d'un dispositif de sécurité*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120, Rambouillet, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 85/18*** (11) **2 060 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019725.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054452
(54) • *Verpackung mit Sicherheitsweste*
• *Packaging with safety jacket*
• *Emballage doté d'une veste de sécurité*
(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE
(72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
(74) Dobler, Markus, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B65D 85/62 → (51) ***B65D 57/00***

B65D 85/68 → (51) ***B65D 57/00***

B65D 88/02 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B65D 88/12*** (11) **2 060 510 A1**
B65D 88/02
(25) En (26) En
(21) 08020022.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 CN 200710187605
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(71) China International Marine Containers (Group) Ltd., CIMC R&D Center No 2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone Shenzhen, Guangdong, 518067, CN
Qingdao CIMC Special Reefer Co., Ltd., No. 12 Dongwaihuan Road, Economic & Development Zone of Jiaozhou Qingdao 266300, CN
(72) Huang, T.H., Qingdao 266300, CN
Wang, Junhai, Qingdao 266300, CN
Huang, Guohao, Qingdao 266300, CN
Sun, Jianshun, Qingdao 266300, CN
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Isartorplatz 8, 80331 München, DE

B65D 88/12 → (51) ***B65D 57/00***

(51) ***B65G 1/10*** (11) **2 060 511 A1**
A61J 7/00
(25) De (26) De
(21) 07120610.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum geordneten Lagern zylindrischer Behälter*
• *Device for the orderly storage of cylindrical containers*
• *Dispositif de stockage ordonné de récipients cylindriques*
(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE
(72) Wagner, Rudolf M., 54550 daun, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) ***B65G 15/60*** ***B65G 21/22*** (11) **2 060 512 A1**
B65G 39/20
(25) De (26) De
(21) 07450213.9 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.11.2007 AT 18552007
(54) • *Anlage zur Förderung von Gütern*
• *Facility for conveying goods*
• *Installation destinée au transport de marchandises*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65G 21/20 → (51) ***B65G 47/244***

B65G 21/22 → (51) ***B65G 15/60***

(51) ***B65G 47/22*** (11) **2 060 513 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019695.9 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054089
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum spurgenauen Transport von Substraten*
• *Device and method to transport substrates in the right tracks*
• *Dispositif et méthode pour le transport précis de substrats sur des voies*
(71) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Hübel, Egon, 90537 Feucht, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsges. mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

(51) ***B65G 47/244*** (11) **2 060 514 A1**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 08105558.4 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054822
(54) • *Vorrichtung zum Drehen flacher Gegenstände, insbesondere von Faltschachtelzuschnitten*
• *Device to turn flat objects, especially flat box cuts*
• *Dispositif destiné à faire tourner des objets plats, notamment des sections de boîte pliante*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jansen, Frank, 47807 Krefeld, DE

B65G 47/248 → (51) ***B65B 35/56***

(51) ***B65G 47/28*** (11) **2 060 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019803.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054091
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum gleichmäßigen Transport von Substraten*
• *Device and method to transport substrates evenly*
• *Dispositif et procédé destinés au transport uniforme de substrats*
(71) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Hübel,Egon, D-90537 Feucht, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsges. mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

B65G 47/60 → (51) ***B61B 3/02***

(51) ***B65G 57/03*** ***B65G 57/11*** (11) **2 060 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120968.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln stapelbarer Gegenstände*
• *A method and an apparatus for stacking stackable objects*
• *Procédé et appareil d'empilement d'objets empilables*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) Kløverpris, Hans A., 6760 Ribe, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

B65G 57/11 → (51) ***B65G 57/03***

(51) ***B65G 69/32*** (11) **2 060 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020111.4 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942249
(54) • *Wetterschild für die Unterseite einer Hubplattform mit ausfahrbare Verlängerung*
• *Weather shield for underneath a dock leveler with a translating lip*
• *Protection météorologique pour niveleur de quai avec une traverse coulissante*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Bettendorf, Andreas, Künzell 36093, DE
Digmann, Charles, J., Dubuque 52001, US
Hoffmann, David, J., Peosta 52068, US
McNeill, Matthew, C., Mequon 53092, US
Rowlett, Paul, D., Mequon 53092, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B65H 3/12 → (51) ***B65H 3/48***

(51) ***B65H 3/48*** ***B65H 3/12*** (11) **2 060 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168522.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007294136
(54) • *Blattbefeuchtungsvorrichtung und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet Feeding Device and Image Forming Apparatus Provided Therewith*
• *Dispositif d'alimentation de feuille et appareil de formation d'image correspondant*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ueda, Daisuke, Tokyo 100-0005, JP
Kosugi, Akira, Tokyo 100-0005, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B65H 29/66*** (11) **2 060 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 08169138.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054938
(54) • *Vorrichtung zur Bildung eines Schuppenstroms*
• *Device for forming a stream of shingled articles*
• *Dispositif pour former un courant d'articles plats se chevauchant*
(71) manroland AG, Mühlheimerstraße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Erdt, Johann, 86161, Augsburg, DE

(51) ***B65H 29/68*** (11) **2 060 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 08169133.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054940
(54) • *Verfahren zur Einstellung des Bremsspalts einer Verlangsamungsvorrichtung für Flachprodukte sowie hierfür eingerichtete Verlangsamungsvorrichtung*
• *Method to set the braking distance of a slowing device for flat products and the slowing device required for this*
• *Procédé de réglage de l'intervalle de freinage d'un dispositif de ralentissement pour produits plats et dispositif de ralentissement équipé à cet effet*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Erdt, Johann, 86161, Augsburg, DE

B65H 31/18 → (51) ***B65H 31/32***

B65H 31/30 → (51) ***B65H 31/32***

(51) ***B65H 31/32*** ***B65H 31/18*** ***G03G 15/00*** (11) **2 060 521 A1** ***B65H 31/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07806865.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067424 06.09.2007
(87) WO 2008/029883 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244244
(54) • *PAPIERBLATTSTAPELVORRICHTUNG UND BUCHBINDEVORRICHTUNG*
• *PAPER SHEET STACKING DEVICE, AND BOOKBINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMPILAGE DE FEUILLES DE PAPIER ET DISPOSITIF DE RELIURE*
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) SHIMAMURA, Masashi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

B65H 43/04 → (51) ***B65H 43/08***

(51) ***B65H 43/08*** ***B65H 45/18*** ***B65H 43/04*** (11) **2 060 522 A1** ***B65H 45/16***
(25) De (26) De
(21) 08169170.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054937
(54) • *Vorrichtung zum Falzen von Flachprodukten*
• *Device to fold flat products*
• *Dispositif destiné à plier des produits plats*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Erdt, Johann, 86161, Augsburg, DE

(51) ***B65H 45/16*** (11) **2 060 523 A1**
(25) De (26) De
(21) 08169135.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054939
(54) • *Vorrichtung zum Falzen von Flachprodukten*
• *Device to fold flat products*
• *Dispositif destiné à plier des produits plats*
(71) manroland AG, Mühlheimerstraße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Erdt, Johann, 86161, Augsburg, DE

B65H 45/16 → (51) ***B65H 43/08***

B65H 45/18 → (51) ***B65H 43/08***

B65H 51/20 → (51) ***D06B 17/00***

B65H 54/02 → (51) ***B65H 55/04***

(51) ***B65H 54/06*** ***B65H 54/32*** (11) **2 060 524 A2** ***B65H 55/04***
(25) De (26) De
(21) 08019809.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054633
(54) • *Textilspule, auf die ein Faden in Kreuzbewicklung aufgewunden ist und Vorrichtung zur Herstellung derselben*
• *Crosswound textile bobbin and apparatus to manufacture such a bobbin*
• *Bobine à spires croisées et appareil pour fabriquer une telle bobine*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Paschen, Ansgar, Dr., 52078 Aachen, DE
Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

B65H 54/32 → (51) ***B65H 54/06***

B65H 54/38 → (51) ***B65H 55/04***

(51) ***B65H 55/04*** ***B65H 54/02*** (11) **2 060 525 A1** ***B65H 54/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07806517.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067044 31.08.2007
(87) WO 2008/029740 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006242085
31.07.2007 JP 2007198419
(54) • *KOHLEFASERWICKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON FIBER PACKAGE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EMBALLAGE EN FIBRES DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) KIRIYAMA, Takayuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
MAKI, Norihito, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 55/04 → (51) ***B65H 54/06***

(51) ***B65H 75/40*** (11) **2 060 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019821.1 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 DE 102007055050
16.11.2007 DE 102007055080

(54) • *Mobile Transportvorrichtung zur Aufnahme eines Stranges*
• *Mobile transportation device for winding an elongated element*
• *Dispositif de transport mobile destiné à l'enroulement d'un élément allongé*

(71) Wilhelm, Hepperle, Lonetalstrasse 42, 89198 Westestetten, DE

(72) Wilhelm, Hepperle, 89198 Westestetten, DE

(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B65H 75/44*** (11) **2 060 527 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250980.3 (22) 19.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 GB 0722581

(54) • *Haspel*
• *Reel assembly*
• *Dévidoir*

(71) Brown, Ian Anthony, 2 Osborne Road, Farnborough, Hampshire GU14 6PT, GB
Redley, Neil, Silver Dawn Northerwood Close, North Baddesley Southampton, Hampshire SO52 9HZ, GB

(72) BROWN, Ian Anthony, Farnborough, Hampshire GU14 GPT, GB
REDLEY, Neil, North Baddesley, Southampton Hamphire S052 9HZ, GB

(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B66B 1/48 → (51) ***B66B 5/00***

---

(51) ***B66B 5/00*** ***B66B 1/48*** ***B66B 5/28*** (11) **2 060 528 A1** ***B66B 5/06***

(25) Ja (26) En

(21) 06832955.6 (22) 20.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/323105 20.11.2006

(87) WO 2008/062500 2008/22 29.05.2008

(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) UEDA, Takaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
ANDO, Eiji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/06 → (51) ***B66B 5/00***

---

(51) ***B66B 5/18*** ***F16D 55/24*** (11) **2 060 529 A1** ***F16D 65/14***

(25) De (26) De

(21) 08102368.1 (22) 07.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 EP 07120652

(54) • *Aufzugsantrieb und Verfahren zum Antreiben und Halten einer Aufzugskabine, ein entsprechendes Verfahren sowie eine Bremseinrichtung und Verfahren zum Verzögern und Halten einer Aufzugskabine und ein zugehöriges Verfahren*
• *Lift drive and method for powering and stopping a lift car, corresponding method and a brake device and method for slowing and stopping a lift car and corresponding method*
• *Entraînement d'ascenseur et procédé d'entraînement et d'arrêt d'une cabine d'ascenseur, procédé correspondant, ainsi que dispositif de freinage et procédé de retardement et d'arrêt d'une cabine d'ascenseur et procédé correspondant*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Fischer, Daniel, 1723 Villarsel-sur-Marly, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

B66B 5/28 → (51) ***B66B 5/00***

B66C 1/66 → (51) ***E04G 21/16***

B66C 19/00 → (51) ***B62D 1/28***

---

(51) ***B66C 23/90*** ***E02F 9/24*** (11) **2 060 530 A1**

(25) En (26) En

(21) 08168970.5 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 US 939961

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Stabilität einer Baumaschine*
• *Apparatus and method for monitoring the stability of a construction machine*
• *Appareil et procédé pour la surveillance de la stabilité d'une machine de construction*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Velazquez, Felix E., Valrico, FL 33594, US
Dwyer, Michael D., Seminole, FL 33776, US
Thornberry, John W., Largo, FL 33773, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B66F 9/06 → (51) ***B62D 1/28***

---

(51) ***B67B 7/16*** (11) **2 060 531 A1**

(25) De (26) De

(21) 08019743.7 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.09.2008 DE 102008046110
15.11.2007 DE 202007016017 U

(54) • *Flaschenöffner mit Öffnungsanzeige*
• *Bottle opener with opening indication*
• *Décapsuleur avec écran électronique*

(71) FÖRG, CHRISTIAN, Ziegeleistrasse 3, 86368 Gersthofen, DE

(72) FÖRG, CHRISTIAN, 86368 Gersthofen, DE

B67C 7/00 → (51) ***A61L 2/20***

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 060 532 A2**

(25) En (26) En

(21) 08019916.9 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 JP 2007298009

(54) • *Mikroelektromechanische Einrichtung mit Steuergate-Elektrode*
• *Micro electro mechanical device with a gate electrode*
• *Dispositif microélectromécanique avec une électrode de grille*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Shimada, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 060 533 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 08019868.2 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 JP 2007297854

(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Goto, Yasushi, Tokyo 100-8220, JP
Fujimori, Tsukasa, Tokyo 100-8220, JP
Jeong, Heewon, Tokyo 100-8220, JP
Yamanaka, Kiyoko, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B81C 5/00*** ***C25D 1/00*** (11) **2 060 534 A1** ***G04B 13/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07120883.9 (22) 16.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Mikromechanisches Bauteil aus Silizium-Metall-Verbundmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite silicon-metal micromechanical component and method for manufacturing same*
• *Pièce de micromécanique composite silicium - métal et son procédé de fabrication*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH

(72) Fiaccabrino, Jean-Charles, 1421, Grandevent, CH
Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
Peters, Jean-Bernard, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C01B 25/455 → (51) ***H01M 10/40***

---

(51) ***C01B 31/02*** ***H01G 9/058*** (11) **2 060 535 A1** ***H01M 4/58***

(25) Ja (26) En

(21) 08739858.2 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/056752 04.04.2008
(87) WO 2008/123606 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 JP 2007098421
10.03.2008 JP 2008059052
(54) • *PORÖSE KOHLENSTOFFMATERIALIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ADSORPTIONSMITTEL, MASKEN, ADSORPTIONSBAHNEN UND TRÄGER DAFÜR*
• *POROUS CARBON MATERIALS AND PRODUCTION PROCESS THEREOF,AND ADSORBENTS, MASKS, ADSORBING SHEETS AND CARRIERS*
• *MATÉRIAU EN CARBONE POREUX, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ADSORBANT, MASQUE, FEUILLE ADSORBANTE ET ÉLÉMENT SUPPORT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TABATA, Seiichiro, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
KANNO, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP
NOGUCHI, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
HORIE, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C01B 31/04 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***C01B 33/033*** ***C22B 34/12*** ***C22C 16/00*** (11) **2 060 536 A1** ***C22C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 07022370.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Selbstausbreitender Verbrennungszyklonenreaktor*
• *Self-propagating combustion cyclone reactor*
• *Réacteur cyclone à combustion autopropagée*
(71) WU, Yi-Shuen, 8F., No. 3 Lane 15 Keciang Rd., Shihlin Taipei, TW
(72) WU, Yi-Shuen, Shihlin Taipei, TW
(74) Brune, Axel, et al, FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) ***C01B 33/149*** ***C09C 1/30*** (11) **2 060 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253699.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 JP 2007295295
(54) • *Siloxanpfropfen-Kieselsäure, durchsichtige Silikonzusammensetzung und optoelektronische damit verkapselte Vorrichtung*
• *Siloxane-grafted silica, transparent silicone composition, and optoelectronic device encapsulated therewith*
• *Silice greffée au siloxane, composition de silicone transparent et dispositif optoélectronique encapsulé avec celui-ci*
(71) Niigata University, 8050 Ikarashi 2-no-cho Nishi-ku, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsubokawa, Norio, Niigata, JP
Shiobara, Toshio, Tokyo, JP
Kashiwagi, Tsutomu, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C01B 33/44*** (11) **2 060 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019736.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 JP 2007294404
(54) • *Tondispersion, Verfahren zu ihrer Herstellung und Tondünnfilm*
• *Clay dispersion, method for manufacturing the same and clay thin film*
• *Dispersion d'argile, son procédé de fabrication et couche mince en argile*
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Tomohito, Shizuoka-ken, JP
Motegi, Katsumi, Shizuoka-ken, JP
Tsuda, Hajime, Shizuoka-ken, JP
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C01G 1/02 → (51) ***B01D 61/14***

C01G 31/00 → (51) ***H01L 35/22***

C01G 33/00 → (51) ***H01L 35/22***

C01G 35/00 → (51) ***H01L 35/22***

C02F 1/34 → (51) ***C02F 1/78***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 63/08***

(51) ***C02F 1/66*** ***F24H 8/00*** (11) **2 060 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253738.2 (22) 15.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 GB 0722558
(54) • *Kondensatbehandlungsgerät*
• *Condensate treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de condensats*
(71) D.A.W. Enterprises Limited, Unit 6, Emerald Way Stone Business Park Stone, Staffordshire ST15 0SR, GB
(72) Jasper, Carl, Stone Staffordshire ST15 0SR, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***C02F 1/78*** ***C02F 1/34*** ***F24F 6/14*** (11) **2 060 540 A1** ***F24F 5/00*** C02F 1/00
(25) De (26) De
(21) 08019759.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 DE 202007015827 U
(54) • *Anlage zur Reinigung vom Umlaufwasser*
• *Device to clean circulating water*
• *Installation destinée au nettoyage d'eau de recirculation*
(71) Koch, Peter, Kolpingasse 11, 7423 Pinkafeld, AT
(72) Koch, Peter, 7423 Pinkafeld, AT
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C02F 3/12 → (51) ***C02F 9/00***

(51) ***C02F 3/28*** (11) **2 060 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018031.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.11.2007 DE 102007054211
(54) • *Verfahren zur Chemikalien-Rückgewinnung aus Abwasser mit oxidativer Vorbehandlung*
• *Process for recovering chemicals from wastewater including an oxidative pretreatment*
• *Procédé pour récupérer des agents chimiques à partir des eaux résiduelles, ledit procédé incluant un prétraitement oxydatif*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schubert, Hans-Ludwig Dr., 88255 Baienfurt, DE
Aalto, Esa-Matti, 22605 Hamburg, DE
Paasch, Volker, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***C02F 3/28*** (11) **2 060 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018032.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.11.2007 DE 102007054208
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Chemikalien aus Abwasser unter Verwendung von Stickstoff-Verbindungen*
• *Process for recovering chemicals from wastewater by using nitrogen compounds*
• *Procédé de récupération des agents chimiques à l'aide de composés azotés dans des eaux résiduelles*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schubert, Hans-Ludwig Dr., 88255 Baienfurt, DE
Aalto, Esa-Matti, 22605 Hamburg, DE
Paasch, Volker, 88212 Ravensburg, DE

C02F 3/28 → (51) ***C02F 9/00***

(51) ***C02F 9/00*** ***C02F 3/12*** (11) **2 060 543 A1** ***C02F 3/28***
(25) En (26) En
(21) 08164162.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.11.2007 BR 704203
(54) • *Abwasserrückgewinnungssystem*
• *Sewer water recovery system*
• *Système de récupération d'eau d'égout*
(71) Barbosa da Silva, Paulo Roberto, Rua Coronel Moreira César 408/901 - Icaraí/ Niterói, 24230-065 Niterói, BR
(72) Barbosa da Silva, Paulo Roberto, 24230-065, Niterói, BR
Rodrigues dos Santos, Alexandre, 24220-420, Niterói, BR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***C02F 11/04*** (11) **2 060 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022319.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Materials zur mikrobiologischen Fermentierung*
• *Method and apparatus for preparing material for microbiologic fermentation*
• *Procédé et appareil de préparation de matériau pour fermentation microbiologique*
(71) APV Systems Ltd., Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB
(72) Skudder, Paul John, Horsham West Sussex RH13 6PE, GB
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C03B 5/225 → (51) ***C03B 5/42***

(51) ***C03B 5/42*** (11) **2 060 545 A1**
C03B 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 07806167.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066690 28.08.2007
(87) WO 2008/026606 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006231831
(54) • *LEITUNGSSTRUKTUR FÜR GESCHMOLZENES GLAS UND VAKUUMENTLÜFTER DAMIT*
• *MOLTEN GLASS CONDUIT STRUCTURE AND VACUUM DEAERATOR UTILIZING THE SAME*
• *STRUCTURE DE CONDUIT POUR VERRE FONDU ET DÉGAZÉIFICATEUR SOUS VIDE UTILISANT LADITE STRUCTURE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SASAKI, Michitoc/o Asahi Glas, Chiyoda-ku, Tokyo;1008405, JP
IGA, Motoichic/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo;1008405, JP
ITOH, Hajimec/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo;1008405, JP
YAMADA, Kazuhikoc/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo;1008405, JP
SAITOU, Masahiroc/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo;1008405, JP

C03C 3/095 → (51) ***G01N 27/36***

(51) ***C03C 17/00*** (11) **2 060 546 A1**
B32B 17/10 ***G06K 19/06***
G06K 7/10 B41M 3/14
B60R 13/10
(25) En (26) En
(21) 07425716.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrzeugverglasung*
• *Vehicle glazing*
• *Vitrage de véhicule*
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
(72) Gagliardi, Giovanni, 66054 Vasto (CH), IT
Nanni, Carmine, 66052 Gissi (CH), IT
Gigante, Giulio, 65126 Pescara (PE), IT
Digiambattista, Filippo Antonino, 66054 Vasto (CH), IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C04B 35/46 → (51) ***H01L 35/22***

(51) ***C04B 35/495*** (11) **2 060 547 A2**
H01L 41/187
(25) En (26) En
(21) 08253658.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295936
(54) • *Auf (Li, Na, K)(Nb, Ta)O3 basierendes piezoelektrisches Material und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *(Li, Na, K) (Nb, Ta) O3 Based Piezoelectric material and manufacturing method thereof*
• *Matériau piézoélectrique à base de (Li, Na, K) (nb, Ta) O3 et son procédé de fabrication*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Kaigawa, Kazuyuki c/o Legal Affairs and Prop.Dept. NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Yamaguchi, Hirofumi c/o Legal Affairs and Int.Prop. Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C04B 35/495*** (11) **2 060 548 A1**
B41J 2/16 ***H01L 41/09***
H01L 41/187
(25) Ja (26) En
(21) 07791831.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065151 02.08.2007
(87) WO 2008/029574 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244033
(54) • *TRÖPFCHENAUSSTOSSKOPF*
• *DROPLET EJECTION HEAD*
• *TÊTE D'ÉJECTION DE GOUTTELETTES*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) URAKI, Shingo, Tokyo 191-8511, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C05D 9/00*** (11) **2 060 549 A2**
C05F 11/04 ***A01G 9/10***
C05F 11/02 ***A01G 31/00***
A01G 31/00
(25) De (26) De
(21) 08018116.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054667
(54) • *Kultursubstrat*
• *Culture substrate*
• *Substrat de culture*
(71) Rheinbraun Brennstoff GmbH, 50935 Köln, DE
(72) Knafla, Hagen, 48291 Telgte, DE
Lessenich, Hans Albert, 50129 Bergheim, DE
Roth-Kleyer, Stephan, 65385 Rüdesheim, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C05F 11/02 → (51) ***C05D 9/00***

C05F 11/04 → (51) ***C05D 9/00***

C07B 53/00 → (51) ***C07F 9/30***

C07B 57/00 → (51) ***C08B 33/06***

C07B 61/00 → (51) ***C07F 9/30***

(51) ***C07C 1/20*** (11) **2 060 550 A1**
C07C 9/16 ***C07C 11/02***
B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 07254486.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren für Triptan*
• *Process for producing triptane*
• *Procédé de production de triptane*
(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 2/86*** (11) **2 060 551 A1**
C07C 9/16 ***C07C 11/02***
B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 07254491.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren für Triptan*
• *Process for producing triptane*
• *Procédé de production de triptane*
(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C07C 5/09 → (51) ***B01J 23/44***

C07C 7/167 → (51) ***B01J 23/44***

C07C 9/16 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 9/16 → (51) ***C07C 2/86***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 2/86***

C07C 17/10 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 19/075 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 25/13 → (51) ***C07D 213/79***

(51) ***C07C 29/124*** ***C07C 31/04*** ***C07C 43/04*** ***C07C 19/075*** (11) **2 060 552 A2** ***C07C 41/01*** ***C07C 17/10***
(25) En (26) En
(21) 08075757.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2001 US 886078
11.09.2001 US 951570
(54) • *Integriertes Verfahren zum Synthetisieren von Alkoholen und Ethern aus Alkanen*
• *Integrated process for synthesizing alohols and ethers from alkanes*
• *Procédé intégré pour la synthèse d'alcools et d'éthers à partir d'alcanes*
(71) GRT, Inc., P.O. Box 130906, The Woodlands, TX 77381, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Zhou, Xiao Ping, Shangsha Hunana 410 082, CN
Lorkovic, Ivan Marc, Santa Barbara, CA 93101, US
Stucky, Galen D., Goleta, CA 93117, US
Ford, Peter C., Santa Barbara, CA 93110, US
Sherman, Jeffrey H., Sebaastian, FL 32958, US
Grosso, Philip, Auburn, CA 95602, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02780880.7 / 1 404 636

---

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 31/08*** ***C07C 53/08*** ***C07C 69/14*** (11) **2 060 553 A1** ***C07C 51/12*** ***C07C 67/08***
(25) En (26) En
(21) 07254454.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in Alkohol*
• *Process for the conversion of hydrocarbons into alcohol*
• *Procédé pour la conversion d'hydrocarbures en alcool*
(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) Daniel, Berian, John, Hull East Yorkshire HU12 8DS, GB
Gracey, Benjamin, Patrick, Hull East Yorkshire HU12 8DS, GB
(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

C07C 29/149 → (51) ***C07C 51/12***

---

(51) ***C07C 29/84*** ***C07C 31/18*** ***B01D 11/02*** (11) **2 060 554 A1** ***B27K 7/00***
(25) Pt (26) En
(21) 07398017.9 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Extraktion von Polyolfraktionen aus Kork und aus Kork gewonnene Materialien*
• *Extraction of polyol fractions from cork and cork-derived materials*
• *Extraction de fractions de polyol à partir de liège et de matériaux dérivés du liège*
(71) Amorim Revestimentos, S.A., Rua do Ribeirinho, n.° 202, 4536-907 S. Paio de Oleiros, PT
(72) Pires, Ricardo Alexandre Rodrigues, 1500-548 Lisboa, PT
Chagas, Eng.° José António Marchão das, 4500-669 Silvalde, PT
Reis, Rui Luís Gonçalves dos, 4250-242 Porto, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 31/08 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 31/08 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 31/18 → (51) ***C07C 29/84***

C07C 39/26 → (51) ***C07D 213/79***

C07C 39/27 → (51) ***C07D 213/79***

C07C 39/28 → (51) ***C07D 213/79***

C07C 41/01 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 43/04 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 47/55 → (51) ***C07D 213/79***

C07C 47/575 → (51) ***C07D 213/79***

C07C 49/80 → (51) ***C07D 213/79***

---

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** ***C07C 31/08*** ***C07C 69/14*** (11) **2 060 555 A1** ***C07C 29/149*** ***C07C 67/08***
(25) En (26) En
(21) 08253656.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 EP 07254448
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkohol aus kohlenstoffhaltigem Rohmaterial*
• *Process for the production of alcohol from a carbonaceous feedstock*
• *Procédé pour la production d'alcool à partir de produits carbonés*
(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) Daniel, Berian, John, Hull, HU12 8DS, GB
Gracey, Benjamin, Patrick, Hull, HU12 8DS, GB
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/12 → (51) ***C07C 29/149***

---

(51) ***C07C 51/34*** ***C07C 65/21*** ***A01N 37/40*** (11) **2 060 556 A1** ***A61K 8/06***
(25) De (26) De
(21) 07120946.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Methoxybenzoesäure aus pflanzlichem Anethol und dessen Verwendung in kosmetischen oder dermatologischen Produkten sowie Lebensmitteln.*
• *Method for manufacturing 4-methoxybenzoic acid from vegetable anethol and its application in cosmetic or dermatological products and foodstuffs*
• *Procédé de fabrication de 4-méthoxybenzoïques à partir d'anéthol végétal et son utilisation dans les produits cosmétiques ou dermatologiques ainsi que des aliments*
(71) Dr. Straetmans Chemische Produkte GmbH, Merkurring 60-62, 22143 Hamburg, DE
(72) Jänichen, Jan Dr., 22143 Hamburg, DE
Petersen, Wilfried Dr., 22143 Hamburg, DE
Jenny, Rudolf, 3112 Allmendingen, CH
Nobis, Markus Dr., 3250 Lyss, CH
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

C07C 53/08 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 65/21 → (51) ***C07C 51/34***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 51/12***

---

(51) ***C07C 67/32*** ***C07C 69/67*** ***C07D 471/18*** (11) **2 060 557 A1** ***C07D 451/14***
(25) En (26) En
(21) 07380317.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Für die Zubereitung von Dolasetron nützliche Zwischenprodukte*
• *Intermediate compounds useful to prepare dolasetron*
• *Composés intermédiaires utiles pour préparer du dolasetron*
(71) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri- C. Argent, 1, 08755 Castellbisbal, ES
(72) Pérez Andrés, Juan, Antonio, 08980 Sant Feliu e Llobregat Barcelona, ES
Dalmases Barjoan, Pere, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
Huguet Clotet, Juan, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 69/14 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 69/14 → (51) ***C07C 51/12***

---

(51) ***C07C 69/54*** ***C08F 220/18*** ***G03F 7/00*** (11) **2 060 558 A1** ***G03F 7/027***
(25) En (26) En
(21) 08168260.1 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.11.2007 JP 2007288166
(54) • *Phenylacrylatderivate und ihre Verwendung in der Herstellung von optischen Filmen durch Photopolymerisation*
• *Phenyl acrylate derivatives and their use for producing optical films by means of photopolymerisation*

- *Dérivés de phényl acrylate et leur utilisation pour la production de film optique par photopolymérisation*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Morimoto, Junji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
Nuno, Tatsumi, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
Tamato, Toyomochi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8101, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 69/67 → (51) ***C07C 67/32***

(51) ***C07C 69/83*** ***C07C 215/30*** ***C07D 333/16*** (11) **2 060 559 A1** ***C07C 217/48*** ***C07D 333/20***
(25) En (26) En
(21) 08253756.4 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 IN MU22802007
(54) • *Herstellungsverfahren für enantiomerenreine 3-Hydroxy-3-Arylpropylamine und ihrer optischen Stereoisomere*
• *Process for the preparation of enantiomerically pure 3-hydroxy-3-arylpropylamines and their optical stereoisomers*
• *Procédé pour la préparation de 3-hyxdroxy-3-arylpropylamines énantiomériquement pures et leurs stéréoisomères optiques*
(71) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210, IN
(72) Modi, Indravadan, Ambalal, Ahmedabad 382210, IN
Shukla, Manish, Chandrakant, Ahmedabad 382210, IN
Kagathara, Nirav, Keshavlal, Ahmedabad 382210, IN
Jain, Pratima, Ahmedabad 382210, IN
Korikana, Siva, Prasad, Ahmedabad 382210, IN
Tarannum, Ahmedabad 382210, IN
Ponnaiah, Ravi, Ahmedabad 382210, IN
Khamar, Bakulesh, Mafatlal, Ahmedabad 382210, IN
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 215/30 → (51) ***C07C 69/83***

C07C 217/48 → (51) ***C07C 69/83***

(51) ***C07C 263/10*** ***C07C 265/04*** (11) **2 060 560 A1** ***C07C 265/14***
(25) En (26) En
(21) 08019172.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 3000 P
(54) • *Herstellung von hellfarbigen Isocyanaten*
• *Preparation of light-colored isocyanates*
• *Préparation d'isocyanates de couleur claire*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
Lewkebandara, Tilak Suren, Webster TX 77598, US
(74) Marx, Thiemo Patrick, C/o Bayer MaterialScience AG LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C07C 265/04 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

(51) ***C07C 291/02*** (11) **2 060 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168064.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 3177
14.03.2008 US 69450
(54) • *Herstellung von Nitronen*
• *Preparation Of Nitrones*
• *Préparation de nitrones*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal, PA 19046, US
Chheda, Bharati Dinkar, Houston, TX 77068, US
Weinstein, Barry, Dresher, PA 19025, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07C 309/12 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***C07C 317/46*** ***A61K 31/10*** (11) **2 060 562 A1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07022268.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dioxoanthracen-Sulfonat-Derivate*
• *Dioxoanthracene sulphonate derivatives*
• *Dérivés de sulfonate de dioxoanthracène*
(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24, avenue de Champel, 1206 Geneva, CH
(72) Di Napoli, Alessandro, 1245 Collonge Bellerive, CH
Carlino, Stefano, 1868 Collombey, CH
(74) Stephen, Paula-Marie, reuteler & cie S.A. chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C07C 381/12 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***C07D 207/14*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/541*** ***A61K 31/554*** ***A61P 11/06*** ***A61P 27/14*** ***C07D 211/58*** ***C07D 401/06*** ***C07D 405/06*** ***C07D 409/12*** (11) **2 060 563 A1** ***A61K 31/4725*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/55*** ***A61P 11/02*** ***A61P 17/04*** ***A61P 37/08*** ***C07D 211/76*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07806967.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067535 07.09.2007
(87) WO 2008/029924 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244302
(54) • *CYCLISCHES AMINOALKYLCARBONSÄUREAMIDDERIVAT*
• *CYCLIC AMINOALKYLCARBOXAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'AMINOALKYLCARBOXAMIDE CYCLIQUE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) OZAWA, Michinori, Osaka 564-0053, JP
SHIRO, Tomoya, Osaka 564-0053, JP
SUMIYOSHI, Takaaki, Osaka 564-0053, JP
ITOH, Mari, Osaka 554-0022, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 211/58*** ***A61K 31/4468*** (11) **2 060 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120988.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nichtpeptidische Promotoren von Apoptose*
• *Non-peptidic promoters of apoptosis*
• *Promoteurs non peptidiques de l'apoptose*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) Stuppner, Hermann, 6091 Götzens, AT
Langer, Thierry, 6094 Axams, AT
Rollinger, Judith, 6020 Innsbruck, AT
Bliem, Caroline, 6020 Innsbruck, AT
Vollmar, Angelika, 82049 Pullach i. Isartal, DE
Barth, Nicole, 81375 München, DE
Schyschka, Lillianna, 85354 Freising, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 211/58 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 211/76 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 213/02 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 213/68*** ***C07D 239/94*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/04*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 060 565 A1** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/04*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 07022287.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue bifunktionelle Verbindungen die Proteinkinasen und Histonedeacetylasen hemmen*
• *Novel bifunctional compounds which inhibit protein kinases and histone deacetylases*
• *Nouveaux composés bifonctionnels inhibiteurs de protéine kinases et d'histone deacetylases*

(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Planegg - Martinsried, DE
(72) Bär, Thomas, 78479 Reichenau, DE
Maier, Thomas, 78333 Stockach, DE
Beckers, Thomas, 78464 Konstanz, DE
Ciossek, Thomas, 88213 Ravensburg, DE
Mahboobi, Siavosh, 93051 Regensburg, DE
Sellmer, Andreas, 93138 Lappersdorf/Hainsacker, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***C07D 213/79*** (11) **2 060 566 A1**
C07C 39/27 ***C07C 39/28***
C07F 5/02 ***C07F 7/22***
C07C 25/13 ***C07C 47/55***
C07C 47/575 ***C07C 49/80***
A01P 13/00 ***A01N 43/40***
C07D 405/04 ***C07C 39/26***
(25) En (26) En
(21) 09003269.9 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB IT PL
(30) 13.01.2006 US 758701 P
(54) • *Mehrfach substituierte Aryle*
• *Poly-substituted aryls*
• *Aryles poly-substitués*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) Balko, Terry, William, Greenfield, IN 46140, US
Schmitzer, Paul, Richard, Indianapolis, IN 46250, US
Daeuble, John, Filson, Carmel, IN 46032, US
Yeres, Carla, Nanette, Crawfordsville, IN 47933, US
Siddal, Thomas, Lyman, Zionsville, IN 46077, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 07717811.9 / 1 973 881

C07D 239/94 → (51) ***C07D 213/68***

---

(51) ***C07D 307/92*** (11) **2 060 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253766.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942020
13.11.2008 US 270545
(54) • *Regiospezifische Furanverbindungen und ihre Anwendung als Duftstoffe*
• *Regiospecific furan compounds and their use in fragrances*
• *Composés régiospécifiques de furane et leur utilisation dans des parfums*
(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Boden, RIchard, Ocean, NJ 07712, US
Jones, Paul Daniel, Matawan, NJ 07747, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C07D 309/10 → (51) ***A61K 31/35***

C07D 309/14 → (51) ***A61K 31/35***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 69/83***

C07D 333/20 → (51) ***C07C 69/83***

---

(51) ***C07D 333/36*** (11) **2 060 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022263.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Polymorphe von enantioreinem Erdostein*
• *Polymorphs of enantiopure erdosteine*
• *Polymorphes d'erdosteine énantiopure*
(71) EDMOND PHARMA S.R.L., Via G. B. Grassi 15, 20157 Milano, IT
(72) Gatti, Pier Andrea, 27010 S. Genesio E Uniti, IT
Zacche', Matteo, 20010 Vanzago, IT
Nicola, Massimo, 27100 Pavia, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 333/50 → (51) ***C08K 5/41***

C07D 401/02 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/14***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 060 569 A1**
A61K 31/4439 ***A61P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 09153155.8 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(30) 29.08.2003 DE 10339862
(54) • *3-[(2-{[4-Hexyloxycarbonylamino-imino-methyl)-phenylamino]-methyl}-1-methyl-1H-benzimidazol-5-carbonyl)-pyridin-2-yl-amino]-propionsäure-ethylester-Methansulfonat-Hemihydrat und dessen Verwendung als Arzneimittel*
• *Ethyl 3-[(2-{[4-Hexyloxycarbonylamino-imino-methyl)-phenylamino]-methyl}-1-methyl-1H-benzimidazol-5-carbonyl)-pyridin-2-yl-amino]-propionate methanesulfonate hemihydrate and its use as a medicament*
• *Hemihydrate de méthanesulfonate d'éthylester d'acide 3-[(2-{[4-hexyloxycarbonylamino-imino-methyl)-phenylamino]-methyl}-1-methyl-1H-benzimidazol-5-carbonyl)-pyridin-2-yl-amino]-propionique et son utilisation comme médicament*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sieger, Peter, 88441, Mittelbiberach, DE
Sobotta, Rainer, 55218, Ingelheim, DE
Schmid, Rolf, 88487, Baltringen, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 04764411.7 / 1 660 482

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/68***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 060 570 A2**
C07D 403/12 ***C07D 403/14***
C07D 405/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/403***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 08169935.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(27) 21.02.2005 EP 05707610
(30) 23.02.2004 GB 0403990
24.02.2004 GB 0404083
30.07.2004 GB 0417120
(54) • *Als Modulatoren des Dopamin-D3-Rezeptors geeignete Azalbicyclo[3.1.0]Hexaderivate*
• *Azabicyclo(3.1.0) hexane derivatives useful as modulators of dopamine D3 receptors*
• *Dérivés azabicyclo (3.1.0) hexane utiles comme modulateurs des récépteurs D3 de la dopamine*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Arista, Luca, I-37135, Verona, IT
Bonanomi, Giorgio, I-37135, Verona, IT
Capelli, Anna Maria, I-37135, Verona, IT
Damiani, Federica, I-37135, Verona, IT
Di Fabio, Romano, I-37135, Verona, IT
Gentile, Gabriella, I-37135, Verona, IT
Hamprecht, Dieter, I-37135, Verona, IT
Micheli, Fabrizio, I-37135, Verona, IT
Tarsi, Luca, I-37135, Verona, IT
Tedesco, Giovanna, I-37135, Verona, IT
Terreni, Silvia, I-37135, Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 05707610.1 / 1 745 040

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 213/79***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 213/68***

---

(51) ***C07D 417/12*** (11) **2 060 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118325.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Insektizide Iminoheterocyclen*

- *Insecticide iminoheterocycles*
- *Iminohétérocycles insecticides*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07D 417/14 → (51) ***C07D 213/68***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 451/14 → (51) ***C07C 67/32***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/444*** ***A61P 11/02*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/14*** ***A61P 25/18*** ***A61P 29/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 060 572 A1** ***A61P 11/00*** ***A61P 11/06*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/28*** ***A61P 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07828195.3 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067267 05.09.2007
(87) WO 2008/029829 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241617
(54) • *PYRAZOLOPYRIDIN-DERIVAT UND DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE PHOSPHODIESTERASE (PDE)-HEMMER*
• *PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVE AND PHOSPHODIESTERASE (PDE) INHIBITOR CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉ DE PYRAZOLOPYRIDINE ET INHIBITEUR DE LA PHOSPHODIESTÉRASE (PDE) QUI LE CONTIENT EN TANT QUE MATIÈRE ACTIVE*
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) KOHNO, Yasushi, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290114, JP
TAKITA, Satoshi, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290114, JP
KOJMA, Akihiko, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290114, JP
KISHI, Tetsuya, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 471/18 → (51) ***C07C 67/32***

(51) ***C07D 473/04*** ***A61K 31/522*** (11) **2 060 573 A2** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 08161656.7 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(27) 18.08.2003 EP 03792359
(30) 21.08.2002 DE 10238243
20.03.2003 DE 10312353
(54) • *8-[3-Amino-Piperidin-1-YL]-Xanthine, deren Herstellung und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *8-[3-amino-piperidin-1-yl]-xanthins, their production and utilisation as medicine*
• *8-[3-amino-pipéridine-1-yl]-xanthine, leur fabrication et leur utilisation en tant que médicament*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Himmelsbach,. Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
Langkopf, Elke, 88447 Warthausen, DE
Eckhardt, Matthias, 88400 Biberach, DE
Mark, Michael, 88400 Biberach, DE
Maier, Dr. Roland, 88400 Biberach, DE
Lotz, Ralf, 88433 Schemmerhofen, DE
Tadayyon, Mohammad, Hertford, SG14 1HQ, GB
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 03792359.6 / 1 532 149

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** (11) **2 060 574 A1** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 08291066.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 KR 20070117369
(54) • *Heterozyklische Verbindung und organische lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Heterocyclic compound and an organic light emitting device comprising the same*
• *Composé hétérocyclique et dispositif électroluminescent organique le comprenant*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB HU
(72) Hwang Seok-Hwan c/o Samsung SDI Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim Young-Kook c/o Samsung SDI Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak Yoon-Hyun c/o Samsung SDI Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee Chang-Ho c/o Samsung SDI Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C07D 495/04*** ***A61P 11/00*** ***C07D 521/00*** (11) **2 060 575 A1** ***A61K 31/519***
(25) De (26) De
(21) 09152706.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2005 DE 102005019201
(54) • *Dihydrothienopyrimidine zur Behandlung von entzündlichen Erkrankungen*
• *Dihydrothienopyrimidines and their use in treating inflammatory diseases*
• *Dihydrothienopyrimidines et leur utilisation pour traiter des maladies inflammatoires*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Pouzet, Pascale, 88400, BIBERACH, DE
Hoenke, Christoph, 55218, INGELHEIM, DE
Martyres, Domnic, 88400, BIBERACH, DE
Nickolaus, Peter, 88447, WARTHAUSEN, DE
Jung, Birgit, 88471, LAUPHEIM, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 06743350.8 / 1 874 781

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 521/00 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07F 1/00*** ***C07F 19/00*** (11) **2 060 576 A1** ***C23C 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08169165.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941157
(54) • *Ablagerung von Metallfilmen auf Verteilungsschichten durch die Atomschichtablagerung und organometallische Vorläuferkomplexe davon*
• *Deposition of Metal Films on Diffusion Layers by Atomic Layer Deposition and Organometallic Precursor Complexes Therefor*
• *Dépôt de films métalliques sur des couches de diffusion par dépôt de couche atomique et complexes de précurseurs organométalliques correspondants*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cheng, Hansong, Allentown,, 18106, US
Garg, Diwakar, Emmaus,, PA 18049, US
Ordejon, Pablo, 08025, Barcelona, ES
Cobian, Manuel, 08014, Barcelona, ES
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C07F 1/08*** ***C23C 16/18*** (11) **2 060 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019191.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985428 P
27.10.2008 US 258996
(54) • *Kupfervorstufen für Dünnschichtauftragung*
• *Copper precursors for thin film deposition*
• *Précurseurs en cuivre pour dépôt de film mince*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA 92024, US
Perez, Melanie K., Escondido, CA 92026, US
(74) Schindele, Claus, et al, Kador & Partner Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE

C07F 5/02 → (51) ***C07D 213/79***

C07F 7/22 → (51) ***C07D 213/79***

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/32*** ***C07B 61/00*** (11) **2 060 578 A1** ***C07B 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07806589.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067116 03.09.2007
(87) WO 2008/029754 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238753
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVER AMINOPHOSPHINYL-BUTTERSÄURE*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE AMINOPHOSPHINYLBUTANOIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIDE AMINOPHOSPHINYLBUTANOÏQUE OPTIQUEMENT ACTIF*

(71) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) MINOWA, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
NAKANISHI, Nozomu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
MITOMI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
YOKOZAWA, Tohru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07F 9/32 → (51) ***C07F 9/30***

(51) ***C07F 15/00*** ***H01J 63/04*** ***C09K 11/06*** (11) **2 060 579 A1** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 08169155.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 KR 20070116792
(54) • *Neuartige rote elektrolumineszente Verbindungen und organische elektrolumineszente Vorrichtung damit*
• *Novel red electroluminescent compounds and organic electroluminescent device using the same*
• *Nouveaux composés électroluminescents rouges et dispositif électroluminescent organique les utilisant*
(71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2Ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
(72) Kim, Jin Ho, Seoul, KR
Eum, Sung Jin, 152-053 Seoul, KR
Cho, Young Jun, 136-060 Seoul, KR
Kwon, Hyuck Joo, 130-100 Seoul, KR
Kim, Bong Ok, 135-090 Seoul, KR
Kim, Sung Min, 157-886 Seoul, KR
Yoon, Seung Soo, 135-884 Seoul, KR
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07F 19/00 → (51) ***C07F 1/00***

C07H 3/04 → (51) ***C13F 1/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07K 1/107*** (11) **2 060 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121041.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von persilylierten Peptiden*
• *Process for the manufacture of persilylated peptides*
• *Procédé de préparation de peptides persilylés*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Callens, Roland, 1850, GRIMBERGEN, BE
Delplanche, Thierry, B-1435 Mont Saint Guibert, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07K 1/107 → (51) ***C07K 14/485***

C07K 5/083 → (51) ***C07K 14/59***

C07K 5/103 → (51) ***C07K 14/59***

(51) ***C07K 7/00*** ***C07K 14/00*** ***A61K 38/44*** (11) **2 060 581 A1** ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07020336.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gerüstproteine für rekombinante Peptidaptamere*
• *Scaffold proteins for recombinant peptide aptamers*
• *Protéines de squelette pour aptamères de peptides recombinants*
(71) Chemotherapeutisches Forschungsinstitut Georg-Speyer-Haus, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt, DE
(72) Groner, Bernd Prof. Dr., 4059 Basel, CH
Borghouts-Heinz, Corina Dr., 55278 Dalheim, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/59***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/59***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/00***

C07K 14/015 → (51) ***C12N 15/864***

C07K 14/29 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/63*** (11) **2 060 582 A1** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 08013432.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.05.2001 US 294839 P
(54) • *Neuartiger Östrogen-Rezeptor-Liganden-bindende-Domänenvarianten und neuartige Liganden und pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Novel estrogen receptor ligand binding domain variants and novel ligands and pharmaceutical compositions*
• *Nouvelles variantes de domaines se liant au ligand du récepteur de l'estrogène et nouveaux ligands et compositions pharmaceutiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Bracken, Kathryn Rene, Andover, MA 01810, US
De los Angeles, Joseph E., Arlington, MA 02474, US
Huang, Ying, Olney, MD 20832, US
Kadan, Michael J., Adamstown, MD 21710, US
Ksander, Gary M., Amherst, NH 03031-1520, US
Zerby, Dennis B., Middletown, MD 21769, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02731968.0 / 1 397 382

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 060 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020730.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Identifikation Tumor-assoziierter Marker für Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated markers for diagnosis and therapy*
• *Identification des marqueurs associés aux tumeurs pour diagnostic et thérapie*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 55116 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/485*** ***C07K 1/107*** (11) **2 060 584 A1** ***C12P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07020231.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Proteinen mit chemisch funktionalisierten N-Termini*
• *Method for the production of proteins with chemically functionalized N-termini*
• *Procédé pour la production de protéines dotées de n-terminaisons à fonction chimique*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Budisa, Nediljko, 85622 Feldkirchen, DE
Merkel, Lars, 81541 München, DE
Cheburkin, Yuri, 80798 München, DE
Ullrich, Axel, 80331 München, DE
Knyazev, Piotr, 82131 Stockdorf, DE
Wiltschi, Birgit, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C07K 14/59*** ***C07K 5/083*** ***C07K 7/06*** ***A61K 38/00*** (11) **2 060 585 A2** ***C07K 5/103*** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08171382.8 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 04.10.2001 EP 01203748
21.12.2001 US 28075
(54) • *Gen-regulierende Peptide*
• *Gene regulatory peptides*
• *Peptides régulant des gènes*

(71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ Koekange, NL
(72) Khan, Nisar Ahmed, 3074 AD Rotterdam, NL
Benner, Robbert, 2992 SH Barendrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 02763111.8 / 1 432 733

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***C07K 14/79*** ***A61K 38/40*** (11) **2 060 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120713.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue synthetische Arginin-substituierte Peptide und ihre Verwendung*
• *New synthetic arginine substituted peptides and their use*
• *Nouveaux peptides synthétiques d'arginine substitué et leur utilisation*
(71) PharmaSurgics in Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
(72) Mattsby-Baltzer, Inger, 412 70 Göteborg, SE
Dolphin, Gunnar, 73000 Chambéry, FR
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C08B 30/04*** (11) **2 060 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120846.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Siebkegel*
• *Sieve cone*
• *Cône de tamis*
(71) Gösta Larssons Mekaniska Verkstad AB, Box 89, 295 21 Bromölla, SE
(72) Larsson, Jörgen, 290 34 Fjälkinge, SE
Röge, Wolfgang, 931 04 Sünching, DE
Suthumno, Nopanat, 22140 Chataburi, TH
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***C08B 33/06*** ***C07B 57/00*** (11) **2 060 588 A1** ***G01N 30/88***
(25) Ja (26) En
(21) 07806643.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067175 04.09.2007
(87) WO 2008/029785 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239444
07.05.2007 JP 2007122606
(54) • *POLYSACCHARIDDERIVAT UND DIESES ENTHALTENDES TRENNMITTEL FÜR OPTISCHES ISOMER*
• *POLYSACCHARIDE DERIVATIVE AND SEPARATING AGENT FOR OPTICAL ISOMER CONTAINING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE POLYSACCHARIDE ET AGENT DE SÉPARATION POUR UN ISOMÈRE OPTIQUE CONTENANT CELUI-CI*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
YAMAMOTO, Chiyo, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
KONDO, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
KAMIGAITO, Masami, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08C 1/04 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***C08F 2/50*** (11) **2 060 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 08020646.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2002 US 389972
(54) • *Polymere Photoinitiatoren*
• *Polymeric Photoinitiators*
• *Photo-initiateurs polymériques*
(71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, DE 19720, US
(72) Herr, Donald E., Doylestown, PA 18901, US
Hu, Ziyi, Ringoes, NJ 08551, US
Paul, Charles, W., Madison, NJ 07940, US
Humphreys, Robert W. R., Hughesville, PA 17737, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 03761119.1 / 1 519 964

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 290/04*** ***C08L 101/00*** (11) **2 060 590 A1** ***C08F 299/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07792600.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065970 16.08.2007
(87) WO 2008/020614 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 JP 2006223542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEM VINYLPOLYMER MIT FUNKTIONELLER GRUPPE*
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED VINYL POLYMER HAVING FUNCTIONAL GROUP*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UN POLYMÈRE VINYLIQUE RAMIFIÉ AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUJITA, Nao, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
SAKASHITA, Shinichi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 220/18 → (51) ***C07C 69/54***

C08F 290/04 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 299/00 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08G 18/00*** (11) **2 060 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807370.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067966 14.09.2007
(87) WO 2008/032830 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249231
(54) • *URETHANEMULSION*
• *URETHANE EMULSION*
• *ÉMULSION D'URÉTHANE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) OKAMATSU, Takahiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
TAKAHARA, Hideyuki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 59/22*** ***C09J 175/12*** (11) **2 060 592 A1** ***C08G 59/38***
(25) De (26) De
(21) 07120720.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hitzehärtende Epoxidharzzusammensetzung enthaltend nichtaromatische Harnstoffe als Beschleuniger*
• *Non-aromatic ureae containing thermosetting epoxy resin composition for use as a catalyst*
• *Composition de résine époxy durcissant à la chaleur contenant des urées non aromatiques en tant qu'accélérateurs*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas Dr., 8006, Zürich, CH
Finter, Jürgen Dr., 8037, Zürich, CH
Frick, Karsten, 5453, Remetschwil, CH
Rheinegger, Urs, 8049, Zürich, CH
Schulenburg, Jan Olaf, 8037 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08G 59/02*** ***C08G 59/30*** ***C08L 81/04*** (11) **2 060 593 A1** ***C08L 63/00*** ***E04D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07021978.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung einer Abdichtungsmasse zur Herstellung einer Wasserdampfsperrschicht*
• *Application of a sealant coating for producing a steam barrier layer*

- *Utilisation d'un matériau d'étanchéité pour la fabrication d'une couche de barrage contre la vapeur d'eau*

(71) Nestler, Karl, An der Winterleite 15, 97320 Sulzfeld, DE
(72) Nestler, Karl, 97320 Sulzfeld, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C08G 59/22 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/24 → (51) ***H01L 33/00***

C08G 59/30 → (51) ***C08G 59/02***

C08G 59/38 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/42 → (51) ***H01L 33/00***

C08G 61/08 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***C08G 63/82*** (11) **2 060 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019258.6 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295145
23.04.2008 JP 2008113203
(54) • *Verfahren zur Polymerherstellung*
• *Method for producing polymer*
• *Procédé de production de polymère*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
AgriBioIndustry Inc., 12-5-13, Nishimachi Minami Nishi-ku, Sapporp-shi Hokkaido 063-0062, JP
(72) Tajima, Kenji, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Satou, Yasuharu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Munekata, Masanobu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Matsushima, Tokuo, Sapporo-shi Hokkaido 063-0062, JP
Taguchi, Seiichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***C08G 64/02*** (11) **2 060 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806553.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067080 27.08.2007
(87) WO 2008/029746 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237549
(54) • *POLYCARBONAT MIT EINER AUS PFLANZEN GEWONNENEN KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYCARBONATE HAVING PLANT-DERIVED COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYCARBONATE AYANT UN COMPOSANT D'ORIGINE VÉGÉTALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) KITAZONO, Eiichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
ODA, Akimichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MIYOSHI, Takanori, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 64/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08G 64/34 → (51) ***C08L 69/00***

C08J 3/22 → (51) ***C08K 7/00***

(51) ***C08J 5/00*** ***C08J 5/08*** ***C08K 3/40*** ***C08K 7/14*** (11) **2 060 596 A1** ***C08K 3/00*** ***C08K 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07022307.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gefüllte Polyamidformmassen*
• *Filled polyamide moulding compositions*
• *Compositions de moulage renforcées à base de polyamide chargé*
(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Harder, Dr.rer.nat. Philipp, 7000 Chur, CH
Lamberts, Dipl.-Chem., Nikolai, 7402 Bonaduz, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08J 5/04 → (51) ***C08L 77/00***

C08J 5/08 → (51) ***C08J 5/00***

(51) ***C08J 5/12*** (11) **2 060 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019709.8 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296578
(54) • *Verfahren zum Binden von Polyamid-Harz und Fluorelastomer*
• *Method for bonding polyamide resin and fluoroelastomer*
• *Procédé pour lier de la résine polyamide et un fluoro-élastomère*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shiono, Mikio c/o Silicone-Electr.Mat. Research Center, Annaka-shi Gumma-ken, JP
Fukuda, Kenichi c/o Silicone-Electr.Mat. Research Center, Annaka-shi Gumma-ken, JP
Sato, Shinichi c/o Silicone-Electr.Mat. Research Center, Annaka-shi Gumma-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***C08J 7/04*** (11) **2 060 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003502.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 US 954435
(54) • *Antiblockbeschichtungen für PVDC-beschichtete Substrate*
• *Anti-blocking coatings for pvdc-coated substrates*
• *Revêtements anti-bloquants pour substrats revêtus de pvdc*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Wilhoit, Darrel L., Washougal, WA 98671, US
Files, John C., Vancouver, WA 98682, US
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
(62) 05796550.1 / 1 794 219

C08J 9/00 → (51) ***B29C 44/32***

C08J 9/06 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 3/24 → (51) ***C08K 7/00***

C08K 3/40 → (51) ***C08J 5/00***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 060 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016880.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 KR 20070117268
(54) • *Mikroporöse Polyethylenfolie mit verbesserter Festigkeit, Durchlässigkeit und Oberflächenenergie*
• *Microporous polyethylene film with improved strength, permeability and surface energy*
• *Film de polyéthylène microporeux avec solidité, perméabilité et énergie de surface améliorées*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) Lee, Young-Keun, Seocho-gu, Seoul, 137-949, KR
Park, Sang-Hyun, Yuseong-gu, Daejeon, 305-751, KR
Rhee, Jang-Weon, Seo-gu, Daejeon, 302-771, KR
Lee, Je-An, Seo-gu, Daejeon, 302-775, KR
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08K 5/41*** ***G03F 7/004*** (11) **2 060 600 A1** ***C07D 333/50***
(25) En (26) En
(21) 08168403.7 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299527
21.03.2008 JP 2008074466
25.09.2008 JP 2008246643
(54) • *Resistzusammensetzung, Herstellungsverfahren für ein Resistmuster, neuartige Verbindung und Säuregenerator*
• *Resist composition, method of forming resist pattern, novel compound, and acid generator*

- *Composition de réserve, procédé de formation de motif de réserve, nouveau composé et générateur d'acide*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Seshimo, Takehiro c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Utsumi, Yoshiyuki c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawaue, Akiya c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hada, Hideo c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Hiroaki c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Tsuyoshi c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C08K 7/00*** ***C08J 3/22*** ***C08L 71/12*** ***C08L 81/02*** (11) **2 060 601 A1** ***C08K 3/24*** ***C08L 77/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07792575.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065942 16.08.2007
(87) WO 2008/023625 0000/00 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224147
(54) • *VERTRÄGLICHKEITSVERMITTLER FÜR POLYMERLEGIERUNG, POLYMERLEGIERUNG UND MASTERBATCH ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERLEGIERUNG*
• *COMPATIBILIZING AGENT FOR POLYMER ALLOY, POLYMER ALLOY, AND MASTER BATCH FOR PREPARATION OF POLYMER ALLOY*
• *AGENT COMPATIBILISANT POUR ALLIAGE DE POLYMÈRE, ALLIAGE DE POLYMÈRE ET LOT-MAÎTRE POUR LA PRÉPARATION D'ALLIAGE DE POLYMÈRE*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) HIROI, Ryoichi, Tokushima-city, Tokushima 771-0193, JP
YAMAMOTO, Minoru, Tokushima-city, Tokushima 771-0193, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08K 7/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 7/14 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08K 13/02*** ***C08K 13/04*** C08K 3/00 C08K 3/04 C08K 3/34 C08K 5/098 C08K 7/02 (11) **2 060 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 08015372.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055374
(54) • *Flammwidrige Intumeszenzmasse sowie deren Verwendung*
• *Flame-resistant intumescence mass and its use*
• *Masse d'intumescence ignifuge et son utilisation*
(71) Rodenberg, Volker, Am Sportplatz, 56291 Leiningen, DE
(72) Rodenberg, Volker, 56291 Leiningen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C08K 13/04 → (51) ***C08K 13/02***

---

(51) ***C08L 7/00*** ***B60C 1/00*** ***C08C 1/04*** ***C08L 9/00*** (11) **2 060 603 A1** ***B60C 9/18*** ***C08K 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07807398.8 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067994 14.09.2007
(87) WO 2008/032836 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249126
14.09.2007 JP 2007239794
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN FÜR HOHE LAST DAMIT*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE FOR HIGH LOAD COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET BANDAGE PNEUMATIQUE POUR UNE CHARGE ÉLEVÉE COMPRENANT CELLE-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAEKI, Yasuyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
TAJIMA, Mami, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C08L 9/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 21/00***

---

(51) ***C08L 21/00*** ***B60C 1/00*** ***C08L 9/00*** (11) **2 060 604 A1** ***C08J 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07806693.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067238 04.09.2007
(87) WO 2008/029814 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239361
04.09.2006 JP 2006238804
04.09.2006 JP 2006238809
04.09.2006 JP 2006239653
04.09.2007 JP 2007229304
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN DAMIT*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET BANDAGE PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OHTA, Fuminori, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
MASAKI, Koji, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KIDONO, Keisuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/02***

---

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 060 605 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06804930.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/002706 16.10.2006
(87) WO 2008/028344 2008/11 13.03.2008
(30) 29.08.2006 CN 200610015478
(54) • *POLYHYDROXYALKANOAT-COPOLYMER UND POLYMILCHSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE FÜR SCHAUMSTOFF VERWENDET WIRD*
• *THE COMPOSITION CONTAINING POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMER AND POLYLACTIC ACID USED FOR FOAM*
• *COMPOSITION CONTENANT UN COPOLYMÈRE DE POLYHYDROXYALCANOATE ET DE L'ACIDE POLYLACTIQUE, UTILISÉE EN TANT QUE MOUSSE*
(71) Tianjin Greenbio Material Co., Ltd., B7 High-Tech Park of Tianjin University 80, 4th Street TEDA, Tianjin 300457, CN
Civil Aviation University Of China, 2898 Jinbei Road, Dongli District, 300300 Tianjin, CN
(72) LU, WeiChuan, 300457 Tianjin, CN
LI, Mei, 300300 Tianjin, CN
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

C08L 67/04 → (51) ***C08L 69/00***

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08G 64/02*** ***C08L 67/04*** (11) **2 060 606 A1** ***C08G 64/34***
(25) Ja (26) En
(21) 07806552.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067079 27.08.2007
(87) WO 2008/026744 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230428
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AUS PFLANZEN GEWONNENEN KOMPONENTE*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION COMPRISING PLANT-DERIVED COMPONENT*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE COMPRENANT UN COMPOSANT D'ORIGINE VÉGÉTALE*
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) ODA, Akimichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MIYOSHI, Takanori, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 71/12 → (51) ***C08K 7/00***

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/02*** ***C08J 5/04*** ***C08L 77/06*** ***C08K 7/14*** (11) **2 060 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022306.0 (22) 16.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Gefüllte Polyamidformmassen*
• *Filled polyamide moulding materials*
• *Composition à mouler chargée à base de polyamide*

(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) Harder, Philipp, 7000 Chur, CH
Linster, Jean-Jacques, 7000 Chur, CH
Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08K 7/00***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 81/02 → (51) ***C08K 7/00***

C08L 81/04 → (51) ***C08G 59/02***

C08L 101/00 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C09B 67/04*** ***G03F 7/00*** ***C09B 67/22*** (11) **2 060 608 A1** ***C09B 67/12*** ***C09B 67/50***

(25) En (26) En

(21) 07120738.5 (22) 15.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Zubereitung von Epsilon-Kupferphthalocyanin mit geringer Primärpartikelgröße und enger Partikelgrößenverteilung durch Kneten*
• *Preparation of epsilon copper phthalocyanine of small primary particle size and narrow particle size distribution by kneading*
• *Préparation de phtalocyanine de cuivre epsilon de distribution de taille de petites particules principales et de taille de particules étroites par malaxage*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Jung, KiSuck, Pusan, KR
Han, Sang-Min, Pusan, KR
Jeong, Hyun-Seok, Pusan, KR
Choi, Il-Jo, Pusan, KR
Kim, Dong-Yoon, Ulsan, KR
Jeong, Eun-Ha, Ulsan, KR

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C09B 67/12 → (51) ***C09B 67/04***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 67/04***

C09B 67/50 → (51) ***C09B 67/04***

C09C 1/30 → (51) ***C01B 33/149***

C09D 5/10 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***C09D 5/29*** (11) **2 060 609 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08168919.2 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 FR 0707965

(54) • *Mehrschichtige Dekoverkleidung, die eine Zweikomponentenfarbe und Schutzharz enthält*
• *Multilayer decoration covering including a bi-component paint and a protective resin*
• *Revêtement de décoration multicouches comportant une peinture bi-composant et une résine de protection*

(71) Primo-Pack, ZI de Mateur, 7030 Mateur, TN

(72) Palazzolo, Rocco, 75011, PARIS, FR
Mejladi, Moktar, 45120, CEPOY, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C09D 7/12 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 060 610 A1**

(25) En (26) En

(21) 08253687.1 (22) 11.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 JP 2007294629

(54) • *Tintenstrahl-Öl/Wasser-Emulsionstinte und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, das diese Tinte einsetzt*
• *Ink-jet o/w emulsion ink and ink-jet recording method using the same*
• *Jet d'encre avec ou sans encre à émulsion et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Watarai, Yukitaka, Shibata-gun Miyagi, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 201/00 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***C09J 4/02*** ***C09J 7/02*** (11) **2 060 611 A1** ***C09J 11/08***

(25) Ja (26) En

(21) 07793086.5 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067143 03.09.2007

(87) WO 2008/029768 2008/11 13.03.2008

(30) 04.09.2006 JP 2006239109
04.08.2007 JP 2007203706

(54) • *ULTRAVIOLETT HÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, ULTRAVIOLETT HÄRTBARE KLEBFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRAVIOLET-CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, ULTRAVIOLET-CURABLE ADHESIVE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, FEUILLE ADHÉSIVE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) HIRAO, Akira c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
NAGASAKI, Kunio c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SHIMAZAKI, Yuuta c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

C09J 7/02 → (51) ***C09J 4/02***

C09J 11/08 → (51) ***C09J 4/02***

(51) ***C09J 129/04*** ***G02B 5/30*** ***B32B 27/30*** C08K 5/3492 (11) **2 060 612 A1** ***B29D 11/00*** C08K 5/053 C08L 71/02

(25) En (26) En

(21) 08019850.0 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 JP 2007295834

(54) • *Klebstoff für Polarisierungsplatte, Polarisierungsplatte, Herstellungsverfahren dafür, optischer Film und Bildanzeige*
• *Adhesive for polarizing plate, polarizing plate, manufacturing method therefor, optical film and image display*
• *Adhésif pour plaque de polarisation, plaque de polarisation, son procédé de fabrication, film optique et affichage d'image*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Shinagawa, Masashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Sugino, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Fujita, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Satake, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 175/12 → (51) ***C08G 18/10***

C09K 3/14 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***C09K 8/72*** (11) **2 060 613 A1**

(25) En (26) En

(21) 08169160.2 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 US 988716 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von unterirdischen Bildungen durch die Vorort-Hydrolyse von organischen Säureestern*
• *Method of treating subterranean formations by in-situ hydrolysis of organic acid esters*
• *Procédé de traitement de formations souterraines par l'hydrolyse in situ d'esters d'acide organique*

(71) BJ Services Company, 4601 Westway Park Blvd., Houston, TX 77041, US

(72) Wang, Xiaolan, Texas 77379, US
Qu, Qi, Texas 77379, US
Boles, Joel L., Texas 77388, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C09K 11/00 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/06 → (51) ***C07F 15/00***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C09K 11/08*** (11) **2 060 614 A2**
C09K 11/64
(25) En (26) En
(21) 08169072.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 987817 P
14.10.2008 US 250828
(54) • *Cer- und Europium-dotierte Phosphorzusammensetzungen und Licht emittierende Vorrichtungen damit*
• *Cerium and europium doped phosphor compositions and light emitting devices including the same*
• *Compositions de phosphores dopés au cérium et à l'europium et dispositifs luminescents les incluant*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Le Toquin, Ronan P., Durham, NC 27713, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/65***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/65***

(51) ***C09K 11/65*** (11) **2 060 615 A1**
C09K 11/08 ***C09K 11/64***
G02F 1/13357
(25) Ja (26) En
(21) 07805879.9 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064855 30.07.2007
(87) WO 2008/023538 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229594
(54) • *LEUCHTSTOFF, LICHTQUELLE UND ANZEIGE*
• *LUMINESCENT COMPOSITION, LIGHT SOURCE AND DISPLAY*
• *COMPOSITION LUMINESCENTE, SOURCE DE LUMIÈRE ET AFFICHAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAMURA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
HINO, Tomokazu, Tokyo 141-0032, JP
KUSUNOKI, Tsuneo, Tokyo 108-0075, JP
IGARASHI, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***C09K 11/78*** (11) **2 060 616 A1**
C09K 11/08 ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07807309.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067902 14.09.2007
(87) WO 2008/032812 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006251826
15.09.2006 JP 2006251827
27.04.2007 JP 2007119627
(54) • *LEUCHTSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LEUCHTSTOFFHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, LEUCHTVORRICHTUNG, BILDANZEIGE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, PHOSPHOR-CONTAINING COMPOSITION, LIGHT-EMITTING DEVICE, IMAGE DISPLAY AND ILLUMINATING DEVICE*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION CONTENANT LA SUBSTANCE LUMINESCENTE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) SHIMIZU, Etsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SHIMOMURA, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09K 19/20*** (11) **2 060 617 A1**
C09K 19/30 ***C09K 19/32***
C09K 19/38
(25) En (26) En
(21) 08018914.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295386
(54) • *Polymerisierbares Mentholderivat*
• *Polymerizable menthol derivative*
• *Dérivé de menthol polymérisable*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP
(72) Tanabe, Mayumi, Chiba 290-8551, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/20***

C10L 5/36 → (51) ***C10L 11/06***

C10L 5/40 → (51) ***C10L 11/06***

C10L 5/44 → (51) ***C10L 11/06***

(51) ***C10L 11/06*** (11) **2 060 618 A1**
C10L 5/40 ***C10L 5/44***
C10L 5/36
(25) En (26) En
(21) 07120931.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbrennungsmaterialien*
• *Combustible materials*
• *Matériaux combustibles*
(71) Malone, Shamus, Jenkinstown Park, Jenkinstown Kilkenny, IE
(72) Malone, Shamus, Jenkinstown Kilkenny, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C10M 105/70 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 107/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 109/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 125/24 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/10 → (51) ***C10M 135/26***

C10M 129/28 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 129/68 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 133/12 → (51) ***C10M 135/26***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 135/26***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 135/26*** (11) **2 060 619 A1**
C10M 129/10 ***C10M 133/12***
C10M 133/16 ***C10M 137/10***
C10M 159/18 ***C10M 159/20***
C10M 159/22 ***C10M 159/24***
C10N 10/12 ***C10N 20/00***
C10N 30/06 ***C10N 30/10***
C10N 40/25
(25) Ja (26) En
(21) 07806594.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067121 03.09.2007
(87) WO 2008/029756 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238888
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KAMANO, Hideki, Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 137/10 → (51) ***C10M 135/26***

C10M 143/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 147/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 149/18 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 159/18 → (51) ***C10M 135/26***

C10M 159/20 → (51) ***C10M 135/26***

C10M 159/22 → (51) ***C10M 135/26***

C10M 159/24 → (51) ***C10M 135/26***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 060 620 A1**
F16C 33/10 ***C10M 105/70***
C10M 107/04 ***C10M 109/00***
C10M 125/24 ***C10M 129/28***
C10M 129/68 ***C10M 133/16***
C10M 143/02 ***C10M 147/02***
C10M 149/18 ***C10N 10/02***
C10N 30/06 ***C10N 40/02***

C10N 50/08

(25) Ja (26) En
(21) 07805809.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000954 04.09.2007
(87) WO 2008/029510 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241959
(54) • *FESTER SCHMIERSTOFF UND GLEITELEMENT*
• *SOLID LUBRICANT AND SLIDABLE MEMBER*
• *LUBRIFIANT SOLIDE ET ORGANE COULISSANT*
(71) Oiles Corporation, 1-30-5, Hamamatsu-cho Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) YAMAMOTO, Yoshiaki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C10N 10/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 135/26***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 135/26***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 135/26***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 135/26***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 135/26***

C10N 50/08 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C11B 1/00*** ***C11B 1/06*** ***A61P 15/00*** ***A61K 36/899*** (11) **2 060 621 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06849632.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) RU 2006/000630 27.11.2006
(87) WO 2008/026963 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 RU 2006131042
(54) • *WEIZENKEIMÖLKONZENTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEIZENKEIMÖL UND MEDIZINISCHE UND PROPHYLAKTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS DAVON, DIE ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN DYSFUNKTIONEN VERWENDET WIRD*
• *WHEAT-GERM OIL CONCENTRATE, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, A METHOD FOR PRODUCING WHEAT-GERM OIL AND A MEDICINAL AND PROPHYLACTIC COMPOSITION BASED THEREON AND USED FOR TREATING SEXUAL DYSFUNCTIONS*
• *CONCENTRÉ D'HUILE DE GERMES DE BLÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HUILE DE GERMES DE BLÉ ET COMPOSITION MÉDICINALE ET PROPHYLACTIQUE DESTINÉE À GUÉRIR LES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS À BASE DE CETTE PRÉPARATION*
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Zavod Ekologicheskoy Tekhniki I Ekopitaniya 'Diod', Ul. Derbenevskaya, 11a, Moscow 115114, RU
(72) TIKHONOV, Vladimir Petrovich, Moscow, 113534, RU
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C11B 1/06 → (51) ***C11B 1/00***

C11B 1/10 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***C11D 3/10*** ***C11D 17/04*** (11) **2 060 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120571.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur Reinigung harter Oberflächen*
• *Composition for cleaning hard surface*
• *Composition de nettoyage de surface dure*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Deleersnijder, Geert André, 8710 Wielsbeke, BE
Delplancke, Patrick Firmin August, 9270 Laarne, BE
Evers, Marc François Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
Scialla, Stefano, 00182 Rome, IT
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/10***

(51) ***C12G 1/02*** (11) **2 060 623 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425718.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fermentierung eines vorgefertigten Gemüseprodukts*
• *Apparatus and method for a fermenting processing of a pressed vegetal product*
• *Appareil et procédé pour un traitement de fermentation d'un produit végétal pressé*
(71) L.A.S.I. s.r.l., Via Delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (Venezia), IT
(72) Crosato, Remo, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT

(51) ***C12G 1/026*** (11) **2 060 624 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425719.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Brechung von einer Kappe für jedes verdichtete pflanzliche Produkt*
• *Cap breaking apparatus for any pressed vegetal product*
• *Appareil de coupure de chapeau pour produit végétal comprimé*
(71) L.A.S.I. s.r.l., Via Delle Industry II°, 43, 30020 Meolo (Venezia), IT
(72) Crosato, Remo, 31048 San Biagio di Callalta (Treviso), IT

(51) ***C12M 1/26*** (11) **2 060 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120917.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Elution von zur Analyse vorgesehenen Proben*
• *Elution device for samples intended for analysis*
• *Dispositif destiné à l'élution d'échantillons prévus pour l'analyse*
(71) Dentognostics GMBH, Winzerlaer STR. 2, 07745 Jena, DE
(72) Sältzer, Jan, 07745 Jena, DE
Pietraszcyk, Marko, 07747 Jena, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 5/06*** ***G01N 33/50*** (11) **2 060 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022260.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Immortalisierte menschliche CD4-positive Zelle und ihre Verwendung zur Bestimmung des Phänotyps eines menschlichen Immunschwächevirus Typ 1*
• *An immortalized human CD4-positive cell and its use for determining the phenotype of a human immunodeficiency virus type 1*
• *Cellule CD4-positive humaine immortalisée et son utilisation pour la détermination du phénotype d'un type 1 de virus de l'/ immunodépression humaine*
(71) Paul-Ehrlich-Institut, Bundesamt für Sera und Impfstoffe Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nordemann, Jan Bernd, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12N 5/10*** C12N 15/09 (11) **2 060 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120563.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbessern der sekretorischen Kapazität von Wirtzellen*
• *Improving the secretory capacity in host cells*
• *Amélioration du pouvoir de sécrétion dans des cellules hôtes*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 5/12 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/20 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 9/02 → (51) ***C07K 7/00***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 060 628 A1** ***C12Q 1/00*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08163005.5 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 13.02.2002 US 76802
(54) • *Eukaryotische Signalsequenzen zur Polypeptid-Expression und Polypeptid-Anzeigebibliotheken*
• *Eukaryotic signal sequences for polypeptide expression and polypeptide display libraries*
• *Séquences de signaux eucaryotes pour l'expression de polypeptides et bibliothèques de présentation de polypeptides*
(71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) Gray, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
Buechler, Joe, Carlsbad, CA 92009, US
Veeramallu, Uday, Kumar, San Diego, CA 92116, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03739833.6 / 1 481 059

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 060 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155765.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 KR 20070117358
(54) • *Verfahren zur Trennung kleiner RNA-Moleküle unter Verwendung von kosmotropem Salz*
• *Method of separating small RNA molecules using kosmotropic salt*
• *Procédé de séparation de petites molécules d'ARN utilisant un sel cosmotrope*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Lee, Myo-yong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Nam c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 5/12*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/395*** (11) **2 060 630 A2** ***C12N 1/21*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/577*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 09003774.8 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.04.1997 US 41836 P
(54) • *PCA3, PCA3-Gene und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *PCA3, PCA3 genes, and methods of use*
• *PCA3, gènes de PCA3, et procédés d'utilisation*
(71) Stichting Katholieke Universiteit University Medical Centre Nijmegen, Geert Grooteplein 10, 6525 GA Nijmegen, NL
The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) Bussemakers, Marion, 6523 RT Nijmegen, NL
Isaacs, William B., Glyndon Maryland 21071, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98916696.2 / 1 007 650

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/29*** ***C12N 5/20*** ***G01N 33/68*** (11) **2 060 631 A2** ***C07K 16/12*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 08006552.7 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.04.1997 US 44933 P
(54) • *Charakterisierung granulocytischer Ehrlichien und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Characterization of granulocytic ehrlichia and methods of use*
• *Caractérisation d'ehrlichia granulocytiques et procédés d'utilisation*
(71) Aquila Biopharmaceuticals, Inc., 365 Plantation Street, Worcester, MA 01605, US
(72) Murphy, Cheryl, Hopkinton Massachusetts 01748, US
Storey, James, Linwood Massachusetts 01525, US
Beltz, Gerald A., Lexington Massachusetts 02420, US
Coughlin, Richard T., Portland Missouri 04103, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 98919870.0 / 0 915 980

C12N 15/35 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 060 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021129.7 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Modifizierung einer Hefezelle zur Ethanolherstellung*
• *Method of modifying a yeast cell for the production of ethanol*
• *Procédé pour la modification d'une cellule de levure pour la production d'éthanol*
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Czychowski, Christian A., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12N 15/85*** (11) **2 060 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013992.6 (22) 26.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Künstliche Säugetierchromosomen*
• *Mammalian artificial chromosomes*
• *Chromosomes artificiels de mammifères*
(71) Chromo Research, Inc., 5-10 Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
(72) Okazaki, Tsuneko, Nagoya-shi,Aichi 466, JP
Masumoto, Hiroshi, c/o Nagoya University, Nagoya-shi Aichi 464, JP
Masashi, Ikeno, Nagoya-shi Aichi 468-0015, JP
Howard, Cooke, c/o Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, US
Grimes, Brenda, Rose, c/o Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 96927902.5 / 0 928 339

(51) ***C12N 15/864*** ***C12N 15/35*** ***C07K 14/015*** ***A61K 39/23*** (11) **2 060 634 A1** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10*** ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 08022398.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.07.1999 DE 19933288
(54) • *Strukturprotein von Adeno-assoziiertem Virus mit veränderter Antigenität, seine Herstellung und Verwendung*
• *Structure protein of adeno-associated virus with amended antigenity, production and application thereof*
• *Protéine de structure d'un virus adéno-associé dotée d'une antigénéité modifiée, sa fabrication et son utilisation*
(71) MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
(72) Hallek, Michael, 50935 Köln, DE
Girod, Anne, 82287 Jesenwang, DE
Ried, Martin, 82319 Starnberg, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 00954493.3 / 1 198 581

C12P 1/04 → (51) ***C07K 14/485***

(51) ***C12P 7/10*** ***C13D 1/08*** (11) **2 060 635 A1** ***C12P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 07022262.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Ethanol aus Pflanzenmaterial*
• *An improved process for providing ethanol from plant material*
• *Procédé amélioré pour la production d'éthanol à partir d'une matière végétale*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Steiner, Manfred Walter, 1170 Aubonne, CH
Dreier, Ulrich, 1473 Font, CH

(74) Kock, Michael Andreas, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) ***C12P 13/08*** (11) **2 060 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167366.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054250
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von verbesserten Stämmen der Familie Enterobacteriaceae*
• *Method for manufacturing L-amino acids using improved strains of the enterobacteriaceae family*
• *Procédé de fabrication d'acides aminés L en utilisant des souches de la famille des Enterobacteriaceae améliorées*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Rieping, Mechthild, Dr., 33619 Bielefeld, DE
Jerrentrup, Silke, 33607 Bielefeld, DE

C12P 19/02 → (51) ***C12P 7/10***

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/543***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 060 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120703.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mittel und Verfahren zum Erkennen von Nukleinsäuren*
• *Means and methods for detection of nucleic acids*
• *Supports et procédé de détection d'acides nucléiques*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 060 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019924.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295337
(54) • *Verfahren zur Amplifikation von Nukleinsäure*
• *Nucleic acid amplification method*
• *Procédé d'amplification d'acide nucléique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Iwaki, Yoshihide, Ashigarakami-gun Kanagawa 358-8577, JP
Miyoshi, Hayato, Ashigarakami-gun Kanagawa 358-8577, JP
Mori, Toshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 358-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C13D 1/08 → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***C13F 1/02*** ***C13F 1/12*** ***C07H 3/04*** (11) **2 060 639 A1** ***C13K 13/00***
(25) It (26) En
(21) 07425720.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von kristallisierter Lactulose*
• *Continuous process for the preparation of crystalline lactulose*
• *Procédé continu pour la préparation de lactulose cristallisé*
(71) Inalco S.p.A., Via Calabiana 18, 20139 Milan, IT
(72) Cipolletti, Giovanni, 20143 Milano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C13F 1/12 → (51) ***C13F 1/02***

C13K 13/00 → (51) ***C13F 1/02***

(51) ***C21C 7/076*** ***B22D 11/111*** (11) **2 060 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167410.3 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.11.2007 DE 102007052815
(54) • *Feuerfeste Leichtgranalien sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Fire-resistant light granules and method of their production*
• *Granulés légers ignifuges et leur procédé de fabrication*
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) Ackermann, Andreas, 80634 München, DE
Beimdiek, Kai, 37083 Göttingen, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C21D 7/06 → (51) ***C21D 8/10***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/06 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 8/10*** ***B21B 45/04*** ***C21D 7/06*** (11) **2 060 641 A1** ***B24C 1/10*** ***C23G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06782906.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/316453 23.08.2006
(87) WO 2008/023410 2008/09 28.02.2008
(54) • *ROHR AUS NICHTROSTENDEM STAHL AUF AUSTENITBASIS FÜR KESSEL MIT HERVORRAGENDER HOCHTEMPERATUR-WASSERDAMPFOXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *AUSTENITE-BASE STAINLESS STEEL PIPE, FOR BOILER, HAVING EXCELLENT HIGH-TEMPERATURE STEAM OXIDATION RESISTANCE*
• *TUYAU EN ACIDE INOXYDABLE À BASE D'AUSTÉNITE POUR CHAUDIÈRE, PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'OXYDATION PAR VAPEUR DE HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Nkktubes, 2-1, Ikegami-cho- Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2100864, JP
(72) MINAMI, Yusuke, Kanagawa 210-0684, JP
IIJIMA, Hitoshi, Kanagawa 210-0684, JP
YOSHIDA, Motohisa, Kanagawa 210-0684, JP
FUKUI, Toshihiko, Kanagawa 210-0684, JP
ONO, Tatsuo, Kanagawa 210-0684, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C21D 9/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22B 34/12 → (51) ***C01B 33/033***

C22C 1/00 → (51) ***B01J 23/44***

C22C 9/00 → (51) ***C22F 1/08***

C22C 9/06 → (51) ***C22F 1/08***

C22C 14/00 → (51) ***C01B 33/033***

C22C 16/00 → (51) ***C01B 33/033***

C22C 18/00 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 18/04 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***C22C 23/02*** ***C22F 1/06*** ***C25D 11/30*** (11) **2 060 642 A1** ***C23C 22/07***
(25) Ja (26) En
(21) 07790247.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000751 10.07.2007
(87) WO 2008/029497 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244887
27.09.2006 JP 2006263645
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNESIUM ALLOY MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKUDA, Nobuyuki, Osaka 554-0024, JP
MAJIMA, Masatoshi, Osaka 554-0024, JP
SAKAI, Shoichiro, Osaka 554-0024, JP
INAZAWA, Shinji, Osaka 554-0024, JP
MORI, Nobuyuki, osaka 554-0024, JP
INOUE, Ryuichi, Osaka 554-0024, JP
OISHI, Yukihiro, Osaka 554-0024, JP
KAWABE, Nozomu, Osaka 554-0024, JP
NUMANO, Masatada, Osaka 554-0024, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/14*** ***C21D 8/02*** (11) **2 060 643 A1** ***C22C 38/16***

(25) Ja (26) En
(21) 06843367.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/325984 20.12.2006
(87) WO 2008/075443 2008/26 26.06.2008
(54) • *STAHL MIT HERVORRAGENDER HÄRTE DES DURCH SCHWEISSUNGSHITZE BETROFFENEN BEREICHS*
• *STEEL EXCELLING IN TOUGHNESS AT REGION AFFECTED BY WELDING HEAT*
• *ACIER EXCELLANT PAR SA DURETÉ DANS LES ZONES AFFECTÉES PAR LA CHALEUR DE LA SOUDURE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) UEMORI, Ryuji, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
WATANABE, Yoshiyuki, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
FUKUNAGA, Kazuhiro, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
NAGAI, Yoshihide, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
CHIJIIWA, Rikio, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/50*** (11) **2 060 644 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07792794.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066194 21.08.2007
(87) WO 2008/023702 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225261
(54) • *MARTENSITISCHER NICHTROSTENDER STAHL*
• *MARTENSITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TAKABE, Hideki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MORI, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
UEDA, Masakatsu, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/02*** (11) **2 060 645 A1** ***C22C 38/54***

(25) Ja (26) En
(21) 07828644.0 (22) 20.09.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068900 20.09.2007
(87) WO 2008/059669 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006307683
(54) • *FEUERFESTES STAHLMATERIAL MIT HERAUSRAGENDER SCHWEISSVERBINDUNGSFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRACTORY STEEL MATERIAL WITH EXCELLENT WELDED-JOINT TOUGHNESS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU D'ACIER RÉFRACTAIRE AVEC UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ DE JOINT SOUDÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HASEGAWA, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
YOSHIDA, Suguru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
WATANABE, Yoshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** (11) **2 060 646 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07831178.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/071445 30.10.2007
(87) WO 2008/078457 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006350722
(54) • *EDELSTAHLBLECH FÜR STRUKTURELEMENTE MIT HERVORRAGENDEN STOSSDÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *STAINLESS STEEL SHEET FOR STRUCTURAL MEMBERS EXCELLENT IN IMPACT -ABSORBING CHARACTERISTICS*
• *FEUILLE EN ACIER INOXYDABLE POUR DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX PRÉSENTANT D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES D'ABSORPTION DES CHOCS*
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 2-2, Nihonbashi Hongokucho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) HAMADA, Junichi, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
KAJIMURA, Haruhiko, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
FUDANOKI, Fumio, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
TANOUE, Toshio, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
KIMURA, Ken, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/00*** (11) **2 060 647 A1** ***C22C 38/60***

(25) Ja (26) En
(21) 07860545.8 (22) 25.12.2007
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/075350 25.12.2007
(87) WO 2008/084749 2008/29 17.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347928
(54) • *STAHL FÜR MASCHINENKONSTRUKTION MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND FESTIGKEIT*
• *STEEL FOR MACHINE STRUCTURE EXCELLING IN MACHINABILITY AND STRENGTH PROPERTY*
• *ACIER POUR STRUCTURE MÉCANIQUE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE USINABILITÉ ET UNE EXCELLENTE PROPRIÉTÉ DE RÉSISTANCE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIYANISHI, Kei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
HASHIMURA, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
MIZUNO, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
MIYAMOTO, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***B21D 22/26*** ***C22C 38/58*** (11) **2 060 648 A1** ***B62D 25/04***

(25) Ja (26) En
(21) 08739950.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/056847 01.04.2008
(87) WO 2008/126815 2008/43 23.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102285
28.02.2008 JP 2008046965
(54) • *STRUKTURELEMENT FÜR EIN MOTORGETRIEBENES ZWEIRAD- ODER SCHIENENFAHRZEUG MIT HERVORRAGENDER STOSSDÄMPFUNGSLEISTUNG, FORMFESTIGKEIT UND FLANSCH-SCHNEIDBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURAL MEMBER FOR AUTOMOBILE, TWO-WHEEL VEHICLE OR RAILWAY VEHICLE EXCELLING IN SHOCK ABSORPTION PERFORMANCE, SHAPE FIXABILITY AND FLANGE PORTION CUTTABILITY AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL POUR AUTOMOBILE, VÉHICULE À DEUX ROUES OU VÉHICULE FERROVIAIRE EXCELLENT EN TERMES DE PERFORMANCE D'ABSORPTION DE CHOC, DE FIXABILITÉ DE FORME ET D'APTITUDE À LA DÉCOUPE D'UNE PARTIE DE REBORD, ET SON PROCÉDÉ FABRICATION*
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KIMURA, Ken, Tokyo 100-8071, JP
HAMADA, Junichi, Tokyo 100-0004, JP
ONO, Naoto, Tokyo 100-0004, JP
KAJIMURA, Haruhiko, Tokyo 100-0004, JP
TANOUE, Toshio, Tokyo 100-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/06*** ***C21D 9/02*** ***C21D 8/06*** (11) **2 060 649 A1**

(25) En (26) En
(21) 08017223.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299535
19.11.2007 JP 2007299536
18.06.2008 JP 2008159216
18.06.2008 JP 2008159217
31.07.2008 JP 2008198376
31.07.2008 JP 2008198377
(54) • *Federstahl und Feder mit hervorragenden Ermüdungseigenschaften*

- *Spring steel and spring superior in fatigue properties*
- *Acier à ressorts et ressort supérieur dans des propriétés par fatigue*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Sakamoto, Koichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sugimura, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Masumoto, Kei, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Yoshida, Atsuhiko, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/16 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/20*** ***C22C 38/22*** ***C22C 38/24*** ***C22C 38/26*** (11) **2 060 650 A1** ***F01N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 08019006.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007294932
(54) • *Ferritischer Edelstahl für Abgasleitungskomponenten eines Fahrzeuges*
• *Ferritic stainless steel material for automobile exhaust gas passage components*
• *Matériau d'acier inoxydable ferritique pour des composants de passage de gaz d'échappement automobile*
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) Tomita, Takeo, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
Imakawa, Kazunari, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
Nakamura, Sadayuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
Oku, Manabu, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/20***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/20***

C22C 38/26 → (51) ***C22C 38/20***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22F 1/08***

C22F 1/06 → (51) ***C22C 23/02***

(51) ***C22F 1/08*** ***C22C 9/00*** ***H01B 13/00*** (11) **2 060 651 A1** ***C22C 9/06*** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07806777.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067335 05.09.2007
(87) WO 2008/029855 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240150
05.09.2006 JP 2006240151
03.09.2007 JP 2007228218
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WALZDRAHTES, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES WALZDRAHTES UND KUPFERLEGIERUNGSDRAHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING WIRE ROD, APPARATUS FOR MANUFACTURING WIRE ROD, AND COPPER ALLOY WIRE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE FIL MACHINE, AINSI QUE FIL EN ALLIAGE DE CUIVRE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) TAKAHASHI, Isao, Tokyo; 100-8322, JP
KITAZATO, Keisuke, Tokyo; 100-8322, JP
(74) advotec., et al, Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***C23C 4/12*** ***B05B 7/20*** (11) **2 060 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792474.4 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065831 13.08.2007
(87) WO 2008/020585 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 JP 2006221112
17.01.2007 JP 2007008477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES AMORPHEN BESCHICHTUNGSFILMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AMORPHOUS COATING FILM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMAGE DE FILM DE REVÊTEMENT AMORPHE*
(71) Nakayama Steel Works, Ltd., 1-66, Funamachi 1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-8551, JP
(72) KURAHASHI, Ryurou, Osaka-shi Osaka 551-8551, JP
KOMAKI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 551-8551, JP
NAGAO, Naoko, Osaka-shi Osaka 551-8551, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***C23C 10/20*** ***C23C 10/60*** (11) **2 060 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169187.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940507
(54) • *Schlickerzusammensetzungen für Aluminiddiffusionsbeschichtungen*
• *Slurry diffusion aluminide coating composition and process*
• *Compositions de barbotine pour revêtements obtenues par diffusion en aluminure*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cavanaugh, Dennis William, Simpsonville, SC 29680, US
Hardwicke, Canan Uslu, Simpsonville, SC 29681, US
O'Connell, Matthew James, Taylors, SC 29687, US
Moran, Todd Steven, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 10/60 → (51) ***C23C 10/20***

(51) ***C23C 14/04*** ***H01L 21/02*** (11) **2 060 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021822.5 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 14.02.2002 US 76003
(54) • *Öffnungsmasken zur Herstellung von Schaltungen*
• *Aperture masks for circuit fabrication*
• *Masques d'ouverture pour la fabrication de circuit*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03707466.3 / 1 474 542

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/35*** ***C23C 14/34*** (11) **2 060 655 A1** ***C23C 14/32***
(25) En (26) En
(21) 08021470.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 20.01.2006 EP 06001204
(30) 08.02.2005 JP 2005032199
25.10.2005 JP 2005310339
(54) • *Hartbeschichtung und Verfahren zur Bildung einer Hartbeschichtung*
• *Hard coating and method for forming hard coating*
• *Revêtement dur et procédé de formation de revêtement dur*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 06001204.4 / 1 688 513

(51) ***C23C 14/06*** (11) **2 060 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 09003143.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.04.2006 JP 2006119116
24.04.2006 JP 2006119098
(54) • *Harte Kohlestoffbeschichtung und Gleitelement mit harter Kohlenstoffbeschichtung*

- *Hard carbon film and hard carbon film sliding member*
- *Film en carbone dur et élément coulissant en film de carbone dur*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Okamoto, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yasuda, Yoshiteru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yamauchi, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 07008327.4 / 1 849 884

C23C 14/08 → (51) ***H01B 5/14***

C23C 14/32 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/50*** (11) **2 060 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253163.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299268
(54)
- *Substratstützvorrichtung und Sputtervorrichtung damit*
- *Substrate supporting device and sputtering apparatus including the same*
- *Dispositif support de substrat et appareil de pulvérisation le contenant*

(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
(72) Ito, Kaoru, Aichi-ken 471-0875, JP
Matsui, Hirotoshi, Aichi-ken 471-0875, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 16/00 → (51) ***C07F 1/00***

C23C 16/18 → (51) ***C07F 1/08***

C23C 16/24 → (51) ***H01L 31/042***

C23C 16/30 → (51) ***C30B 29/40***

C23C 16/56 → (51) ***B23B 27/04***

(51) ***C23C 18/16*** (11) **2 060 658 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023647.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007055053
(54)
- *Verfahren zur Bearbeitung einer strukturierten Oberfläche*
- *Method for processing a structured surface*
- *Procédé de traitement d'une surface structurée*

(71) Hueck Engraving GmbH & Co. KG, Heimholtzstraße 9, 41747 Viersen, DE
(72) Reichert, Jordi, 58840 Plettenberg, DE
Thölen, Berthold, 41748 Viersen, DE
Espe, Rolf Dr., 44795 Bochum, DE
(74) Demski, Siegfried, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) ***C23C 18/16*** ***C25D 7/06*** ***H01L 31/18*** (11) **2 060 659 A2** ***C25D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08019694.2 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054093
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Transport von flachem Gut in Durchlaufanlagen*
- *Device and method of transporting flat goods in continuous lines*
- *Dispositif et procédé destinés au transport de produits plats dans des dispositifs de passage*

(71) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Hübel, Egon, 90537 Feucht, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsges. mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

C23C 22/07 → (51) ***C22C 23/02***

C23C 22/07 → (51) ***C23C 22/48***

(51) ***C23C 22/48*** ***C23C 22/07*** (11) **2 060 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807179.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067772 06.09.2007
(87) WO 2008/029953 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242221
(54)
- *WÄSSRIGE BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR VERZINNTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND ÜBERZUGSHAFTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN STAHLBLECHS*
- *AQUEOUS TREATMENT LIQUID FOR Sn-PLATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND COATING ADHESION, AND METHOD FOR PRODUCING SURFACE-TREATED STEEL SHEET*
- *LIQUIDE DE TRAITEMENT AQUEUX DESTINÉ À TRAITER UNE TÔLE D'ACIER PLAQUÉE DE Sn QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET D'ADHÉSION DE REVÊTEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA TÔLE D'ACIER TRAITÉE EN SURFACE*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAGUCHI, Shinichi, Tokyo 1008071, JP
KUROSAKI, Masao, Tokyo 1008071, JP
GOTO, Yasuto, Tokyo 1008071, JP
KUMAGAI, Manabu, Tokyo 1030027, JP
MIZUNO, Kensuke, Tokyo 1030027, JP
KOZAKI, Takumi, Tokyo 1030027, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23G 3/04 → (51) ***C21D 8/10***

(51) ***C25B 15/00*** (11) **2 060 661 A1**
C25B 9/00
(25) It (26) En
(21) 07405328.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Elektrolyseur zum Erzeugen von Substanzen*
- *Electrolyser for producing substances*
- *Electrolyser pour produire des substances*

(71) AccaGen SA, Via San Mamete, 6805 Mezzovico, CH
(72) Dall'Ara, Roberto, 6900 Massagno, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

C25D 1/00 → (51) ***B81C 5/00***

C25D 7/06 → (51) ***C23C 18/16***

C25D 11/30 → (51) ***C22C 23/02***

C25D 17/00 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C30B 23/02*** ***C30B 25/02*** ***C30B 23/06*** (11) **2 060 662 A2** ***C30B 29/40***
(25) De (26) De
(21) 08019625.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054851
(54)
- *MBE-Einrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
- *MBE device and method of its operation*
- *Dispositif MBE et son procédé de fonctionnement*

(71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
CreaTec Fischer & Co. GmbH, Industriestrasse 9, 74391 Erligheim, DE
(72) Schönherr, Hans-Peter, 13407 Berlin, DE
Fischer, Albrecht, 74369 Löchgau, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C30B 23/06 → (51) ***C30B 23/02***

C30B 25/02 → (51) ***C30B 23/02***

C30B 25/02 → (51) ***C30B 29/40***

(51) ***C30B 29/40*** ***C30B 25/02*** ***H01L 21/205*** (11) **2 060 663 A1** ***C30B 33/00*** ***C23C 16/30***
(25) En (26) En
(21) 09001463.0 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 12.04.2001 JP 2001113872
(54)
- *Sauerstoff-dotiertes N-Typ-Galliumnitrid-Einkristallsubstrat*
- *Oxygen-doped N-type gallium nitride single crystal substrate*
- *Substrat de monocristal de nitrure de gallium de type N dopé à l'oxygène*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kensaku, Motoki, Itami-shi Hyogo, JP
Masaki, Ueno, Itami-shi Hyogo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07016498.3 / 1 873 280
02006925.8 / 1 249 522

C30B 29/40 → (51) ***C30B 23/02***

C30B 33/00 → (51) ***C30B 29/40***

(51) ***D01B 1/10*** ***D01B 1/50*** ***B29B 15/14*** (11) **2 060 664 A1** ***B29B 15/12*** ***D02G 3/02***
(25) De (26) De
(21) 08169300.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007055103
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit Naturfasern verstärkten Kunststoffs*
• *Process for manufacturing a synthetic material reinforced with natural fibres*
• *Procédé de fabrication d'un matériau synthétique renforcé par des fibres naturelles*
(71) Transmare B.V., Meent 93, 3011 JG Rotterdam, NL
(72) Mischok, Jürgen, 99974 Mühlhausen, DE
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

D01B 1/50 → (51) ***D01B 1/10***

(51) ***D01F 6/92*** ***D03D 15/00*** (11) **2 060 665 A1** ***D04H 1/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07806980.4 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067548 03.09.2007
(87) WO 2008/029934 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238928
(54) • *POLYMILCHSÄUREFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYLACTIC ACID FIBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Musashino Chemical Laboratory, Ltd., 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
(72) IKEGAME, Midori, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
MATSUDA, Takaaki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
TO, Shin, Tokyo 104-0031, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D02G 3/02 → (51) ***D01B 1/10***

D03D 15/00 → (51) ***D01F 6/92***

D04H 1/42 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***D06B 17/00*** ***B65H 51/20*** (11) **2 060 666 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301725.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.01.2007 FR 0752526
(54) • *Speichervorrichtung für Garne*
• *Device for accumulating yarns*
• *Dispositif d'accumulation de fils*
(71) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
(72) Mazoyer, Michel, 68120 PFASTATT, FR
Massotte, Philippe, 68420 GUEBERSCHWIHR, FR
Thibault, Didier, 88700 BRU, FR
(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 37/22*** (11) **2 060 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121046.2 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Haushaltsgerät*
• *Household appliance*
• *Appareil domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Pezzutto, Alberto, 31045 Motta di Livenza, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 060 668 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 07124183.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.11.2007 TR 200707811 U
(54) • *Zweiteiliger Dämpferbolzen*
• *Two-part damper pin*
• *Axe d'amortisseur en deux parties*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
Kaniöz, Adil, Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsan Dede Caddesi No. 119, 41480 Gebze - Kozaeli, TR
(72) Korur, Murat Vestel Beyaz Esya San. Ne Tic A.S., 35540 Izmir, TR
Dösemeciler, Özgün Vestel Beyaz Esya San. Ve Tic. A.S., 35540 Izmir, TR
Kaniöz, Adil Vestel Beyaz Esya San. Ve Tic. A. S., 41480 Kocaeli, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

D06F 37/22 → (51) ***D06F 37/20***

(51) ***D06F 37/26*** (11) **2 060 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168326.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070112010
(54) • *Lagergehäuse und Waschmaschine damit*
• *Bearing housing and washing machine therewith*
• *Logement de roulement et machine à laver correspondante*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) Lee, Choong Hwi, Seoul, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***D06F 39/04*** (11) **2 060 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105608.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054333
(54) • *Bauteil für ein Flüssigkeit führendes Gerät und Haushaltgerät zur Pflege von Wäschestücken mit einem derartigen Bauteil*
• *Component for a device that guides liquid and household device for caring for articles of laundry with such a component*
• *Composant pour un appareil guidant un liquide et appareil ménager destiné à l'entretien de linge à l'aide d'un tel composant*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Malcher, Stephan, 13409 Berlin, DE

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 060 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121051.2 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Haushaltswäschetrockner*
• *Home laundry drier*
• *Séchoir à linge pour usage domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bison, Alberto, 33170 Pordenone, IT
Fornasieri, Ezio, 35127 Padova, IT
Minetto, Silvia, 35100 Padova, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D06F 58/28 → (51) ***G01N 27/12***

(51) ***D06M 15/643*** ***B60R 21/16*** (11) **2 060 672 A1** ***D06M 15/693***
(25) Ja (26) En
(21) 07806305.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066828 23.08.2007
(87) WO 2008/023843 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227689
(54) • *BASISGEWEBE FÜR LUFTSACK SOWIE LUFTSACK*
• *BASE FABRIC FOR AIRBAG AND AIRBAG*
• *SUPPORT TEXTILE POUR COUSSIN GONFLABLE ET COUSSIN GONFLABLE*
(71) Seiren Co., Ltd, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
(72) YAMADA, Tatsuro, Fukui-shi, Fukui 9188003, JP
IWASA, Naokuni, Fukui-shi, Fukui 9188003, JP
NOGATA, Akihiro, Fukui-shi, Fukui 9188003, JP

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D06M 15/693 → (51) ***D06M 15/643***

(51) ***D07B 1/06*** (11) **2 060 673 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797141.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317181 31.08.2006
(87) WO 2008/026272 2008/10 06.03.2008
(54) • *STAHLKORD*
• *STEEL CORD*
• *CÂBLE EN ACIER*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) FUKUDA, Yukimasa, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***D21D 5/26*** (11) **2 060 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022085.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Entschäumen und/oder Entlüften von Prozessflüssigkeiten einer Papiermaschine*
• *Method for defoaming and/or de-aerating process fluids in a paper machine*
• *Procédé de démoussage et/ou d'aération de liquides de processus d'une machine à papier*
(71) Dr. W. Kolb AG, Maienbrunnenstrasse 1, 8908 Hedingen, CH
(72) Nägeli, Ivo, 8046 Zürich, CH
Blickenstorfer, Christoph, 8057 Zürich, CH
Kellenberger, Daniel, 8911 Rifferswill, CH
Häusler, Christoph A., 6340 Baar, CH
Windhab, Erich J., 8261 Hemishofen, CH
Baumann, Andreas, 9063 Stein, CH
Shaik, Jeelani, 8053 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***D21F 1/02*** ***D21F 1/48*** (11) **2 060 675 A2** ***D21F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 08018676.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 AT 18692007
(54) • *Blattbildungsverfahren und Nasspartie zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Sheet formation procedure and wet part for producing a sheet of fibrous material*
• *Procédé de formation de feuille et partie humide destinés à la fabrication d'une bande de matière fibreuse*
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Resch, Petra, 8043 Graz-Kroisbach, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

D21F 1/48 → (51) ***D21F 1/02***

D21F 9/02 → (51) ***D21F 1/02***

(51) ***D21G 3/00*** (11) **2 060 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013934.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 988447 P
23.05.2008 US 126385
(54) • *Verfahren und System zum Sammeln von Papierstaub*
• *Method and system for collecting paper dust*
• *Procédé et système pour la collecte de poussière de papier*
(71) Andritz Fiber Drying Ltd., 2260 32E Avenue Lachine, Quebec H8T 3H4, CA
(72) Ringer, Volker, J., Kirkland Quebec H9J 4B3, CA
Chamberland, Alain, Pincourt Quebec J7V 4B3, CA
Chang, Rudy, Lasalle Quebec H8N 2Z6, CA
Tourigny, Christine, Lasalle Montreal PQ H8R 2H7, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E01C 5/00*** (11) **2 060 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019875.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054564
(54) • *Pflasterstein und aus diesen bestehende maschinenverlegbare Pflasterformation*
• *Paving block and paving set comprising such blocks to be laid by a machine*
• *Pavé et jeu de tel pavés destiné à être posé machinellement*
(71) Schröder, Detlef, Monheimsallee 75, 52062 Aachen, DE
(72) Schröder, Detlef, 52062 Aachen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

E01C 23/088 → (51) ***B28D 1/18***

(51) ***E01F 9/012*** ***E01F 9/013*** (11) **2 060 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253707.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 GB 0722307
(54) • *Zeichen*
• *Sign*
• *Panneau*
(71) Oxford Plastic Systems Limited, Unit T2, Enstone Business Park, Enstone Oxfordshire OX7 4NP, GB
(72) Whiteley, Christopher Barn 2, Finmere, Buckinghamshire MK18 4AJ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E01F 9/013 → (51) ***E01F 9/012***

(51) ***E01F 13/02*** (11) **2 060 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253771.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 GB 0722609
(54) • *Barriere*
• *Barrier*
• *Barrière*
(71) Oxford Plastic Systems Limited, Unit T2, Enstone Business Park, Enstone, Oxfordshire OX7 4NP, GB
(72) Whiteley, Christopher, Finmere, Buckinghamshire MK18 4AJ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***E02B 3/10*** ***E02D 17/20*** ***E04H 17/20*** (11) **2 060 680 A1** ***E04B 1/24*** ***E06B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08166808.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.10.2007 DE 202007014601 U
04.09.2008 DE 202008011835 U
(54) • *Stütze für Hochwasserschutzwand*
• *Support for flood defence wall*
• *Support pour un mur de protection contre l'inondation*
(71) Kusch, Claudia, Wiesenweg 32, 51147 Köln, DE
Zetzsch, Michael, Heuss-Knapp-Strasse 29, 53359 Rheinbach, DE
(72) Kusch, Claudia, 51147 Köln, DE
Zetzsch, Michael, 53359 Rheinbach, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

E02D 17/20 → (51) ***E02B 3/10***

(51) ***E02F 9/20*** ***E02F 9/22*** (11) **2 060 681 A2** ***B60W 50/02***
(25) En (26) En
(21) 08019562.1 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 KR 20070115558
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Motordrehzahl für einen Bagger*
• *Apparatus and method for controlling engine revolutions for excavator*
• *Appareil et procédé de contrôle des révolutions du moteur d'une excavatrice*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Yang, Hak Yong, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/20***

E02F 9/24 → (51) ***B66C 23/90***

(51) ***E03C 1/282*** ***E03F 5/04*** (11) **2 060 682 A2**
(25) Da (26) En
(21) 08169039.8 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 DK 200701613
(54) • *Bodenablauf mit herausnehmbarem Geruchsverschluß*
• *Floor drain with removable odour seal*
• *Bouche d'égout avec piège à odeur amovible*
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(72) Lohmann, Hans, 4180 Sorø, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

E03D 1/32 → (51) ***E03D 5/10***

(51) ***E03D 5/00*** (11) **2 060 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019664.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 GB 0722520
(54) • *Automatisiertes Spülsystem*
• *Automated flush system*
• *Système de chasse automatique*
(71) Vectair Systems Limited, Bilton Road, Kingsland Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8LJ, GB
(72) Wonnacott, Paul, Esher, KT10 8LH, GB Teeling, Mathew, Kingston Upon Thames KT2 5EE, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

E03D 5/012 → (51) ***E03D 5/10***

(51) ***E03D 5/10*** ***E03D 1/32*** (11) **2 060 684 A1** ***E03D 5/012***
(25) En (26) En
(21) 09154263.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.11.2000 US 253113 P
(54) • *Toilette mit Steuerung zum Steuern von Spülventil und Ablaufventil*
• *Toilet with controller controlling water inlet vavle and flush valve*
• *Toilette avec contrôle contôlant le soupape d'entrée et la valve d'écoulement*
(71) SEALAND TECHNOLOGY, INC., 13128 State Route 226, Big Prairie, Ohio 44611, US
(72) Snyder, Nathan A., Big Prairie, OH 44611, US Krieder, Robert D., Sullivan, OH 44880, US Miko, Steven L., Wooster, OH 44691, US Thomas, Randall, Millersburg, OH 44654, US Sigler, James A., Perrysville, OH 44864, US
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, D-80335 München, DE
(62) 01998695.9 / 1 348 060

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 060 685 A2**
(25) Da (26) En
(21) 08169040.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DK 200701615
(54) • *Montageplatte für einen Abflußtopf*
• *Mounting plate for a drain bowl*
• *Plaque de montage pour une cuvette de drainage*
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(72) Lohmann, Hans, 4180 Sorø, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 060 686 A2**
(25) Da (26) En
(21) 08169041.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DK 200701616
(54) • *Selbstreinigender Bodenablauf*
• *Self-cleaning floor drain*
• *Siphon de sol autonettoyant*
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(72) Lohmann, Hans, 4180 Sorø, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

E03F 5/04 → (51) ***E03C 1/282***

E03F 9/00 → (51) ***B08B 9/043***

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 060 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120936.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Sicherstellung der Isolierung bei thermischer Trennung*
• *Device designed to guarantee insulation in the event of thermal breakdown*
• *Dispositif destiné à assurer l'isolation en cas de rupture thermique*
(71) PLAKABETON S.A., Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE
(72) MICHIELS, Pierre, B-3080, TERVUREN, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

E04B 1/24 → (51) ***E02B 3/10***

(51) ***E04B 1/58*** (11) **2 060 688 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 07398016.1 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Drei-Stangen-Kit für die Ausbildung von polyedrichen Strukturen gemäss der Cosinus-Regel*
• *Three bars kit to build polyhedric structures based on the law of Cosines*
• *Kit avec trois planches pour la formation des structures polyédriques selon la loi des Cosinus*
(71) Universidade Nova de Lisboa, Campus de Campolide, 1099-085 Lisboa, PT
(72) Nobre Gonçalves, Luís, 1495-144 Algés, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) ***E04B 1/68*** (11) **2 060 689 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022063.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abdichtungsvorrichtung zur Abdichtung von Arbeitsfugen*
• *Sealing device for sealing construction joints*
• *Dispositif d'étanchéification destiné à étanchéifier des joints de construction*
(71) Robotec-Schomburg AG, Jöriacherstrasse 6, 5242 Birr, CH
(72) Würsch, Alois, 5316 Leuggern, CH Vifian, Martin, 8918 Unterlunkhofen, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 060 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019775.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054593
(54) • *Verfahren zur örtlichen Verfestigung einer Dämmschüttung aus Polymer-Partikelschaum-Granulat*
• *Method for fixing insulating ballast made of polymer particulate foam granulates*
• *Procédé de stabilisation spatiale d'un isolant en granulés de mousse à particules de polymère*
(71) Saint-Gobain Rigips GmbH, Schanzenstrasse 84, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Stolle, Jörn, 31552 Apelern, DE Schwanke, Helmut, 31535 Neustadt, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E04B 1/94 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 060 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018892.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 985690
(54) • *Wandverkleidung*
• *Wall liner*
• *Revêtement mural*
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Sareyka, Brett, W., Aston, PA 19014, US Platt, William, J., Aston, PA 19014, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E04B 2/82*** (11) **2 060 692 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380316.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 ES 200703013
(54) • *System aus bewegbaren Trennwänden zur Unterteilung von Bauräumen*
• *System of movable partitions for the division of architectural spaces*
• *Système pour cloisons mobiles pour la division d'espaces architecturaux*
(71) Montajes T.S.T. S.L., C/A, Parcela 4, P.I. d'En Pl, 08781 Hostalets de Pierola (Barcelona), ES
(72) Gomez Ibanez, Ignasi, 08781 Hostalets de Pierola (Barcelona), ES

Hoya Nieto, Jesus, 08781 Hostalets de Pierola (Barcelona), ES
Ventura Roda, Oriol, 08781 Hostalets de Pierola (Barcelona), ES
Cayuelas Porras, Antonio, 41909 Salteras (Sevilla), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

E04B 2/86 → (51) ***E04G 21/16***

(51) ***E04B 5/02*** (11) **2 060 693 A1**
E04B 5/48
(25) En (26) En
(21) 08169067.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 BE 200700548
(54) • *Bodenelement*
• *Floor element*
• *Élément de plancher*
(71) ECHO, Donderslagweg 25, 3530 Houthalen, BE
(72) Francois, Luc, B - 3600, Genk, BE
Bekker, Willem J., NL-6221, VZ Maastricht, NL
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04B 5/48 → (51) ***E04B 5/02***

(51) ***E04C 2/12*** (11) **2 060 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019598.5 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 IT BZ20070046
(54) • *Gebäudewandelement*
• *Building wall element*
• *Elément de paroi de bâtiment*
(71) REINVERBUND S.R.L., Kiefernhainweg 96, 39026 Prad am Stilfersjoch (BZ), IT
(72) Niederfriniger, Herbert, 39026 Prad am Stilfersjoch BZ, IT
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

E04C 2/296 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***E04D 1/26*** (11) **2 060 695 A1**
E04D 5/10 ***E04D 5/12***
(25) Fi (26) En
(21) 08169240.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 FI 20075812
(54) • *Bedachungsmaterial und Dachstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Dachstruktur*
• *Roofing material and roofing structure and method for manufacturing a roofing structure*
• *Matériau de toiture et structure de toiture et procédé de fabrication d'une structure de toiture*
(71) Lemminkäinen Katto Oy, Puusepäntie 11, 04360 Tuusula, FI
(72) Valkola, Jari, 08700, LOHJA, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) ***E04D 1/26*** (11) **2 060 696 A1**
E04D 1/28
(25) Fi (26) En
(21) 08169242.8 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 FI 20075813
(54) • *Dachplatte und Verfahren zur Herstellung einer Dachplatte*
• *Roof tile and method for manufacturing a roof tile*
• *Tuile et procédé de fabrication d'une tuile*
(71) Lemminkäinen Katto Oy, Puusepäntie 11, 04360 Tuusula, FI
(72) Järvensivu, Kari, 08700, LOHJA, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

E04D 1/28 → (51) ***E04D 1/26***

E04D 3/35 → (51) ***H01L 31/048***

E04D 5/10 → (51) ***E04D 1/26***

E04D 5/12 → (51) ***E04D 1/26***

E04D 7/00 → (51) ***C08G 59/02***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 060 697 A2**
E05F 15/10 ***E06B 9/68***
H02P 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168996.0 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707959
(54) • *Funktionsverfahren eines elektromechanischen Stellantriebs für Markise mit Gelenkarm*
• *Method of operating an electromechanical actuator for an awning with articulated arms.*
• *Procédé de fonctionnement d'un actionneur électromécanique pour store à bras.*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Germain, Florian, 74960 Meythet, FR
Lozano, Philippe, 74440 Taninges, FR
Mugnier, David, 74930 Pers-Jussy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 060 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021779.9 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Verkleidungselementen an einer Tragstruktur*
• *Device for fastening cladding elements to a support structure*
• *Dispositif de fixation d'éléments de revêtement sur une structure de support*
(71) Lummel GmbH & Co. KG, Echterstrasse 65, 97753 Karlstadt, DE
(72) Lummel, Heinz, 97753 Karlstadt, DE
Lummel, Georg, 97753 Karlstadt, DE
Behr, Gottfried, 97702 Reichenbach, DE
(74) Böck, Bernhard, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 060 699 A1**
E04F 15/04 ***F16B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 07120823.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Halterung für Verkleidungselemente bzw. eine Unterkonstruktion für Verkleidungselemente*
• *Fixing device for covering elements or a supporting structure for covering elements*
• *Dispositif de fixation d'éléments de revêtement ou structure de support pour éléments de revêtement*
(71) Guido Berger Produktmanagement GmbH, Nickelstrasse 6, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Berger, Guido, 33378 Rheda-Wiedenbrück, EC
(74) Schmidt, Frank-Michael, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

E04F 15/04 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04F 15/14*** (11) **2 060 700 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120937.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verlegevorrichtung für Bewegungsfugen*
• *Device for applying expansion joints*
• *Dispositif de pose pour joints de dilatation*
(71) PLAKABETON S.A., Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE
(72) Michiels, Pierre, 3080 Tervuren, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***E04F 15/14*** (11) **2 060 701 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169233.7 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 EP 07120937
(54) • *Verlegevorrichtung für Bewegungsfugen*
• *Device for applying expansion joints*
• *Dispositif de pose pour joints de dilatation*
(71) PLAKABETON S.A., Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE
(72) Michiels, Pierre, B-3080, TERVUREN, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***E04G 9/05*** (11) **2 060 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120814.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Form zum Gießen von Beton und Herstellungsverfahren dafür*

- *Mould for casting concrete and method for making same*
- *Moule pour couler du béton et procédé de réalisation d'un tel moule*

(71) Sonoform AB, Box 338, 573 24 Tranas, SE
(72) Kronblad, Frithjof, 573 36 Tranås, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***E04G 17/075*** (11) **2 060 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167369.1 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 202007015833 U
(54) • *Schalungsanker*
• *Tie for shuttering*
• *Tirant de coffrage*
(71) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, 3300 Amstetten, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04G 21/14 → (51) ***E04G 21/16***

---

(51) ***E04G 21/16*** (11) **2 060 704 A1**
E04G 21/14 ***B66C 1/66***
E04B 2/86
(25) De (26) De
(21) 07022041.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ankervorrichtung*
• *Anchor device*
• *Dispositif d'ancre*
(71) B.T. Innovation GmbH, Ebendorfer Strasse 19-20, 39108 Magdeburg, DE
(72) von Limburg, Felix, 39108 Magdeburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E04H 12/10*** (11) **2 060 705 A1**
E04C 3/04
(25) En (26) En
(21) 07120609.8 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hülse für Fachwerkträger*
• *Truss sleeve*
• *Manchon pour structure en treillis*
(71) Lemmens, Willem, Godefriduskaai 26, 2000 Antwerpen, BE
van Kerkhoven, Koen, F. de Merodestraat 30, 2600 Berchem, BE
(72) Lemmens, Willem, 2000 Antwerpen, BE
van Kerkhoven, Koen, 2600 Berchem, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***E04H 12/34*** (11) **2 060 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167786.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940977
(54) • *Turm mit einer Plattform*
• *Tower with a platform*
• *Tour avec une plateform*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lyness, Thomas Edward, Greer, SC 29650, US
Kumar, Senthil, 60012, Timilnadu, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

E04H 17/20 → (51) ***E02B 3/10***

---

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 060 707 A1**
E05B 17/00
(25) It (26) En
(21) 07425726.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mechanisches Ausrichtungselement für einander gegenüberliegende Schlossbetätigungsanordnungen*
• *Mechanical alignment element for mutually opposite lock actuation assemblies*
• *Élément d'alignement mécanique pour ensemble d'actionnement de verrous mutuellement opposés*
(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) Fustini, Fausto, 40026 Imola, IT
Mencarelli, Stefano, 06066 Castiglion Fosco, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 060 708 A2**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 08019204.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 AT 6612007
(54) • *Schild für ein Schloss*
• *Label for a lock*
• *Ecran pour un verrou*
(71) SITECH-Sicherheitstechnik GmbH, Skrabalgasse 8, 1220 Wien, AT
(72) Makivic, Michael, Ing., 1220 Wien, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

E05B 17/00 → (51) ***E05B 15/02***

---

(51) ***E05B 17/20*** (11) **2 060 709 A2**
E05C 1/04
(25) De (26) De
(21) 08018411.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054026
(54) • *Verriegelungsanordnung*
• *Locking device*
• *Agencement de verrouillage*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 59/00 → (51) ***E05B 63/18***

E05B 59/00 → (51) ***E05C 9/02***

---

(51) ***E05B 63/18*** (11) **2 060 710 A2**
E05B 59/00
(25) De (26) De
(21) 08019900.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 202007016158 U
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE
(72) Grothe, Udo, 42549 Velbert, DE
Donath, Reginald, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 060 711 A2**
E05B 47/00 E05B 65/19
(25) En (26) En
(21) 08253508.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007282213
(54) • *Türverriegelungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Door lock apparatus for vehicle*
• *Appareil de serrure de porte pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Shinoda, Yasutaka , Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8605, JP
Tani, Akira , Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8605, JP
Machida, Toshio , Aisin Seiki Kabushiki kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 060 712 A2**
E05B 47/00 ***B60P 3/32***
(25) De (26) De
(21) 08016325.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 202007015801 U
(54) • *Wohnfahrzeugtürvorrichtung, insbesondere Wohnmobiltürvorrichtung*

- *Mobile home door device, in particular camper van door device*
- *Dispositif de porte de véhicule habitable, notamment dispositif de porte de camping-car*

(71) Wichelhaus, Günter, Dr., Oberamtsweg 6, 88356 Ostrach, DE
(72) Wichelhaus, Günter, Dr., 88356 Ostrach, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

E05C 1/04 → (51) ***E05B 17/20***

---

(51) ***E05C 9/00*** ***E05D 15/52*** (11) **2 060 713 A1** ***E05D 15/526***
(25) It (26) En
(21) 08152204.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 IT TO20070780
(54) • *Einbruchsicheres System für Fenster- und Türrahmen*
• *Anti-effraction safety system for door and window frames*
• *Système de sécurité anti-effraction pour cadres de portes et fenêtres*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***E05C 9/02*** ***E05B 59/00*** (11) **2 060 714 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000078.9 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 202007016091 U
(54) • *Treibstangenschloss*
• *Espagnolette lock*
• *Crémone-serrure*
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Töpfer, Stefan, 42553 Velbert, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***E05C 17/56*** (11) **2 060 715 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019412.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055354
(54) • *Feststellvorrichtung für einen Türschließer*
• *Fixing device for a door closer*
• *Dispositif de blocage pour ferme-porte*
(71) Dorma GmbH + CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Wulbrandt, Tim, 58332 Schwelm, DE

---

(51) ***E05D 15/52*** (11) **2 060 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021996.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Werkzeuglos montierbares Eckband*
• *Toolless mountable angle iron*
• *Bande d'angle pouvant être montée sans outil*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
Mothes, Klaus, 71034 Böblingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05D 15/52*** (11) **2 060 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018717.2 (22) 25.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054478
(54) • *Ecklageranordnung*
• *Angle support assembly*
• *Agencement de palier d'angle*
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
Siegler, Martin, 73230 Kirchheim / Teck, DE
Mothes, Klaus, 71034 Böblingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05D 15/52 → (51) ***E05C 9/00***

E05D 15/526 → (51) ***E05C 9/00***

E05F 1/08 → (51) ***E05F 5/02***

E05F 3/10 → (51) ***E05F 15/10***

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 060 718 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168329.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0758991
(54) • *Montagekit für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeugs*
• *Automobile sliding door installation kit.*
• *Ensemble de montage d'une porte coulissante de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Derue, Nicolas, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 060 719 A2**
(25) It (26) En
(21) 08168880.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 IT MI20072169
(54) • *Dämpfungsvorrichtungsgruppe für Möbelscharniere*
• *Damping device group for furniture hinges*
• *Groupe de dispositif d'amortissement pour charnières de meuble*
(71) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT
(72) Migli, Carlo, 23900, Lecco LC, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***E05F 5/02*** ***E05F 1/08*** (11) **2 060 720 A2**
(25) It (26) En
(21) 08168879.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 IT MI20072168
(54) • *Kontrolliertes Schließsystem für gleitende Möbelelemente*
• *Controlled closure system for sliding furniture elements*
• *Système de fermeture contrôlée pour des éléments de mobilier coulissants*
(71) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT
(72) Ferrari, Adelchi, 23848, Oggiono LC, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***E05F 15/02*** (11) **2 060 721 A2**
(25) De (26) De
(21) 08014665.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007056349
(54) • *Fahrzeugtüranlage*
• *Vehicle door assembly*
• *Installation de porte de véhicule*
(71) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(72) Brähler, Michael, 30659 Hannover, DE
Hennigs, Gerhard, 30900 Wedemark, DE

---

(51) ***E05F 15/10*** ***E05F 15/12*** (11) **2 060 722 A1** ***E05F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 08017616.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054460
(54) • *Türantrieb mit modularem Aufbau*
• *Door drive in modular design*
• *Entraînement de porte à construction modulaire*
(71) Dorma GmbH + CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Glanz, Michael, 50765 Köln, DE
Hufen, Michael, 42289 Wuppertal, DE
Hänsch, Holger, 58452 Witten, DE
Römer, Martin, 58339 Breckerfeld, DE

E05F 15/10 → (51) ***E04F 10/06***

E05F 15/12 → (51) ***B60J 5/10***

E05F 15/12 → (51) ***E05F 15/10***

---

(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 17/00*** (11) **2 060 723 A2**
(25) De (26) De
(21) 08168760.0 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 202007015808 U
(54) • *Mehrflügelige Schiebetür*
• *Multiple leaf sliding door*
• *Porte coulissante à plusieurs battants*

(71) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, DE
Willach, Jens, 53783 Eitorf, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***E05F 15/16*** (11) **2 060 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168244.5 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 IT VE20070040 U
(54) • *Öffnungs- und Verschlussvorrichtung, insbesondere für ein Deckentürblatt*
• *Opening and closing device, particularly for an overhead door leaf*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture, en particulier pour battant de porte escamotable en plafond*
(71) Cardin Elettronica S.p.A., Via Raffaello, 36, 31020 San Vendemiano (Prov. of Treviso), IT
(72) Cardin, Giancarlo, 31020, San Pietro di Feletto TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05F 17/00 → (51) ***E05F 15/14***

---

(51) ***E06B 1/32*** (11) **2 060 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167544.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054369
(54) • *Zarge für den Einbau eines Fensters oder einer Tür*
• *Frame for the insertion of a door or window*
• *Dormant destiné à l'intégration d'une fenêtre ou d'une porte*
(71) Josef Hain GmbH & Co. KG, Zellerreit 83, 83561 Ramerberg, DE
(72) Hain, Petra, 83561 Ramerberg, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***E06B 3/30*** (11) **2 060 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019891.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 AT 18412007
(54) • *Hohlkammerprofil*
• *Hollow profile*
• *Profilé creux*
(71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT
(72) König, Engelbert, 4533 Piberbach, AT
Seibt, Christian, 4050 Traun, AT
Matscheko, Paul, 4050 Traun, AT
Hochreiter, Herbert, 4048 Puchenau, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***E06B 3/46*** (11) **2 060 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019890.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 IT TV20070183
06.02.2008 IT TV20080023
(54) • *Vormontierter Gegenrahmen für eine Innenflügeltür und für eine versenkbare Schiebetür mit technischem Seilführungsprofil und mit Kasten für Klimaanlageninstallation*
• *Preassembled counterframe for internal wing door and for disappearing sliding door with fairlead technical profile and with box for air conditioner installation*
• *Dormant pré-assemblé pour un battant de porte interne et pour faire disparaître la porte coulissante avec le profil technique de chaumard et avec une boîte pour l'installation de climatiseur*
(71) De Faveri SRL, Via Casale 15e, 31020 Refrontolo (TV), IT
(72) De Faveri, Luigi, 31020 Refrontolo (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***E06B 3/58*** (11) **2 060 728 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019616.5 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054445
(54) • *Glashalteleiste, Rahmenkonstruktion sowie Verfahren zur Montage einer Glashalteleiste*
• *Glass retaining strip, frame design and method to assemble a glass retaining strip*
• *Barre de retenue de verre, construction de cadre et procédé destiné au montage d'une barre de retenue de verre*
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
(72) Dold, Matthias, 91781 Weissenburg, DE
(74) Stippl, Hubert, Stippl IP Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***E06B 7/16*** (11) **2 060 729 A2**
E06B 7/22
(25) De (26) De
(21) 08018349.4 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007055035
(54) • *Eckdichtung für einen Fensterflügel oder ein Türblatt*
• *Corner seal for a window sash or door leaf*
• *Système d'étanchéité d'angle pour vantail de fenêtre ou porte*
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Pfeiffer, Ulrich, 71282 Hemmingen, DE
Nolting, Frank, 44866 Bochum, DE
Fingerle, Stefan, 72768 Rommelsbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E06B 7/18*** (11) **2 060 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019842.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 202007015974 U
(54) • *Dichtung mit an einem oder mehreren Haltemitteln verschiebbar gelagerter Dichtungsleiste*
• *Sealing with movable sealing strip attached to one or more fixing elements*
• *Dispositif d'étanchéité avec joint d'étanchéité mobil attaché à un ou plusieurs éléments de fixation*
(71) F. Athmer OHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE
Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

E06B 7/22 → (51) ***E06B 7/16***

E06B 9/00 → (51) ***E02B 3/10***

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 060 731 A2**
E06B 9/323
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169134.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 FR 0708004
(54) • *Einbau eines Vorhangs eines Heimsystems, der über Schnüre bedient werden kann*
• *Screen installation of a homesystem controlled by means of cords*
• *Installation d'écran domotique manoeuvré par l'intermédiaire de cordons.*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Benoin, Jean-Charles, 74 300 Cluses, FR
Negrello, Frédéric, 74300 Cluses, FR
Volle, Frédériv, 74100 Ville la grand, FR
Beaujeu, Thierry, 74970 Marignier, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 060 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253681.4 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 987861 P
03.11.2008 US 263580
(54) • *Betätigungseinheit für ein Zugsystem für Abdeckungen von architektonischen Öffnungen*
• *Control unit for lift system for coverings for coverings for architectural openings*
• *Système de commande d'un système de levage d'une couverture pour des ouvertures architecturales*
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458-0740, US
(72) Lesperance, Leo J., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

E06B 9/322 → (51) ***E06B 9/36***

---

(51) ***E06B 9/36*** (11) **2 060 733 A1**
E06B 9/322
(25) Ja (26) En
(21) 07806849.1 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067408 06.09.2007
(87) WO 2008/029880 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241669
18.05.2007 JP 2007133295
22.08.2007 JP 2007216029
(54) • *BLENDE, LÄNGSBLENDE UND SEITENBLENDE*
• *BLIND, LONGITUDINAL BLIND, AND LATERAL BLIND*
• *VOLET, VOLET LONGITUDINAL ET VOLET LATÉRAL*
(71) TACHIKAWA CORPORATION, 3-1-12, Mita, Minato-ku, Tokyo 1088334, JP
(72) YAMAGISHI, Kazuto, Tokyo 108-8334, JP
OTA, Mikiya, Tokyo 108-8334, JP
HADANO, Yoshiyuki, Tokyo 108-8334, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

---

(51) ***E06B 9/386*** (11) **2 060 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019853.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 DE 102007054015
(54) • *Blendschutzvorrichtung*
• *Anti-dazzle device*
• *Dispositif de protection contre l'éblouissement*
(71) Bartenbach, Christian, Rinner Straße 14, 6071 Aldrans/Innsbruck, AT
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans/Innsbruck, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E06B 9/68 → (51) ***E04F 10/06***

---

(51) ***E06C 1/22*** (11) **2 060 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121000.9 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Dreibeinige Trittleider mit abnehmbaren Ansatzstücken*
• *Tripod stepladder with removable extensions*
• *Échelle trépied à rallonges amovibles*
(71) Lo, Jennhwa Alan, 2050 Chancery Street, Troy, MI 48085, US
(72) Lo, Jennhwa Alan, Troy, MI 48085, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***E21B 33/05*** ***E21B 33/068*** (11) **2 060 736 A2** ***E21B 33/16***
(25) En (26) En
(21) 09154301.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.1999 US 132044 P
26.04.2000 US 559241
(54) • *Verfahren zum Einbringen mehrerer Kugeln in Rohre, welche beim Bohren, Komplettieren und Überarbeiten von Brunnen verwendet werden*
• *MECHANISM FOR DROPPING A PLURALITY OF BALLS INTO TUBULARS USED IN DRILLING, COMPLETION AND WORK-OVER OF WELLS*
• *MECANISME PERMETTANT DE FAIRE TOMBER PLUSIEURS BOULETS DANS DES TUBAGES UTILISES DANS LE FORAGE, LA COMPLETION ET LE RECONDITIONNEMENT DES PUITS*
(71) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US
(72) HAWKINS, Samuel P., Texas, TX Texas 76067, US
LATIOLAIS, Burney, J. Jr., Lafayette, LA LA 70508, US
LUTGRING, Keith T., Lafayette, LA LA 70503, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 00978197.2 / 1 101 012

E21B 33/068 → (51) ***E21B 33/05***

E21B 33/16 → (51) ***E21B 33/05***

E21C 35/18 → (51) ***B28D 1/18***

---

(51) ***F01B 7/18*** ***F02B 19/04*** ***F02B 23/06*** (11) **2 060 737 A1** ***F02B 19/08*** ***F02B 33/14***
(25) De (26) De
(21) 07120774.0 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Zylinderanordnung für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine, sowie Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Cylinder assembly for a reciprocating compressor combustion machine and reciprocating compressor combustion machine*
• *Agencement de cylindre pour un moteur à combustion interne à piston élévateur tout comme moteur à combustion interne à piston élévateur*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schulz, Dr., Reiner, 8408, Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***F01C 1/10*** ***F01C 21/00*** ***F04C 15/00*** ***F16L 55/04*** (11) **2 060 738 A1** ***F04C 2/10*** ***F16L 55/033***
(25) En (26) En
(21) 08167589.4 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 JP 2007299920
(54) • *Ölpumpenresonator*
• *Oil pump resonator*
• *Résonateur de pompe à huile*
(71) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Watanabe, Takatoshi, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Sadatomi, Masashi, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F01C 1/356*** ***F01C 11/00*** ***F04C 23/00*** (11) **2 060 739 A1** ***F04C 18/356*** ***F25B 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07792044.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065374 06.08.2007
(87) WO 2008/026428 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232782
(54) • *MEHRSTUFIGE ROTATIONSSTRÖMUNGSMASCHINE UND KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *MULTI-STAGE ROTARY FLUID MACHINE AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *MACHINE ROTATIVE À FLUIDE À PLUSIEURS ÉTAGES ET DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUI, Masaru, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
OKAICHI, Atsuo, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Takeshi, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
WADA, Masanobu, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
TAKASHI, Yasufumi, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F01C 11/00 → (51) ***F01C 1/356***

---

(51) ***F01C 19/02*** ***F01C 21/00*** ***F04C 15/00*** (11) **2 060 740 A1** ***F04C 2/12***
(25) En (26) En
(21) 08169175.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 US 987954 P
(54) • *Fluiddosierungs- und -pumpvorrichtung*
• *Fluid metering and pumping device*
• *Dispositif de mesure et de pompage de fluides*
(71) Roper Pump Company, 3475 Old Maysville Road, Commerce, GA 30529, US
(72) Simonelli, James K., Buford, Georgia, 30519, US
Purcell, John E., Commerce, Georgia, 30529, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01C 21/00 → (51) ***F01C 1/10***

F01C 21/00 → (51) ***F01C 19/02***

F01D 5/02 → (51) ***F01D 21/04***

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 060 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253344.9 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 GB 0722511

(54) • *Turbinenanordnung*
• *Turbine arrangement*
• *Agencement de turbine*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

(72) Young, Colin, Hilton, Derby DE65 5GX, GB
Snowsill, Guy David, Belper, Derby, DE56 0EA, GB
Ferra, Paul William, Oakwood, Derby, DE21 2SA, GB
Gravett, Clive Peter, Balsall Common, West Midlands, CV7 7RS, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/18*** ***F16J 15/30*** (11) **2 060 742 A2** ***F02C 7/28***

(25) En (26) En

(21) 08253710.1 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 US 939048

(54) • *Dichtungsanordnung mit zwei Konfigurationen für eine Rotationsanordnung*
• *Dual Configuration seal assembly for a rotational assembly*
• *Ensemble de joint à double configuration pour ensemble rotatif*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Miller, Jonathan Logan, East Hampton, Connecticut 06424, US
Cigal, Brian P., Windsor, Connecticut 06095, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 060 743 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08163591.4 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 FR 0707942

(54) • *Abdichtigung eines Turbinenleitschaufelrings in einer Turbinenstufe*
• *Sealing of a stator guide vane ring in a turbine stage*
• *Etanchéité d'un anneau de rotor dans un étage de turbine*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Hazevis, Philippe, Gérard, Marie, 77141, Vaudoy en Brie, FR
Lescure, Xavier, Firmin, Camille, Jean, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Massot, Aurélien, René-Pierre, 77000, Vaux le Penil, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000, Vaux le Penil, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F01D 11/08*** ***F01D 25/24*** (11) **2 060 744 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08166284.3 (22) 09.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 FR 0707943

(54) • *Turbinen- oder Kompressorstufe eines Turbotriebwerks*
• *Stage of a turbine or turbomachine compressor*
• *Etage de turbine ou de compresseur de turbomachine*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Audeon, David, 91300 Massy, FR
Da Silva, David, 91260 Juvisy-sur-Orge, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F01D 11/08*** ***F01D 25/12*** (11) **2 060 745 A2**

(25) En (26) En

(21) 08253685.5 (22) 11.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 US 939006

(54) • *Dichtungssegment für Gasturbine*
• *Gas turbine sealing segment*
• *Segment d'étanchéité pour turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) Thibodeau, Anne Marie E., Sanford, Maine 04073, US
Tholen, Susan M., Kennebunk, Maine 04043, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/08 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01D 17/14*** ***F02K 3/075*** ***F02C 9/18*** (11) **2 060 746 A1** ***F04D 27/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08168236.1 (22) 04.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 FR 0707944

(54) • *Ablassventil in einem Turbotriebwerk*
• *Discharge valve in a turbomachine*
• *Vanne de décharge dans une turbomachine*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Comin, François, Jean, 77000, Melun, FR
Majeux, Claude, Marcel, Robert, 91400, Saclay, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 21/00 → (51) ***F01K 7/38***

---

(51) ***F01D 21/04*** ***F01D 5/02*** ***F02C 7/06*** (11) **2 060 747 A2** ***F01D 25/16*** ***F16B 39/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08168709.7 (22) 10.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 FR 0707941

(54) • *Befestigung eines Lagers für einen Rotor auf einem Turbotriebwerk*
• *Attachment of a bearing supporting a rotor on a turbomachine*
• *Fixation d'un palier supportant un rotor sur une turbomachine*

(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Girard, Manuel, Claude, Bertrand, 77000 Vaux le Penil, FR
Tribouiller, Jérôme, 38000 Grenoble, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F01D 21/04*** ***G01R 19/15*** (11) **2 060 748 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08168948.1 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 FR 0707940

(54) • *Vorrichtung zum Erkennen eines Wellenbruchs eines Turbotriebwerks*
• *Device for detecting a breakage in a turbomachine shaft*
• *Dispositif de détection de rupture d'un arbre de turbomachine*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bart, Jacques, 91450, Soisy sur Seine, FR
Escure, Didier René André, 77176, Nandy, FR
Magret, Cédric Kevin, 75012, Paris, FR
Rousselin, Stéphane, 77850, Hericy, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 25/12 → (51) ***F01D 11/08***

---

(51) ***F01D 25/16*** ***F02C 7/32*** (11) **2 060 749 A2**

(25) En (26) En

(21) 08253709.3 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 US 938988

(54) • *Strebenanordnung für ein Turbinentriebwerk und entsprechende Turbinentriebwerkanordnung*
• *A strut assembly for a turbine engine and the corresponding turbine engine assembly*
• *Ensemble traverse pour un moteur à turbine et ensemble moteur à turbine correspondant*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Somanath, Nagendra, Manchester, Connecticut 06040, US
Kumar, Keshava B., South Windsor, Connecticut 06074, US
Dye, Christopher M., South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) ***F01D 21/04***

F01D 25/16 → (51) ***F16C 17/04***

F01D 25/16 → (51) ***F16C 25/08***

F01D 25/18 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 060 750 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166945.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707946
(54) • *Turbinen- oder Kompressorstufe, insbesondere eines Turbotriebwerks*
• *Stage of a turbine or compressor, in particular of a turbomachine*
• *Etage de turbine ou de compresseur, en particulier de turbomachine*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Audeon, David, 91300, Massy, FR
Da Silva, David, 91260, Juvisy-sur-Orge, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 060 751 A1**
F01D 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168315.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707939
(54) • *Turbinen- oder Kompressorstufe eines Turbotriebwerks*
• *Turbine or compressor stage of a jet engine*
• *Etage de turbine ou de compresseur d'un turboréacteur*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Audeon, David, 91300 Massy, FR
Da Silva, David, 91260 Juvisy-sur-Orge, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/08***

(51) ***F01K 7/38*** (11) **2 060 752 A1**
F01D 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 08711297.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/052458 14.02.2008
(87) WO 2008/102691 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039671
(54) • *DAMPFSYSTEM SOWIE STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *STEAM SYSTEM, AND ITS CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME À VAPEUR, SON SYSTÈME DE COMMANDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKESHITA, Kazuko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KOUNO, Susumu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
HIRAYAMA, Haruaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
ISHIBASHI, Naohiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
NAKAGAWA, Yosuke, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F01L 1/04*** ***F02F 1/24*** ***F16C 19/44*** ***F16C 33/60*** (11) **2 060 753 A1** ***F16C 19/26*** ***F16C 33/58***
(25) Ja (26) En
(21) 07806420.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066943 30.08.2007
(87) WO 2008/029715 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238430
04.09.2006 JP 2006238431
(54) • *ROLLENLAGER, NOCKENWELLENTRÄGERSTRUKTUR UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ROLLER BEARING, CAMSHAFT SUPPORTING STRUCTURE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ROULEMENT À ROULEAUX, STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE À CAMES, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Katsufumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
TSUCHIYAMA, Hiroki, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0026, JP
OISHI, Shinji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
FUJII, Noriaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Tomoya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA, Keiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ABE, Kazuto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMURA, Kiminori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F01L 1/04 → (51) ***F16C 19/44***

F01L 1/04 → (51) ***F16C 19/46***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **2 060 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 08167285.9 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054376
(54) • *Hydraulikeinheit für einen Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine mit hydraulisch variablem Ventiltrieb*
• *Hydraulic unit for a cylinder head for a combustion engine with a variable valve stroke*
• *Unité hydraulique pour culasse d'un moteur à combustion interne dotée d'une commande de soupape hydraulique variable*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rauch, Martin, 96049, Bamberg, DE
Proschko, Markus, 91460, Baudenbach, DE

(51) ***F01L 9/02*** ***F01L 13/06*** (11) **2 060 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 08167286.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007053981
(54) • *Baueinheit eines Ventiltriebs einer Brennkraftmaschine*
• *Valve driving mechanism unit in a combustion engine*
• *Unité de commande de soupape d'un moteur à combustion interne*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Itoafa, Calin Petru, 91315, Höchstadt, DE

F01L 13/06 → (51) ***F01L 9/02***

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 9/00*** ***F01N 7/02*** (11) **2 060 756 A2** ***F01N 11/00*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08019644.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295171
(54) • *Verfahren und System unter Verwendung eines Reduktionskatalysators zur Verringerung von Stickoxid*
• *Method and system using a reduction catalyst to reduce nitrate oxide*
• *Procédé et système utilisant un catalyseur de réduction pour réduire l'oxyde de nitrate*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Sakimoto, Masatsugu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sugano, Hiromu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamamoto, Masaru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Toyokawa, Shoichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Naono, Masashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Matsue, Kouta, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ishihara, Chikara, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ishida, Hiroaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Higaki, Daisuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/36*** ***F01N 7/08*** (11) **2 060 757 A1** ***F01N 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305797.6 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 FR 0759027

(54) • *Auslassvorrichtung für eine Wärmekraftmaschine*
• *Exhaust device for a heat engine*
• *Dispositif d'échappement de moteur thermique*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) Estienne, Jérôme, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 060 758 A1**
B01D 53/94

(25) En (26) En

(21) 09154082.3 (22) 12.06.2007

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

(30) 12.07.2006 EP 06253655

(54) • *Isolierte Reagenzdosiervorrichtung*
• *Insulated Reagent Dosing Device*
• *Dispositif isolé de dosage de réactif*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(62) 07252362.4 / 1 878 889

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 7/02 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 7/08 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 7/16 → (51) ***C22C 38/20***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/023***

F02B 19/04 → (51) ***F01B 7/18***

F02B 19/08 → (51) ***F01B 7/18***

F02B 23/06 → (51) ***F01B 7/18***

F02B 33/14 → (51) ***F01B 7/18***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 21/04***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F02C 7/32*** (11) **2 060 759 A2**
F02C 7/36

(25) En (26) En

(21) 08253726.7 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 US 939725

(54) • *Aufgeteiltes Getriebe und Gondelanordnung*
• *Split gearbox and nacelle arrangement*
• *Agencement de réducteur et nacelle séparée*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Chaudhry, Zarffir A., South Glastonbury, Connecticut 06073, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/32 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 7/36 → (51) ***F02C 7/32***

F02C 9/18 → (51) ***F01D 17/14***

---

(51) ***F02D 19/02*** (11) **2 060 760 A1**
F02D 21/04 ***F02M 25/07***

(25) Ja (26) En

(21) 07792615.2 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065987 10.08.2007

(87) WO 2008/029604 2008/11 13.03.2008

(30) 07.09.2006 JP 2006242407

(54) • *ARBEITSGASUMLAUFMOTOR*
• *WORKING GAS CIRCULATION ENGINE*
• *MOTEUR DE CIRCULATION DE GAZ ACTIF*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SASAJIMA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

F02D 19/08 → (51) ***F02D 33/02***

F02D 21/04 → (51) ***F02D 19/02***

---

(51) ***F02D 33/02*** (11) **2 060 761 A1**
F02D 19/08 ***F02D 41/06***
F02D 41/22 F02D 41/14

(25) En (26) En

(21) 08018191.0 (22) 16.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 26.10.2007 JP 2007278261

(54) • *Elektronisches Drosselklappensteuersystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Electronic throttle control system for internal combustion engine*
• *Système de commande électronique de papillon pour moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawamura, Kazunori, Wako-shi Saitama, JP
Nishioka, Futoshi, Wako-shi Saitama, JP
Kitamura, Osamu, Hagagun Toshigi, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/06 → (51) ***F02D 33/02***

---

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 060 762 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254464.6 (22) 15.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Störungsdetektor und Verfahren zum Erkennen von Störungsereignissen*
• *Glitch detector and method of detecting glitch events*
• *Détecteur d'impulsion transitoire et procédé de détection d'événements d'impulsion transitoire*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Pearce, Daniel, Ealing, W5 1QP, GB
Harcombe, Anthony T., Richmond Surrey TW10 5DZ, GB

(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 060 763 A2**

(25) En (26) En

(21) 08167857.5 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.11.2007 EP 07254464

(54) • *Störungsdetektor und Verfahren zum Erkennen von Störungsereignissen*
• *Glitch Detector and Method of Detecting Glitch Events*
• *Détecteur d'impulsion transitoire et procédé de détection d'événements d'impulsion transitoire*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Pearce, Daniel, Ealing, Surrey W5 1QP, GB
Harcombe, Anthony, Richmond, Surrey TW10 5DZ, GB

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/22 → (51) ***F02D 33/02***

F02D 41/34 → (51) ***B60W 20/00***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/40***

---

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 060 764 A1**
F02D 41/38 ***F02D 45/00***
F02M 45/02

(25) Ja (26) En

(21) 07791187.3 (22) 23.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064455 23.07.2007

(87) WO 2008/026402 2008/10 06.03.2008

(30) 31.08.2006 JP 2006236242

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER COMMON-RAIL-EINSPRITZVORRICHTUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING COMMON RAIL FUEL INJECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF D'INJECTION À RAIL COMMUN*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) KAWARABAYASHI, Mitsuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
IMANAKA, Hajimu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
KOBAYASHI, Nobu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

(74) Dieckhoff, Beate, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/40***

F02F 1/24 → (51) ***F01L 1/04***

(51) ***F02K 1/32*** ***F02K 1/54*** ***F02K 1/60*** (11) **2 060 765 A2** ***F02K 1/56*** ***F02K 1/62***
(25) En (26) En
(21) 08252923.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941395
(54) • *Schwenkbare Verkleidungen für einen Schubumkehrer*
• *Pivoting fairings for a thrust reverser*
• *Carénages pivotants pour inverseur de poussée*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio, Texas 78209, US
Weaver, Paul, Chateauguay, Québec J6K 2S9, CA
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/54 → (51) ***F02K 1/32***

F02K 1/56 → (51) ***F02K 1/32***

(51) ***F02K 1/60*** (11) **2 060 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252853.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941391
(54) • *Schubumkehrvorrichtung and Verfahren zur Schubumleitung bei einem Strahltriebwerk*
• *Thrust reverser and method of redirecting jet engine thrust*
• *Inverseur de poussée et procédé de redirection de poussée d'un moteur à réaction*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio, Texas 78209, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 1/60*** (11) **2 060 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252854.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941371
(54) • *Schubumkehrdüse mit schwenkbarer Klappe eines Gasturbinenturbofantriebwerks*
• *Pivoting door thrust reverser for a turbofan gas turbine engine*
• *Inverseur de poussée à porte pivotante pour un moteur à turbine à gaz de réacteur à double flux*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio Texas 78209, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 1/60*** (11) **2 060 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252933.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941378
(54) • *Schubumkehrvorrichtung für ein Turbofan-Flugtriebwerk*
• *Thrust reverser for a turbofan gas turbine engine*
• *Inverseur de poussée pour turboréacteur à double flux*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio Texas 78209, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 1/60*** (11) **2 060 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252934.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941388
(54) • *Schubumkehreinrichtung*
• *Thrust reverser*
• *Ensemble d'inversion de poussée*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio Texas 78209, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 1/60*** (11) **2 060 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252940.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941360
(54) • *Schubumkehreinrichtung mit Hilfklappen*
• *Thrust reverser door*
• *Inverseur de poussée à portes*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio Texas 78209, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/60 → (51) ***F02K 1/32***

F02K 1/62 → (51) ***F02K 1/32***

F02K 3/075 → (51) ***F01D 17/14***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 060 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018061.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.11.2007 DE 102007054227
(54) • *Brennkraftmaschine mit AGR-Kühler*
• *Internal combustion engine with AGR cooler*
• *Moteur à combustion interne doté d'un refroidisseur de soupape de recyclage des gaz d'échappement*
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE
Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 060 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168547.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 939709
(54) • *Reinigungssystem für ein Abgas-Rückführungssystem*
• *Purge System for an Exhaust Gas Recirculation System*
• *Système de purge pour système de recirculation de gaz d'échappement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHILLAR, Rahul J., Greenville, SC 29615, US
TAYLOR, Robert W., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
MALY, Peter Martin, Lake Forest, CA 92630, US
DRAPER, Sam, Simpsonville, SC 29681, US
TOPRANI, Amit, Greenville, SC 29601, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02D 19/02***

(51) ***F02M 37/08*** ***F02M 37/10*** F02M 37/22 (11) **2 060 773 A2** ***F02M 37/22***
(25) De (26) De
(21) 08105505.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054857
(54) • *Kraftstofffördereinheit*
• *Fuel delivery unit*
• *Unité d'alimentation en carburant*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Rumpf, Bernd, 61130, Nidderau-Windecken, DE

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/08***

F02M 37/22 → (51) ***F02M 37/08***

F02M 43/04 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 45/02 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 43/04*** F02M 61/18 F02M 63/00 (11) **2 060 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254496.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*

- *Fuel injector*
- *Injecteur à carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cooke, Michael P., Gillingham Kent, ME7 1DR, GB
Greeves, Godfrey, Middlesex HA5 4LN, GB
Milovanovic, Nebojsa, Hertfordshire, CM23 2DD, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 55/02*** (11) **2 060 775 A2** ***F02M 61/14***
(25) En (26) En
(21) 08168775.8 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 EP 07254437
(54) • *Brennstofflanze und Anordnung*
• *Fuel lance and assembly*
• *Lance de carburant et ensemble*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Bonfigli, Fabrizio, 41250, Mont pres Chambord, FR
Legrand, Philippe, 41350, St Gervais la Foret, FR
Autret, Emmanuel, 41000, Blois, FR
D'Aubyn, Robert, Bath, BA1 3PF, GB
Phillips, Simon, Coleford, Gloucestershire GL16 8LW, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 61/14*** (11) **2 060 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254437.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brennstofflanze*
• *Fuel lance*
• *Lance de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Bonfigli, Fabrizio A., 41250 Montprès Chambord, FR
D'Aubyn, Robert A., Bridgewater Somerset TA5 2AJ, GB
Legrand, Philippe H., 41350 St Gervais la Forêt, FR
Phillips, Simon H., Coleford Gloucester GL16 8LW, GB
Autret, Emmanuel, 41000 Blois, FR
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 55/02 → (51) ***F02M 55/00***

---

(51) ***F02M 61/12*** ***F02M 61/16*** (11) **2 060 777 A1** ***F02M 61/18***
(25) En (26) En
(21) 08168623.0 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 983818
(54) • *Unterer Verbrennungseinspritzfilter*
• *Internal lower fuel injector filter*
• *Filtre d'injecteur de carburant inférieur interne*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Flynn, Vicki Ann, Penfield, NY 14526, US
Wells, Allan Richard, Rochester, NY 14606, US
Dalo, Dominic Nicolas, Rochester, NY 14626, US
Webb, David Alan, Rochester, NY 14624, US
Muller-Girard Jr., Otto, Rochester, NY 14622, US
Laing, Ross G., Rochester, NY 14607, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02M 61/14 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 61/14 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/12***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 61/12***

F02N 11/00 → (51) ***B60W 20/00***

F02N 11/04 → (51) ***B60W 20/00***

F02N 15/00 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***F02P 1/00*** ***F02P 3/08*** (11) **2 060 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253727.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007297496
(54) • *Motorzündungsvorrichtung mit Kondensatorentladung*
• *Capacitor discharge engine ignition device*
• *Dispositif d'allumage de moteur à décharge de condensateur*
(71) Kokusan Denki Co., Ltd., 3744 Ohka, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
(72) Sugiyama, Masayuki, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Hatano, Yasukazu, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Shimoyama, Akira, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

F02P 3/08 → (51) ***F02P 1/00***

F02P 5/00 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***F02P 5/15*** ***F02P 15/08*** (11) **2 060 779 A1** F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 08015781.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298059
(54) • *Motorzündungssteuerungsvorrichtung*
• *Engine ignition control device*
• *Dispositif de commande d'allumage pour moteur*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Asada, Yukihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Machida, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02P 15/08 → (51) ***F02P 5/15***

---

(51) ***F02P 23/04*** ***H01T 13/52*** (11) **2 060 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168914.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298294
(54) • *Elektrische Entladungsstruktur eines Verbrennungsmotors*
• *Internal combustion engine electric discharge structure*
• *Structure de décharge électrique de moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shiraishi, Taisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takahashi, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Urushihara, Tomonori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***F02P 23/04*** (11) **2 060 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168930.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298409
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*
• *Engine control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de commande de moteur*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shiraishi, Taisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takahashi, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Urushihara, Tomonori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F03B 13/08 → (51) ***F03B 13/26***

---

(51) ***F03B 13/26*** ***F03B 13/08*** (11) **2 060 782 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 07794044.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2007/000314 13.06.2007

(87) WO 2008/026964 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 RU 2006131184
30.08.2006 RU 2006131181
(54) • *HYDROELEKTRISCHE ANLAGE*
• *HYDROELECTRIC PLANT*
• *CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE*
(71) Otkritoe Aktsiohernoe Obschestvo "Malaya Mezenskay", Prosp. Vernadskogo 8A, Moscow, 119311, RU
Zakritoe Aktsiohernoe Obschestvo "Obedinenie" Inge, Yakovoapostolsky Per. 5-1, Moscow, 105064, RU
(72) BORODIN, Valeriy Viktorovich, Arkhangelskaya obl., 164501, RU
BUDNICHENKO, Mikhail Anatolevitch, Arkhangelskaya obl., 164501, RU
ISTORIK, Boris Lvovitch, Moscow, 103006, RU
KONDRASHOV, Yuriy Vsevolodovitch, Arkhangelskaya obl., 164501, RU
PASTUHOV, Vladimir Pavlovitch, Arkhangelskaya obl., 164501, RU
RUDYAK, Mikhail Semenovitch, Moscow, 121069, RU
USACHEV, Igor Nikolaevitch, Moscow, 109028, RU
SHPOLIANSKIY, Yuliy Borisovitch, Moscow, 125040, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 060 783 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775583.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/002266 04.09.2006
(87) WO 2008/028335 2008/11 13.03.2008
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG EINES ANTRIEBSRIEMENS UND WINDGENERATORSATZ*
• *A DRIVING BELT SPEEDUP DRIVING DEVICE OF A WIND GENERATING SET*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCÉLÉRATION DE COURROIE DE TRANSMISSION POUR ENSEMBLE ÉOLIENNE*
(71) Sun, Shouquan, 97-1401 room, Guang Mang Street, Harbin Heilongjiang 150001, CN
(72) Sun, Shouquan, Harbin Heilongjiang 150001, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***F03D 1/04*** ***F03D 3/04*** (11) **2 060 784 A1** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 08008493.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.10.2007 SG 200716868
(54) • *Windenergieumwandlungssystem*
• *Wind energy conversion system*
• *Système de conversion d'énergie éolienne*
(71) Dragon Energy Pte. Ltd., 50 Raffles Place , No. 17-01 Singapore Land Tower, Singapore 048623, SG
(72) Nightingale, Christopher George Edward, 259983 Singapore, SG
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

F03D 3/04 → (51) ***F03D 1/04***

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04*** (11) **2 060 785 A1** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07022192.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System für Betriebssensor*
• *Method and system for operating sensor*
• *Procédé et système pour un détecteur de fonctionnement*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona, Navarra, ES
(72) Rebsdorf, Anders, 8600 Silkeborg, DK
Glent-Madsen, Henrik, 8600 Silkeborg, DK

---

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 9/00*** (11) **2 060 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167895.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 939055
(54) • *Temperaturkontrolle eines elektrischen Generators einer Windturbine mittels Änderung des Leistungsfaktors*
• *Controlling the temperature of a wind turbine electric generator by varying the electrical power factor*
• *Contrôle de la température de générateur d'éolienne par modification de facteur de puissance*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) XIONG, Qimou, 200129, Shanghai, CN
YU, Xiang, 200127, Shanghai, CN
ZHOU, Yu, 100053, Beijing, CN
ZHANG, Yingming, 200072, Shanghai, CN
SMITH, David, Daleville, VA 24083, US
KRUEGER, Giesbert, 48465, Schuttorf, DE
LANGEL, Andre, 48147, Munster, DE
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

---

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 060 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 08165567.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.10.2007 US 871196
(54) • *Heiz- und Kühlsystem mit Windturbinen-Erdwärme*
• *Wind turbine geothermal heating and cooling system*
• *Système de refroidissement et de chauffage géothermique d'une éolienne*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Eggleston, Eric D., Tehachapi, CA 93561, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/04***

F03D 11/04 → (51) ***F16C 19/38***

F04B 11/00 → (51) ***F04B 49/03***

F04B 39/00 → (51) ***F25B 41/00***

---

(51) ***F04B 49/03*** ***F04B 49/24*** ***F25J 3/04*** (11) **2 060 788 A1** ***F04B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07120867.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Ansteuern einer Pumpenanordnung und Pumpenanordnung*
• *Method for operating a pump assembly and pump assembly*
• *Procédé de commande d'un agencement de pompe et agencement de pompe*
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Haas, Sebastian, 81377 München, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F04B 49/24 → (51) ***F04B 49/03***

F04C 2/10 → (51) ***F01C 1/10***

F04C 2/12 → (51) ***F01C 19/02***

---

(51) ***F04C 2/16*** ***F04C 18/16*** (11) **2 060 789 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806598.4 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067125 03.09.2007
(87) WO 2008/029759 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240042
(54) • *SCHNECKENPUMPE UND SCHNECKENROTOR*
• *SCREW PUMP AND SCREW ROTOR*
• *POMPE À VIS ET ROTOR EN FORME DE VIS*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) IZAWA, Yuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
YAMAMOTO, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
INAGAKI, Masahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
YOSHIKAWA, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 15/00 → (51) ***F01C 1/10***

F04C 15/00 → (51) ***F01C 19/02***

F04C 18/16 → (51) ***F04C 2/16***

---

(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 29/00*** (11) **2 060 790 A1**

(25) It (26) En
(21) 07120582.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hochvakuumpumpe für Hochtemperatur-sattdampf.*
• *High vacuum pump for pumping high temperature saturated steam*
• *Pompe à vide poussée pour pomper de la vapeur saturée à haute température.*
(71) CISA S.p.A., Via Pontina Km. 28, 00040 Pomezia, IT
(72) Del Vecchio, Guido, 00144 Rome, IT
De Pian, Eros, 00040, Pomezia (Rome), IT
Salvati, Sandro, 00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

F04C 18/344 → (51) ***A61L 2/07***

F04C 18/356 → (51) ***F01C 1/356***

F04C 23/00 → (51) ***F01C 1/356***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/344***

F04C 29/02 → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***F04D 1/06*** ***F04D 29/42*** (11) **2 060 791 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425715.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zentrifugalelektropumpe mit axialer Ansaugung*
• *Centrifugal electric pump with axial suction*
• *Pompe électrique centrifuge avec aspiration axiale*
(71) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
(72) Pedrollo, Silvano, 37121 Verona, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) ***F04D 3/02*** ***H01L 37/04*** (11) **2 060 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120950.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kombinierte Pumpen- und Ventilvorrichtung*
• *Combined pump and valve apparatus*
• *Appareil combiné de pompe et vanne*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Russberg, Gunnar, 724 62 Västerås, SE
Thorburn, Stefan, 723 48 Västerås, SE
Rothman, Bengt, 723 36 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***F04D 17/16*** ***F04D 19/04*** ***H02K 5/10*** (11) **2 060 793 A2** ***F04D 29/52***
(25) De (26) De
(21) 08018522.6 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007053980
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Willig, Michael, 35633 Lahnau, DE

(51) ***F04D 17/16*** ***F04D 19/04*** ***F04D 29/059*** (11) **2 060 794 A2** ***F04D 29/063***
(25) De (26) De
(21) 08018523.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007053979
(54) • *Vakuumpumpe mit Schmiermittelpumpe*
• *Vacuum pump with lubricant pump*
• *Pompe à vide dotée d'une pompe à lubrifiant*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Eilers, Martin, 35614 Asslar, DE
Willig, Michael, 35633 Lahnau, DE

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/063*** (11) **2 060 795 A2** ***F04D 29/059***
(25) De (26) De
(21) 08018521.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054632
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Stanzel, Jörg, 35583 Wetzlar, DE

F04D 19/04 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F04D 25/08*** (11) **2 060 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253719.2 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 987833 P
(54) • *Manuelle Handkurbelpumpe und Verfahren*
• *Manual hand crank pump and method*
• *Pompe à manivelle manuelle et procédé*
(71) Ideal Time Consultants Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
(72) Lau, Vincent W. S., Sai Kung, HK
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F04D 27/02 → (51) ***F01D 17/14***

F04D 29/02 → (51) ***B29C 45/00***

F04D 29/059 → (51) ***F04D 17/16***

F04D 29/059 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/063 → (51) ***F04D 17/16***

F04D 29/063 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 1/06***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 17/16***

F04D 29/64 → (51) ***B29C 45/00***

F04D 29/66 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***F15B 1/24*** (11) **2 060 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253711.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 987583 P
(54) • *Leichter, reparierbarer, mehrteiliger Hochdruckkolbenspeicher mit Zugstange*
• *Lightweight high pressure repairable piston tie rod composite accumulator*
• *Accumulateur composite à piston, réparable, à haute pression et léger, avec tirant d'ancrage.*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) Rajabi, Bahram S., Belvidere, IL 61008, US
Hansen, Allen R., Winnebago, IL 61088, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F15B 15/14*** ***F16J 15/00*** ***F16J 15/16*** (11) **2 060 798 A1** ***F16J 15/10*** ***F16J 15/32***
(25) Ja (26) En
(21) 07806347.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066870 30.08.2007
(87) WO 2008/029699 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238803
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR FLÜSSIGKEITSDRUCKVORRICHTUNG*
• *SEALING STRUCTURE FOR FLUID PRESSURE DEVICE*
• *STRUCTURE DE SCELLEMENT ÉTANCHE POUR UN DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) FUKUI, Chiaki, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2493, JP
TAKAHASHI, Kazuyoshi, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2493, JP
TAMAI, Atsushi, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F15B 21/04*** (11) **2 060 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172833.9 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 US 772604
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wechseln von Fahrzeugflüssigkeiten*
• *Vehicle fluid change apparatus and method*
• *Appareil et procédé de changement de fluide de véhicule*

(71) Rpm Industries, Inc., 55 Hickory Street, Washington, PA 15238, US
(72) Apostolides, John, Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02702089.0 / 1 285 169

---

(51) ***F15B 21/06*** (11) **2 060 800 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425722.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kombinierter Aktor mit rheologischer Kontrollbremse*
• *Combined actuator with rheological control brake*
• *Actionneur combiné avec frein de commande rhéologique*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Spaggiari, Andrea, 42100 Reggio Emilia, IT
Dragoni, Eugenio, 48022 Lugo, IT
Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT
Pecora, Michele, 85100 Potenza, IT
Lancioni, Federico, 05029 Sangemini, IT
Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
Baldassari, Andrea, 40132 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16B 5/01 → (51) ***H05K 5/00***

F16B 5/02 → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***F16B 7/04*** ***F16K 51/00*** (11) **2 060 801 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022423.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kupplungskonzept für Ventilspindel und Antriebsspindel*
• *Coupler for valve spindle and drive rod*
• *Concept de couplage pour tige de soupape et arbre de commande*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kommel, Erhard, 58452 Witten, DE

---

(51) ***F16B 31/02*** ***F16B 35/04*** (11) **2 060 802 A2** ***F16B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08019655.3 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 987910
10.11.2008 US 267882
(54) • *Kraftdichtungsbolzenanordnung*
• *Power seal bolt assembly*
• *Ensemble électrique de verrou à joint*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Genick II, Raymond, Harrison Township, MI 48045, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16B 35/04 → (51) ***F16B 31/02***

F16B 39/00 → (51) ***F01D 21/04***

F16B 43/00 → (51) ***F16B 31/02***

F16C 3/02 → (51) ***F16D 1/06***

---

(51) ***F16C 11/04*** ***H04M 1/02*** (11) **2 060 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792503.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065860 14.08.2007
(87) WO 2008/029596 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243770
(54) • *SCHARNIERSTRUKTUR UND DIESE STRUKTUR VERWENDENDES KLAPPBARES MOBILES ENDGERÄT*
• *HINGE STRUCTURE, AND FOLDING TYPE MOBILE TERMINAL USING THE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CHARNIÈRE ET TERMINAL MOBILE DE TYPE REPLIABLE L'UTILISANT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAO, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
HONMA, Yasuyuki, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0025, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***F16C 17/04*** ***F16C 17/22*** ***F16C 25/04*** ***F01D 25/16*** (11) **2 060 804 A1** ***F16C 17/24*** ***F16C 33/10*** ***F16J 15/34***
(25) De (26) De
(21) 08018473.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 985919
(54) • *Axialgleitlageranordnung*
• *Axial floating bearing assembly*
• *Agencement de palier de coulissement axial*
(71) BURGMANN AUTOMOTIVE GMBH, Burgmannstrasse 1, 82547 Eurasburg, DE
(72) Clemens, Simon, 82319 Starnberg, DE
Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16C 17/06*** (11) **2 060 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022435.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hydrodynamischen Axiallagers und hydrodynamisches Axiallager*
• *Method for producing a hydrodynamic thrust bearing and hydrodynamic thrust bearing*
• *Procédé de production d'une butée hydrodynamique et butée hydrodynamique*
(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET, Afdelingen for Forskning og Innovation Bygning 101A Anker Egelundsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Klit, Peder, 3480 Fredensborg, DK
Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, C/o Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

F16C 17/22 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 17/24 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 19/26 → (51) ***F01L 1/04***

---

(51) ***F16C 19/38*** ***F03D 11/04*** ***F16C 35/063*** (11) **2 060 806 A1** ***F16C 33/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07806654.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067199 04.09.2007
(87) WO 2008/029796 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244396
08.09.2006 JP 2006244397
27.12.2006 JP 2006352462
04.06.2007 JP 2007148352
04.06.2007 JP 2007148353
(54) • *KUGELLAGER, HALTETEIL FÜR SPINDELSTÜTZKUGELLAGER EINES WINDKRAFTWERKS UND SPINDELSTÜTZSTRUKTUR EINES WINDKRAFTWERKS*
• *ROLLER BEARING, RETAINER SEGMENT FOR WIND-POWER PLANT SPINDLE SUPPORTING ROLLER BEARING, AND SPINDLE SUPPORTING STRUCTURE OF WIND-POWER PLANT*
• *ROULEMENT À ROULEAUX, SEGMENT D'ARRÊT POUR ROULEMENT À ROULEAUX DE SUPPORT D'ARBRE D'AÉROMOTEUR, ET UNE STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE D'AÉROMOTEUR*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OMOTO, Tatsuya, Mie 511-0811, JP
NAKAMIZO, Eiichi, Mie 511-0811, JP
SAKAGUCHI, Tomoya, Mie 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***F16C 19/44*** ***F01L 1/04*** ***F16C 33/60*** (11) **2 060 807 A1** ***F16C 33/46*** ***F16C 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 07806419.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066942 30.08.2007
(87) WO 2008/029714 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238426
04.09.2006 JP 2006238427
04.09.2006 JP 2006238429
04.09.2006 JP 2006238432
04.09.2006 JP 2006238433
(54) • *ROLLENLAGER, NOCKENWELLENSTÜTZSTRUKTUR UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ROLLER BEARING, CAM SHAFT SUPPORT STRUCTURE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ROULEMENT À ROULEAUX, STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE À CAMES, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OISHI, Shinji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
KATAYAMA, Akihiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
YOSHIMURA, Yugo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
ABE, Katsufumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
TSUCHIYAMA, Hiroki, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0026, JP
FUJII, Noriaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Tomoya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA, Keiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMURA, Kiminori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ABE, Kazuto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16C 19/44 → (51) ***F01L 1/04***

(51) ***F16C 19/46*** ***F01L 1/04*** (11) **2 060 808 A1** ***F16C 33/60***
(25) Ja (26) En
(21) 07806418.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066941 30.08.2007
(87) WO 2008/029713 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238423
04.09.2006 JP 2006238424
04.09.2006 JP 2006238425
04.09.2006 JP 2006238428
(54) • *ROLLENLAGER, NOCKENWELLENTRÄGERSTRUKTUR, VERBRENNUNGSMOTOR UND MONTAGEVERFAHREN FÜR ROLLENLAGER*
• *ROLLER BEARING, CAM SHAFT SUPPORT STRUCTURE, INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD OF ASSEMBLING ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX, STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE À CAMES, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DU ROULEMENT À ROULEAUX*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Katsufumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
KATAYAMA, Akihiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
YOSHIMURA, Yugo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
OISHI, Shinji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
TSUCHIYAMA, Hiroki, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0026, JP
FUJII, Noriaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Tomoya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA, Keiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMURA, Kiminori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ABE, Kazuto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16C 25/04 → (51) ***F16C 17/04***

(51) ***F16C 25/08*** ***F01D 25/16*** (11) **2 060 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253642.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 938963
(54) • *Bläserwellenrückhaltung*
• *Fan shaft retention*
• *Rétention d'arbre de soufflante*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Coffin, James B., Windsor, Connecticut 06095, US
Vanduyn, Kevin G., Bloomfield, Connecticut 06002, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16C 27/04*** ***F16F 15/00*** (11) **2 060 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168976.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 940032
(54) • *Vibrationsverminderungssystem mit aktiven Lagern*
• *Vibration reduction system employing active bearing mounts*
• *Système de réduction des vibrations utilisant des montages de palier actifs*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hindle, Timothy A., Peoria, AZ 85383, US
Davis, Toren S., Peoria, AZ 85382, US
Hamilton, Brian J., Glendale, AZ 85308, US
Winkel, Robert E., Phoenix, AZ 85014, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16C 29/00 → (51) ***A47B 88/14***

F16C 29/04 → (51) ***A47B 88/14***

(51) ***F16C 32/04*** ***G01C 19/24*** (11) **2 060 811 A1** ***B64G 1/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168386.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708054
(54) • *Magnetlager zum Zentrieren mit zwei Etagen*
• *Centring magnetic bearing with two levels*
• *Palier magnétique centreur à double étages*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Chassoulier, Damien, 06370 Mouans-Sartoux, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F16C 33/10 → (51) ***C10M 169/04***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 19/44***

F16C 33/58 → (51) ***F01L 1/04***

F16C 33/60 → (51) ***F01L 1/04***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/44***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/46***

(51) ***F16C 33/66*** (11) **2 060 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019296.6 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295631
(54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Roulement à rouleaux*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Otsuka, Katsunori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/66 → (51) ***F16C 19/44***

F16C 35/063 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***F16D 1/06*** ***F16C 3/02*** (11) **2 060 813 A1** ***F16D 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07806748.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067305 05.09.2007
(87) WO 2008/032626 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006245884
11.09.2006 JP 2006245894
11.09.2006 JP 2006245896
11.09.2006 JP 2006245905
(54) • *KEILVERZAHNUNG ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG*
• *POWER TRANSMISSION SPLINE*
• *CANNELURE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MATSUBARA, Yukio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
MORIMOTO, Hiroo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16D 3/20 → (51) ***F16D 1/06***

(51) ***F16D 9/00*** ***F16H 35/10*** (11) **2 060 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806005.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066376 23.08.2007
(87) WO 2008/029629 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241277
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAKAI, Kazuhiko, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F16D 23/04*** (11) **2 060 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168936.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 FR 0759072
(54) • *Vorrichtung zur Kupplung mittels Reibkegeln für Getriebe*
• *Friction cone coupling device for a gearbox*
• *Dispositif de couplage par cône de friction pour boite de vitesses*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lelasseux, Xavier, 92150, Suresnes, FR

F16D 23/12 →(51) ***B60K 23/02***

(51) ***F16D 25/12*** (11) **2 060 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 08168325.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054943
10.01.2008 DE 102008003888
17.10.2008 DE 102008042930
(54) • *Hydraulische Kupplungsbetätigung*
• *Hydraulic clutch actuation*
• *Actionnement d'embrayage hydraulique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Rottenberger, Theo, 97705 Burkardroth-Gefäll, DE
Rudolf, Thomas, 14542 Werder/OT Kemnitz, DE

(51) ***F16D 27/00*** (11) **2 060 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253716.8 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296468
(54) • *Kupplungsantriebsvorrichtung und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Clutch drive device and vehicle equipped therewith*
• *Dispositif à commande d'embrayage et véhicule doté de celui-ci*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishida, Yousuke, Iawata-shi Shizuoka-ken 438-8901, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16D 28/00*** (11) **2 060 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253718.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296467
09.01.2008 JP 2008002655
(54) • *Kupplungsantriebsvorrichtung und Fahrzeug damit*
• *Clutch drive apparatus and vehicle including the same*
• *Dispositif de commande d'embrayage et véhicule avec le même*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishida, Yousuke, Iawata-shi, Shizuoka-ken 438-8901, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16D 28/00*** (11) **2 060 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003057.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.12.2004 JP 2004359227
(54) • *Kupplungsbetätigungsvorrichtung und Motorfahrrad*
• *Clutch actuator and saddle-ride type vehicle*
• *Dispositif d'actionnement d'embrayage et motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kosugi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05027108.9 / 1 669 623

F16D 28/00 →(51) ***B60K 23/02***

(51) ***F16D 48/08*** (11) **2 060 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019442.6 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054589
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer automatisierten Reibungskupplung*
• *Method for controlling an automatic friction coupling*
• *Procédé de commande d'un embrayage à frictions automatisé*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Becht, Marco, 77815 Bühl, DE

F16D 51/04 →(51) ***G05G 5/16***

(51) ***F16D 55/24*** ***F16D 65/00*** (11) **2 060 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169182.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 987854 P
(54) • *Flugzeugbremse und Verfahren mit elektromechanischen Aktuatormodulen*
• *Aircraft brake and method with electromechanical actuator modules*
• *Frein d'avion et procédé doté de modules d'actionnement électromécaniques*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Corio, Lawrence F., Troy, OH 45373, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

F16D 55/24 →(51) ***B66B 5/18***

F16D 65/00 →(51) ***F16D 55/24***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 060 822 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425731.2 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Selbstlüftende Bremsscheibe*
• *Self-ventilated brake disc*
• *Disque de frein auto-ventilé*
(71) Technobike s.r.l., Via della Cerca 31, 22070 Lurago Marinone CO, IT
(72) Mariani, Pietro, 27100 Pavia PV, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

F16D 65/14 →(51) ***B66B 5/18***

F16F 9/04 →(51) ***F16J 3/04***

F16F 9/26 →(51) ***B60G 17/08***

(51) ***F16F 13/10*** (11) **2 060 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019669.4 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054882
(54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic support*
• *Couche hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Wittmershaus, Volker, 69488 Birkenau, DE
Sommer, Eberhard, 69483 Waldmichelbach, DE
Hirsch, Volker, 67346 Speyer, DE

F16F 15/00 →(51) ***F16C 27/04***

F16F 15/03 →(51) ***B60G 17/08***

F16F 15/08 →(51) ***B29C 45/00***

F16F 15/08 →(51) ***B62K 21/02***

(51) ***F16F 15/16*** (11) **2 060 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168347.6 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.11.2007 DE 102007054567

(54) • *Torsionsschwingungsdämpferanordnung*
• *Torsion vibration damper device*
• *Agencement d'amortisseur de vibrations de torsions*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE

---

(51) ***F16F 15/16*** (11) **2 060 825 A2**

(25) De (26) De

(21) 08168351.8 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.11.2007 DE 102007054568
25.06.2008 DE 102008002632

(54) • *Torsionsschwingungsdämpferanordnung*
• *Torsion vibration damper device*
• *Agencement d'amortisseur de vibrations de torsions*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Busold, Thomas, 36039 Fulda, DE
Carlson, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE
Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
Orlamünder, Andreas, 97453 Schonungen, DE
Schade, Thomas, 97464 Niederwerrn, DE

---

(51) ***F16G 11/04*** (11) **2 060 826 A2**

(25) De (26) De

(21) 08019903.7 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 DE 102007056351

(54) • *Vorrichtung zur Verbindung des Endes einer Schnur mit wenigstens einem weiteren Element*
• *Device to connect the end of a rope to at least one other component*
• *Dispositif destiné à la liaison de l'extrémité d'une corde à au moins un élément supplémentaire*

(71) KKV Marken- und Patentschutz GbR, Petersbergstrasse 17, 42699 Solingen, DE

(72) Risse, Michael, 85774 Unterföhring, DE

(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/093*** (11) **2 060 827 A1**

(25) De (26) De

(21) 07120719.5 (22) 14.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung eines Doppelkupplungsgetriebes in zwei Getriebevarianten*
• *Application of a dual clutch transmission in two different transmission types*
• *Utilisation d'un engrenage à double embrayage dans deux variantes d'engrenages*

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-E Scarletallee 2, 50735 Köln, DE

(72) Chazotte, Jean-Pierre, 50226, Frechen, DE

---

(51) ***F16H 3/089*** ***F16H 3/12*** (11) **2 060 828 A1**
F16H 61/684

(25) Fr (26) Fr

(21) 08168927.5 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.11.2007 FR 0759070

(54) • *Getriebe mit Kupplungsverzweigung und Verfahren zur Änderung des damit verbundenen Übersetzungsverhältnisses*
• *Gearbox with torque outlet and associated shifting method*
• *Boîte de vitesses à dérivation de couple et procédé de changement de rapport associé*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Mitchell, Clément, 92250, La Garenne Colombes, FR
Lelasseux, Xavier, 92150, Suresnes, FR

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/12 → (51) ***F16H 3/089***

F16H 3/72 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***F16H 15/52*** (11) **2 060 829 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07806334.4 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066857 30.08.2007

(87) WO 2008/029697 2008/11 13.03.2008

(30) 08.09.2006 JP 2006244370

(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) SEKIYA, Mitsuru, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16H 21/04 → (51) ***B25J 9/04***

F16H 35/00 → (51) ***B25J 9/04***

F16H 35/10 → (51) ***F16D 9/00***

---

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 060 830 A2**

(25) En (26) En

(21) 08169105.7 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 JP 2007298493

(54) • *Hebelschalter*
• *Lever switch*
• *Commutateur à levier*

(71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) Muramatsu, Toru, Tsurugashima-shi Saitama 350-2214, JP
Kobayashi, Masahito, Tsurugashima-shi Saitama 350-2214, JP

(74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16H 63/16 → (51) ***F16H 63/18***

---

(51) ***F16H 63/18*** ***F16H 63/16*** (11) **2 060 831 A1**

(25) De (26) De

(21) 07022431.6 (22) 19.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Sequentielle Schaltvorrichtung*
• *Sequential switching device*
• *Dispositif de commutation séquentiel*

(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE

(72) Fürguth, Werner, 87640 Biessenhofen/Altdorf, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16J 3/04*** ***F16F 9/04*** (11) **2 060 832 A2**

(25) De (26) De

(21) 08165958.3 (22) 07.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 DE 102007055077

(54) • *Klemmkontur für ein druckbeaufschlagbares Bauteil und Spannmittel dafür*
• *Clamp contour for a pressure admittable component and tensioner therefor*
• *Contour de serrage pour un composant pouvant être alimenté en pression et élément de serrage correspondant*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Narberhaus, Stefan, Dr., 30826 Garbsen, DE
Möritz, Matthias, 31535 Neustadt, DE
Rosner, Dirk, 30826 Garbsen, DE
Asmus, Mirko, 38120 Braunschweig, DE
Dankenbring, Carsten, 30419 Hannover, DE

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

F16J 15/00 → (51) ***F15B 15/14***

F16J 15/10 → (51) ***F15B 15/14***

F16J 15/16 → (51) ***F15B 15/14***

---

(51) ***F16J 15/24*** ***F16J 15/26*** (11) **2 060 833 A1**

(25) De (26) De

(21) 08166691.9 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.11.2007 AT 18532007

(54) • *Packungsring-Kombination*
• *Packing ring combination*
• *Dispositif de bague d'étanchéité*

(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(72) Lindner-Silwester, Tino, 1150 Wien, AT
Hold, Christian, 1170 Wien, AT
Jandl, Alexander, 3495 Rohrendorf, AT

(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16J 15/26 → (51) ***F16J 15/24***

F16J 15/30 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 060 834 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806645.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067177 04.09.2007
(87) WO 2008/029786 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238984
(54) • *ÖLDICHTUNG FÜR HUBBEWEGUNG*
• *OIL SEAL FOR RECIPROCATION MOTION*
• *JOINT ÉTANCHE À L'HUILE POUR UN MOUVEMENT ALTERNATIF*
(71) Kyb Corporation, World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
Arai Seisakusho Co., Ltd, 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-8566, JP
(72) HORIBA, Kazuyoshi, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056111, JP
YONEZAWA, Kazuhiko, Tokyo 105-6111, JP
SUMIMOTO, Shinichi, Tokyo 124-8566, JP
MIYAZAWA, Seiji, Tokyo 124-8566, JP
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

F16J 15/32 → (51) ***F15B 15/14***

F16J 15/34 → (51) ***F16C 17/04***

(51) ***F16K 1/12*** (11) **2 060 835 A2**
F16K 31/528
(25) En (26) En
(21) 08253748.1 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 3364 P
(54) • *Linearventil*
• *Flow-through valve*
• *Soupape à flux direct*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Hartnett, Jeff, West Roxbury, MA 02132, US
Lofving, Alf, 423 49 Torslanda, SE
Hultquist, Lars, 593 52 Västervik, SE
Davidson, Jan, 442 98 Kode, SE
Myhrberg, Lennart, 446 33 Alvangen, SE
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***F16K 11/074*** (11) **2 060 836 A2**
F16K 31/04
(25) En (26) En
(21) 08008902.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 996328 P
(54) • *Drehschieberventil*
• *Rotary disc valve*
• *Soupape de disque rotatif*
(71) Mego Afek Ac. Ltd., Kibbutz Afek, 30042 Doar Afek, IL
(72) Weiss, Aharon, M.P. Hamovil 17915, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F16K 31/04 → (51) ***F16K 11/074***

(51) ***F16K 31/122*** (11) **2 060 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019670.2 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054781
(54) • *Stromregelventil*
• *Electricity control valve*
• *Valve de réglage de débit*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Körner, Roland, Dr.-Ing., 24248 Mönkeberg, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F16K 31/528 → (51) ***F16K 1/12***

F16K 51/00 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***F16L 3/12*** (11) **2 060 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168810.3 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941335
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reparatur einer abgewinkelten Schweißverbindung einer Kerneinspritzlinie*
• *Apparatus and method for repairing a core spray line elbow weld joint*
• *Appareil et procédé de remplacement d'un coude soudé de tuyau à pulvérisation à eau*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16L 13/06*** (11) **2 060 839 A1**
F16L 21/00 ***G21C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08168812.9 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940732
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reparatur einer Fallleitung zum Besprühen eines Kerns in einem Atomreaktor*
• *Method and apparatus for repairing a core spray downcomer pipe in a nuclear reactor*
• *Procédé et appareil pour réparer un tuyau de goulotte de pulvérisation au coeur dans un réacteur nucléaire*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16L 19/02*** (11) **2 060 840 A2**
F16L 27/08
(25) En (26) En
(21) 08019740.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 IT MI20070382 U
(54) • *Ausrichtbare Rohrverbindung für Plastikrohre*
• *Orientable pipe connector for plastic pipes*
• *Raccord de tuyau orientable pour tuyaux en plastique*
(71) Aquatechnik S.p.A., Via P.F. Calvi 40, 20020 Magnago, Milan, IT
(72) Petena', Lino, 21052 Busto Arsizio Varese, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

F16L 21/00 → (51) ***F16L 13/06***

(51) ***F16L 25/06*** (11) **2 060 841 A1**
B23K 37/04
(25) En (26) En
(21) 08168717.0 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940446
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reparatur einer Rohrschweißverbindung einer Kerneinspritzlinie*
• *Apparatus and method for repairing a core spray line pipe weld joint*
• *Appareil et procédé de remplacement d'un joint soudé de tuyau en ligne à pulvérisation à eau*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16L 27/08 → (51) ***F16L 19/02***

(51) ***F16L 33/22*** (11) **2 060 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019166.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 202007015991 U
(54) • *Verbindungsbausatz*
• *Connecting component*
• *Kit de liaison*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Vohler, Tobias, 92318 Neumarkt, DE
Stadthalter, Peter, 96152 Burghaslach, DE

F16L 55/033 → (51) ***F01C 1/10***

F16L 55/04 → (51) ***F01C 1/10***

F16L 55/04 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F16L 59/02*** (11) **2 060 843 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105575.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 DE 102007054269
(54) • *Wärmeisoliertes Leitungsrohr und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat insulated pipe and method of its manufacturing*
• *Tuyau isolé thermiquement et son procédé de fabrication*
(71) Jarus GmbH, Am Eschengrund 4, 83135 Schechen, DE
(72) Altenburger, Joseph, 83026 Rosenheim, DE
Schuster, Rudolf, 85551 Kirchheim, DE

F16M 11/04 → (51) ***A47B 21/03***

F16M 11/04 → (51) ***F16M 11/06***

F16M 11/04 → (51) ***F16M 11/24***

(51) ***F16M 11/06*** (11) **2 060 844 A1**
F16M 13/02
F21V 21/26 A61G 13/00
(25) De (26) De
(21) 07022261.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Abstützen von medizinischen Geräten*
• *Device for supporting medical instruments*
• *Dispositif de support d'appareils médicaux*
(71) Ingolf Diez, Medizintechnik, Stockacher Strasse 134, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Diez, Ingolf, 78532 Tuttlingen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F16M 11/06*** (11) **2 060 845 A1**
F16M 11/04 ***F16M 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09003044.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 US 578546 P
(54) • *Gerätetragarm*
• *Device support arm*
• *Bras de support de dispositif*
(71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street 8th Floor, New York NY 10010, US
(72) Saez, Manuel, Brooklyn, NY 11237-2312, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 05760459.7 / 1 769 187

F16M 11/08 → (51) ***F16M 11/06***

(51) ***F16M 11/24*** (11) **2 060 846 A1**
F16M 11/04
(25) En (26) En
(21) 09003043.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 US 578546 P
(54) • *Gerätetragarm*
• *Device support arm*
• *Bras de support de dispositif*
(71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street 8th Floor, New York NY 10010, US
(72) Saez, Manuel, Brooklyn, NY 11237-2312, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 05760459.7 / 1 769 187

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/06***

F21K 2/00 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 060 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022199.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Operationsleuchte*
• *Operating light*
• *Lampe chirurgicale*
(71) Ingolf Diez, Medizintechnik, Stockacher Strasse 134, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Diez, Ingolf, 78532 Tuttlingen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F21S 8/00 → (51) ***G02B 5/28***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 060 848 A1**
F21V 11/16 ***F21V 14/08***
F21V 17/00 ***B60Q 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168520.8 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708072
(54) • *Elliptischer Scheinwerfer für Kraftfahrzeug der mit einer Lichtblende für Reisen in Länder mit Verkehr auf der anderen Fahrbahnseite ausgestattet ist*
• *Elliptic headlight for an automobile equipped with an adapter kit*
• *Projecteur elliptique pour véhicule automobile équipé d'un cache vacancier*
(71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Le Balpe, Christian, 49130, SAINTE GEMMES SUR LOIRE, FR

F21S 10/00 → (51) ***G02B 5/28***

F21S 10/02 → (51) ***G02B 5/28***

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 060 849 A1**
F21V 7/00 ***F21V 7/04***
F21V 13/00 ***H01L 33/00***
F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291051.4 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707971
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit punktartigen Lichtquellen*
• *Lighting device with isolated light sources*
• *Dispositif d'éclairage à sources lumineuses ponctuelles*
(71) Société de Force et Lumière Electriques, Centre d'Affaires Paris Nord Bâtiment Ampère, 93150 Le Blanc-Mesnil, FR
(72) Grave, Jean-Michel, 59249 Fromelles, FR
Sevin, Gilles, 62217 Achicourt, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F21V 7/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 7/04 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 9/10 → (51) ***G02B 5/28***

F21V 11/16 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 13/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 14/08 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 21/38*** (11) **2 060 850 A1**
(25) It (26) En
(21) 08169308.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 IT BO20070762
(54) • *Hängende Höheneinstellungsvorrichtung*
• *Suspended height adjustment device*
• *Dispositif suspendu de réglage de la hauteur*
(71) VIABIZZUNO S.R.L., Via Romagnoli, 10, I-40010 Bentivoglio (BO), IT
(72) NANNI, Mario, 48022, LUGO (RAVENNA), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***F24C 15/02*** (11) **2 060 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022280.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung, insbesondere Backofen*
• *Device , especially baking oven*
• *Dispositif, spécialement un four de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Ivanovic, Branco, 97084 Würzburg, DE
Schäff, Gerhard, 90556 Deberndorf, DE
Hildner, Dietmar, 70765 Fürth, DE
Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 15/02*** (11) **2 060 852 A1**
F24C 15/16 ***A47L 15/42***
A47L 15/50 ***F25D 23/02***
A47B 88/00
(25) En (26) En
(21) 07121053.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schrankvorrichtung mit Magnetverbindung zwischen einer Tür und einem inneren, beweglichen Behälter*
• *A cabinet apparatus having a magnetic connection between a door and an inner movable receptacle*
• *Coffre ayant une connexion magnétique entre une porte et un récipient mobile intérieur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F24C 15/16 → (51) ***F24C 15/02***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 060 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105607.9 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054336
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hondmann, Frank, 75015, Bretten, DE
Neuschl, Helmut, 75015, Bretten, DE
Nicolai, Arnold, 75015, Bretten, DE

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 060 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120942.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Backofen mit verbesserter Heizanordnung*
• *Cooking oven with improved heating assembly*
• *Four de cuisson avec ensemble de chauffage amélioré*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Finzi, Elvina Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Farachi, Francesco Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Juurikivi, Magnus A. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24C 15/32 → (51) ***A21B 3/04***

(51) ***F24D 17/00*** (11) **2 060 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405325.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anschlussstück für ein schlauchförmiges Innenzirkulationsrohr, Wasserzirkulationsleitung mit einem solchen Abschlussstück und Verfahren zum Montieren einer solchen Wasserzirkulationsleitung*
• *Connecting piece for a tube-shaped inner circulation pipe, water circulation pipe with such a connecting piece and method for assembling such a water circulation pipe*
• *Elément de raccordement pour un tuyau tubulaire de circulation interne, conduite de circulation d'eau dotée d'un tel élément de raccordement et procédé de montage d'une telle conduite de circulation d'eau*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Allemann, Rudolf, 8722 Kaltbrunn, CH
Keller, Goran, 8635 Dürnten, CH
Rüegg, Urs, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 060 856 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017067.3 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 202007015935 U
03.04.2008 DE 202008004567 U
(54) • *Unterflurklimatisierungsvorrichtung mit drehzahlgeregeltem Niedervolt-Gleichstrommotor für den Ventilator*
• *Under-floor air conditioning device with low voltage DC fan motor*
• *Dispositif de climatisation souterraine avec ventilo-moteur à courrant continue en tension basse*
(71) Kampmann GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 128-130, 49811 Lingen (Ems), DE
(72) Brink, Arend, 49824 Emlichheim, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F24F 5/00 → (51) ***C02F 1/78***

F24F 6/14 → (51) ***C02F 1/78***

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 060 857 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806197.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066720 29.08.2007
(87) WO 2008/029679 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006243236
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YANO, Hirotoshi, Tokyo 100-8310, JP
MOCHIZUKI, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
HIDAKA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Masayoshi, Nagoya Aichi 461-8670, JP
WATANABE, Shintaro, Tokyo 100-8310, JP
KAGE, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24H 8/00 → (51) ***C02F 1/66***

F24J 2/54 → (51) ***G01S 3/786***

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 060 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168774.1 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 ES 200703126
(54) • *Geothermischer Kollektor*
• *Geothermal collector*
• *Collecteur géothermique*
(71) Geotics Innova, S.L., Poligon Can Roqueta c/ Ca n'Ermengol, 8, 08202 Sabadell (Barcelona), ES
(72) Viñals Adell, Manuel, 08192, Sant Quirze del Vallès (Barcelona, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

(51) ***F24J 3/08*** ***F28D 15/00*** (11) **2 060 859 A2** ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 08018774.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 202007016401 U
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(71) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Harms, Gerald, 22609 Hamburg, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 060 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 08168219.7 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054185
(54) • *Geothermiesonde und Verfahren zu deren Installation*
• *Geo-thermal probe and method of installing it*
• *Sonde géothermique et son procédé d'installation*
(71) Herold, Andreas, Auf dem Steinberge 10, 99425 Weimar-Taubach, DE
(72) Herold, Andreas, 99425 Weimar-Taubach, DE
Swiderek, Georg, 85386 Eching, DE
Ischebeck, Ernst Friedrich, 58256 Ennepetal, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 41/00***

F25B 11/02 → (51) ***F01C 1/356***

(51) ***F25B 41/00*** ***F04B 39/00*** ***F25B 1/00*** (11) **2 060 861 A1** ***F16L 55/04*** ***F25B 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07793059.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066615 28.08.2007
(87) WO 2008/026568 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006233673
(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHIKAWA, Satoshi, Maebaru-shi Fukuoka 819-1107, JP
MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HIGUCHI, Masahide, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25B 43/00 → (51) ***F25B 41/00***

F25C 1/12 → (51) ***F25C 5/10***

(51) ***F25C 5/10*** ***F25C 1/12*** (11) **2 060 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07831081.0 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/071347 01.11.2007
(87) WO 2008/053975 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006299359
(54) • *AUTOMATISCHE EISMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC ICE MAKING MACHINE AND OPERATION METHOD THEREFOR*
• *MACHINE À GLACE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
(71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) MORIMOTO, Ryoji, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
TAKAGI, Tomohiro, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F25D 23/02 → (51) ***F24C 15/02***

F25J 3/04 → (51) ***F04B 49/03***

F26B 3/08 → (51) ***A23L 1/168***

(51) ***F26B 3/28*** ***F26B 15/12*** (11) **2 060 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019768.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296597
(54) • *Beschichtungsfilm Trocknungsmethode und Beschichtungsfilm Trocknungsapparat*
• *Coating film drying method and coating film drying apparatus*
• *Méthode de séchage de film de revêtement et appareil de séchage de film de revêtement*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Taikisha, Ltd., 6-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Horisawa, Satoshi, Tokyo, JP
Tooka, Sigetaka, Tokyo, JP
Ishida, Kouzou, Tokyo, JP
Matsuda, Takaomi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sakoda, Toshiyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kanda, Teruo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Koga, Kazuhi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F26B 15/12 → (51) ***F26B 3/28***

(51) ***F26B 17/10*** ***F26B 17/26*** (11) **2 060 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169441.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 989004 P
(54) • *Verfahren und System zum Trocknen von Pflanzenmaterial mit hohem Feuchtigkeitsgehalt*
• *Method and system for drying high-moisture content plant material*
• *Procédé et système pour sécher une matière végétale à haute teneur en humidité*
(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) Mathis, jr., Oscar L., Cary, IL, 60013, US
Wiechmann, Steve C., Sleepy Hollow, IL, 60118, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F26B 17/26 → (51) ***F26B 17/10***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 15/00 → (51) ***F24J 3/08***

F28D 20/00 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 7/16*** (11) **2 060 865 A1** ***F28D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08019855.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 KR 20070116336
16.01.2008 KR 20080004753
05.11.2008 KR 20080109521
(54) • *Ölkühler*
• *Oilcooler*
• *Refroidisseur d'huile*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Cho, Byoung Sun, Daejeon-si 306-230, KR
Min, Eun Gi, Daejeon-si 306-230, KR
Sim, Ho Chang, Daejeon-si 306-230, KR
Jeong, Sun An, Daejeon-si 306-230, KR
Park, Chang Ho, Daejeon-si 306-230, KR
Kim, Kwang Il, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 27/02*** (11) **2 060 866 A1** ***F28D 1/053***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166934.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708071
(54) • *Sammelbehälter für verbesserten Wärmetauscher und entsprechender Wärmetauscher*
• *Improved collector case for heat exchanger and corresponding heat exchanger*
• *Boîte collectrice pour échangeur de chaleur amélioré et échangeur de chaleur correspondant*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriete Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verriere - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) Moreau, Sylvain, 72700, Spay, FR
Doucet, Philippe, 72300, Sable, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

F28F 9/02 → (51) ***F24J 3/08***

F28F 27/02 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F41F 3/077*** (11) **2 060 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120704.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzabdeckung für ein Abschussrohr*
• *Launch tube protective cover*
• *Couvercle de protection de tube de lancement*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Jansson, Åke, 635 08, Eskilstuna, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***F42C 15/34*** F42C 15/188 (11) **2 060 868 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019240.4 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054777
(54) • *Sicherungseinrichtung für einen Zünder*
• *Safety device for a fuse*
• *Dispositif de sécurisation pour une amorce*
(71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
(72) Glatthaar, Karl, 78727 Oberndorf, DE
Hennig, Reiner, 78087 Mönchweiler, DE
Heussler, Gerhard, 78658 Zimmern-Stetten, DE
Kautzsch, Karl, 90596 Schwanstetten, DE
Kienzler, Frank Martin, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Zinell, Alexander, 78733 Aichhalden, DE
(74) Kummer, Ralf, Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01B 7/28 → (51) ***G01L 5/00***

G01B 9/02 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***G01B 11/06*** ***G01J 3/28*** ***G01B 21/04*** (11) **2 060 869 A1** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08167845.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 US 940214
(54) • *Dynamische Kompensation einer Auswahl von Stärkeprofildaten für einen chromatischen Punktsensor*
• *Dynamic Compensation Of Profile Data Selection for a Chromatic Point Sensor*
• *Compensation dynamique de la sélection des données de profil d'épaisseur pour un capteur chromatique ponctuel*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Sesko, David William, Woodinville, WA 98077, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 11/10 → (51) ***B29C 53/60***

G01B 21/04 → (51) ***G01B 11/06***

G01B 21/12 → (51) ***B29C 53/60***

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 060 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168905.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007297679
(54) • *Optische Achsen-Kippvorrichtung für ein Laser-optisches System*
• *Optical axis tilting device for laser optical system*
• *Dispositif d'inclinaison de l'axe optique pour système optique laser*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Fujioka, Takayuki, Tokyo 174-8580, JP
Kaneko, Shinsuke, Tokyo 174-8580, JP
Kodaira, Junichi, Tokyo 174-8580, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01C 19/24 → (51) ***F16C 32/04***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 060 871 A2**
G01P 15/125
(25) En (26) En
(21) 08020037.1 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299210
01.09.2008 JP 2008223182
(54) • *Trägheitssensor*
• *Inertial sensor*
• *Capteur d'inertie*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamanaka, Kiyoko, Tokyo 100-8220, JP
Jeong, Heewon, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01C 19/56 → (51) ***H01L 41/09***

G01C 19/56 → (51) ***H01L 41/187***

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 060 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168925.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 939365
(54) • *Jogzonenfreie Glasfaserspule*
• *JOG ZONE FREE FIBER OPTIC COIL*
• *Bobine de fibres optiques dépourvue de zone d'à-coups*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Kopacz, Stanislaw, Phoenix, AZ 85032, US
Rivera, Joseph M., Glendale, AZ 85308, US
Sardinha, Michael D., Glendale, AZ 85308, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 060 873 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019575.3 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054950
(54) • *Verfahren zur Stützung der selbsttätigen Navigation eines niedrig fliegenden Flugkörpers*
• *Method of supporting independent navigation in a low-flying aircraft*
• *Procédé destiné au soutien de la navigation automatique d'un aéronef volant bas*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Schweyer, Nikolaus, 81739 München, DE
Holicki, Michael Dr., 80804 München, DE
Zoz, Jürgen Dr., 86316 Friedberg, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01C 21/34 → (51) ***G09B 29/10***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 060 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168944.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 939209
(54) • *Flugplanvergleichssystem und entsprechendes Verfahren*
• *Flight plan comparison system and method*
• *Système et procédé de comparaison de plans de vol*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) McCullough, Susan L., Glendale, AZ 85310, US
So, Stephen S., Peoria, AZ 85381, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01D 3/028*** (11) **2 060 875 A1**
G01P 15/18 ***G01R 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07807150.3 (22) 12.09.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067743 12.09.2007
(87) WO 2008/032741 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006247230
19.02.2007 JP 2007037850
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE UND SIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHYSICAL QUANTITY MEASURING APPARATUS AND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE MESURE DE QUANTITÉ PHYSIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE CELUI-CI*
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) YAMASHITA, Masaya, Tokyo 100-8440, JP
KITAMURA, Toru, Tokyo 100-8440, JP
KITAURA, Munehiro, Tokyo 100-8440, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01D 3/028*** (11) **2 060 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019543.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007298817
(54) • *Messvorrichtung*
• *Measurement apparatus*
• *Appareil de mesure*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Otha-ku, Tokyo, JP
(72) Seo, Yuzo, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 060 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018373.4 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054717
(54) • *Transmitter und verfahren zur herstellung eines transmitters*
• *Transmitter and method for manufacturing a transmitter*
• *Emetteur et procédé de fabrication d'un émetteur*
(71) INOR Process AB, Slipstengatan 6, 20039 Malmö, SE
(72) Martensson, Hans-Owe, 21376 Malmö, SE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01D 11/28 → (51) ***B60K 37/02***

G01D 13/28 → (51) ***B60K 37/02***

(51) ***G01F 1/60*** (11) **2 060 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075876.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007294066
(54) • *Elektromagnetischer Durchflussmesser*
• *Electromagnetic flowmeter*
• *Débitmètre électromagnétique*
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
(72) Mitsutake, Ichiro, Tokyo 100-6419, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 5/00*** (11) **2 060 879 A1** ***G01F 15/12***
(25) En (26) En

(21) 08019196.8 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007298775
(54) • *Luftströmungsmesser*
• *Air flow measuring instrument*
• *Instrument de mesure de débit d'air*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Saito, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Morino, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Yuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kikawa, Hiromu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Yasukawa, Akio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01F 1/684 → (51) ***G01F 1/698***

G01F 1/69 → (51) ***G01F 1/698***

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/698***

(51) ***G01F 1/698*** ***G01F 1/69*** ***G01F 1/684*** (11) **2 060 880 A1** ***G01F 1/692***
(25) En (26) En
(21) 08021915.7 (22) 26.01.2007
(84) DE
(30) 03.02.2006 JP 2006027221
(54) • *Thermischer Durchflussmesser*
• *Thermal type flow sensor*
• *Capteur de flux de type thermique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakano, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Masamichi, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Izumi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 07001772.8 / 1 816 446

G01F 5/00 → (51) ***G01F 1/684***

(51) ***G01F 11/00*** ***B65B 1/30*** ***B65D 51/20*** (11) **2 060 881 A1** ***B65D 47/36***
(25) De (26) De
(21) 07120105.7 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dosiereinheit mit ersetzbarer Behältereinheit*
• *Dosage unit with replacable container unit*
• *Unité de dosage avec récipient interchangeable*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

(51) ***G01F 11/16*** (11) **2 060 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405224.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054886
(54) • *Vorrichtung zum Dosieren einer pulverigen oder pastösen Substanz*
• *Device for metering a powder or paste substance*
• *Dispositif de dosage d'une substance poudreuse ou pâteuse*
(71) Cueni, Hansjörg, Rotzbergstrasse 4, 6362 Stansstad, CH
(72) Cueni, Hansjörg, 6362 Stansstad, CH
(74) Nückel, Thomas, Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

G01F 15/12 → (51) ***G01F 1/684***

(51) ***G01F 23/284*** (11) **2 060 883 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120998.5 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Füllstandsensor für kurze Messentfernungen*
• *Fuel level sensor for short measuring distances*
• *Tissu d'origine animale biocréé adapté pour être utilisé en tant que substitut de cuir*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Fehrenbach, Josef, 77716, Haslach, DE
Griessbaum, Karl, 77796, Mühlenbach, DE
Kienzle, Klaus, 77736, Zell am Harmersbach, DE
Schultheiß, Daniel, 78132, Hornberg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01G 3/14 → (51) ***G01G 3/18***

(51) ***G01G 3/18*** ***B07C 5/18*** ***G01G 11/00*** (11) **2 060 884 A1** ***G01G 3/14*** ***G01L 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07806075.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066489 24.08.2007
(87) WO 2008/029648 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240335
07.11.2006 JP 2006301517
(54) • *WÄGEZELLE, GEWICHTSPRÜFER, ELEKTRONISCHES WÄGEINSTRUMENT UND WÄGEINSTRUMENT*
• *LOAD CELL UNIT, WEIGHT CHECKER, ELECTRONIC WEIGHTING INSTRUMENT, AND WEIGHTING INSTRUMENT*
• *MODULE DE CELLULES DE CHARGE, CONTROLEUR DE POIDS, ET INSTRUMENT DE PESEE ELECTRONIQUE*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) NAITO, Kazufumi, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
TAJIRI, Shoko, Ritto-shi, Shiga; 520-3026, JP
TAKEICHI, Shinji, Ritto-shi, Shiga; 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01G 11/00 → (51) ***G01G 3/18***

(51) ***G01G 21/28*** (11) **2 060 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121016.5 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Laborgerät mit einem geschützten arbeitsraum*
• *Laboratory device with a protected work chamber*
• *Appareil de laboratoire doté d'une salle de travail sécurisée*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Zeiss, Siegfried, 8633, Wolfhausen, CH
Nufer, Bruno, 8308, Illnau, CH

(51) ***G01J 1/02*** ***G01J 1/42*** ***B60H 1/24*** ***G01J 5/00*** ***G01V 8/12*** (11) **2 060 886 A1** ***B60H 1/00*** ***B60Q 1/02*** ***G01K 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08738653.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/054582 13.03.2008
(87) WO 2008/114675 2008/39 25.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066565
(54) • *KOMBINIERTER SENSOR*
• *COMBINED SENSOR*
• *CAPTEUR COMBINÉ*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken 331-8501, JP
(72) SUNAGA, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
URAYAMA, Katsuyuki, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
NAKAMURA, Yutaka, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
INOUE, Hirokazu, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
HOJO, Shuji, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01J 1/42 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***G01J 1/44*** ***H01L 21/822*** ***H01L 31/10*** (11) **2 060 887 A1** ***H01L 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07806740.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067297 05.09.2007
(87) WO 2008/029840 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241797
(54) • *PHOTODETEKTOR*
• *PHOTODETECTOR*
• *PHOTODÉTECTEUR*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIZOGUCHI, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SUZUKI, Yasuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
YAMAMOTO, Hiroo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01J 3/28 → (51) ***G01B 11/06***

G01J 5/00 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***G01J 5/02*** (11) **2 060 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156141.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 TW 96143163
(54) • *Sondenabdeckung für ein Ohrthermometer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Probe cover for ear thermometer and manufacturing method thereof*
• *Couvercle de sonde pour thermomètre à oreille et son procédé de fabrication*
(71) Actherm Inc., 6F, No.18, Jhanye 2nd Road, Hsinchu Science Park Hsinchu 30078, TW
(72) Chuang, Li-Heng, 30078, Hsinchu, TW
Li, Liang-Yi, 30078, Hsinchu, TW
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***G01J 5/02*** (11) **2 060 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159569.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.11.2007 TW 96142339
(54) • *Abnehmbare Sondenabdeckung für ein Ohrthermometer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Detachable probe cover for ear thermometer and manufacturing method thereof*
• *Couvercle de sonde amovible pour thermomètre à oreille et son procédé de fabrication*
(71) Actherm Inc., 6F, No.18, Jhanye 2nd Road, Hsinchu Science Park Hsinchu 30078, TW
(72) Hsieh, Chih-Wei, 30078, Hsinchu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***G01J 5/02*** (11) **2 060 890 A1**
B65D 1/32 ***B65D 5/36***
B65D 21/08 ***G01K 1/08***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 08162186.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.11.2007 TW 96142168
(54) • *Schrumpfbarer Spenderbehälter für Sondenabdeckungen für Ohrthermometer*
• *Shrinkable dispensing container for probe covers for ear thermometers*
• *Conteneur de distribution rétractable pour protections de sonde de thermomètre auriculaire*
(71) Actherm Inc., 6F, No.18, Jhanye 2nd Road, Hsinchu Science Park Hsinchu 30078, TW
(72) Li, Liang-Yi, 30078, Hsinchu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***G01J 5/42*** (11) **2 060 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120507.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Infrarotsensor mit Golay-Zelle*
• *Infrared sensor comprising a Golay cell*
• *Capteur à infrarouge comprenant cellule de Golay*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Wicaksono, Dedy Hermawan Bagus, 2628 CD, DELFT, NL
French, Patrick James, 2628 CD, DELFT, NL
Maeda, Chikatoshi, Toyota Aichi 471-8571, JP
Kagawa, Kazunori, Toyota Aichi 471-8571, JP
Onome, Hirohisa, Toyota Aichi 471-8571, JP
Kakiuchi, Eisaku, Toyota Aichi 471-8571, JP
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G01K 1/08 → (51) ***G01J 5/02***

G01K 1/14 → (51) ***G01J 1/02***

G01L 1/22 → (51) ***G01G 3/18***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 060 892 A1**
A61B 17/12 ***A61M 25/01***
(25) Ja (26) En
(21) 07806370.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066893 30.08.2007
(87) WO 2008/029705 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240607
(54) • *KOMPRIMIERUNGSKRAFT-MESSEINRICHTUNG EINES FLEXIBLEN LINEARKÖRPERS*
• *COMPRESSION FORCE MEASURING DEVICE OF FLEXIBLE LINEAR BODY*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE DE COMPRESSION D'UN CORPS LINEAIRE SOUPLE*
(71) National University Corporation Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUJIMOTO, Hideo, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
SANO, Akihito, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 060 893 A1**
G01B 7/28
(25) Ja (26) En
(21) 07806964.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067532 07.09.2007
(87) WO 2008/032661 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006247420
(54) • *VERSTELLUNGSWERT MESSMETHODE UND MESSSYSTEM MIT VERTEILUNGSWERTSENSOR*
• *DISTRIBUTION VALUE MEASURING METHOD AND MEASURING SYSTEM USING DISTRIBUTION VALUE SENSOR THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE VALEUR DE DISTRIBUTION ET SYSTÈME DE MESURE UTILISANT UN CAPTEUR DE VALEUR DE DISTRIBUTION POUR CELUI-CI*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAGAKUBO, Akihiko, Ibaraki 305-8568, JP
KUNIYOSHI, Yasuo, Tokyo 113-8654, JP
ALIREZAEI, Abyaneh Hassan, Tokyo 113-8654, JP
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01L 5/16*** (11) **2 060 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806744.4 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067301 05.09.2007
(87) WO 2008/044404 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277059
(54) • *DEHNUNGSSENSOR*
• *STRAIN GAUGE SENSOR*
• *CAPTEUR À JAUGES DE CONTRAINTES*
(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) MORIMOTO, Hideo, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1085, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01L 7/06 → (51) ***A61M 16/04***

(51) ***G01M 1/02*** (11) **2 060 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022429.0 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Radabdeckung für eine Radauswuchtungsvorrichtung*
• *Wheelguard for a wheel balancing apparatus*
• *Garde roue et appareil et procédés d'équilibrage de roue*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41100 Modena, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01M 3/04 → (51) ***G01M 3/28***

(51) ***G01M 3/28*** ***G01M 3/04*** (11) **2 060 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806214.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066737 29.08.2007
(87) WO 2008/029681 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006243143
(54) • *WASSERLECK-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *WATER LEAKAGE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FUITE D'EAU*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
City of Kitakyushu, 1-1, Jonai, Kokurakita-ku Kitakyushu City, Fukuoka 803-8501, JP
(72) YUKAWA, Atsushi c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo 105-80001, JP
YOKOKAWA, Katsuya c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo 105-80001, JP
OISHI, Naoto c/o Kitakyushu City Waterworks Bureau, Fukuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 060 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253620.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941307
(54) • *Risse erkennender Sensor zur strukturellen Integritätsüberwachung*
• *Fracture detecting structural health sensor*
• *Capteur de santé structurelle de détection de fractures*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sheffield, Gregory L., O'Fallon, Missouri 63366, US
Fay, Matthew K., Wentzville, Missouri 63385, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 1/32*** (11) **2 060 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253663.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.11.2007 JP 2007290496
(54) • *Verfahren und System zur Probenherstellung*
• *Method and system for sample preparation*
• *Procédé et système pour la préparation d'échantillons*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Kagaya, Yusuke, Tokyo 190-0004, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 1/36*** ***G01N 35/02*** (11) **2 060 899 A1** ***B01F 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05783346.9 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017194 16.09.2005
(87) WO 2006/033308 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275229
15.09.2005 JP 2005268687
(54) • *RÜHRVORRICHTUNG, BEHÄLTER UND ANALYSEVORRICHTUNG MIT RÜHRVORRICHTUNG*
• *STIRRING DEVICE, CONTAINER, AND ANALYSIS DEVICE WITH STIRRING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGITATION, RESERVOIR ET DISPOSITIF D'ANALYSE COMPORTANT LE DISPOSITIF D'AGITATION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MURAKAMI, Miyuki, Tokyo 151-0072, JP
TSUDA, Nobuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01N 1/36*** (11) **2 060 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019649.6 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 987576 P
(54) • *Biopsieprobenhalter und Bearbeitungsverfahren*
• *Biopsy sample mount and processing method*
• *Procédé de traitement et d'assemblage d'échantillon de biopsie*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) Schuyler O. Sanderson, Rochester, MN 55901, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) ***G01N 13/10*** (11) **2 060 901 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791425.7 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064731 27.07.2007
(87) WO 2008/029561 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241920
(54) • *RASTERTYP-SONDENMIKROSKOP UND ANTRIEBSKONTROLLVORRICHTUNG MIT AKTIVER DÄMPFUNG*
• *SCAN TYPE PROBE MICROSCOPE AND ACTIVE DAMPING DRIVE CONTROL DEVICE*
• *MICROSCOPE SONDE DE TYPE A BALAYAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT A AMORTISSEMENT ACTIF*
(71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
(72) ANDO, Toshio, Ishikawa 920-1164, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 15/02 → (51) ***B01D 45/04***

(51) ***G01N 17/00*** (11) **2 060 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 08075792.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.11.2007 DE 102007053735
(54) • *Verfahren zur beschleugnigten Durchführung von Korosionstests an Stahlwerkstoffen*
• *Method of accelerating the implementation of corrosion tests on steel materials*
• *Procédé destiné à l'exécution accélérée de tests de corrosion sur des matières premières en acier*
(71) Salzgitter Mannesmann Grobbleh GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mühlheim, DE
(72) Meimeth, Stefan, 42657 Solingen, DE
Siegel, Hans, 47053 Duisburg, DE
Bosch, Christoph, 44357 Dortmund, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01N 21/01 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 33/48*** (11) **2 060 903 A1** ***H04N 9/64***
(25) Ja (26) En
(21) 07792608.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065979 10.08.2007
(87) WO 2008/023629 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006228269
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ARAI, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP
ABE, Tokiya, Kanagawa 226-8503, JP
YAMAGUCHI, Masahiro, Kanagawa 226-8503, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 060 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301545.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Biosensor zur Plasmonenrasterung*
• *Plasmon grating biosensor*
• *Biocapteur de réseau à plasmon*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) De Boer, Ruth, W. I., 75008 Paris, FR
Klunder, Derk, J. W., 75008 Paris, FR

Gomez Rivas, Jamie, 75008 Paris, FR
Van Dijk, Erik, 75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/01*** (11) **2 060 905 A1** ***G01N 21/84***
(25) En (26) En
(21) 08166480.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.10.2007 EP 07075888
(54) • *Fluoreszenzabbildungssystem*
• *Fluorescence imaging system*
• *Système d'imagerie par fluorescence*
(71) Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE
(72) Ciscato, Massimo, 1560 Hoeilaart, BE
de Jong, Iwan, 6228 CM Maastricht, NL
Valcke, Roland, 3530 Houthalen, BE
Vande Ven, Martin, 3590 Diepenbeek, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 21/86*** (11) **2 060 906 A1**
(25) De (26) De
(21) 09000913.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.09.1998 DE 19844500
(54) • *Verfahren zur photometrischen Auswertung von Testelementen*
• *Method for photometric evaluation of test elements*
• *Procédé d'évaluation photométrique d'éléments test*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(72) Miltner, Karl, 67227 Frankenthal, DE
Ruppender, Uwe, 68161 Mannheim, DE
Wersig, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
Zimmer, Volker, 67229 Laumersheim, DE
(74) Silber, Anton, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(62) 99950567.0 / 1 117 989

---

(51) ***G01N 21/956*** ***H05K 3/00*** (11) **2 060 907 A1** ***H05K 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 07793047.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066603 28.08.2007
(87) WO 2008/026562 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006231276
28.08.2006 JP 2006231301
05.12.2006 JP 2006328346
(54) • *INSPEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR DAS AUSSEHEN EINER PLATTE*
• *BOARD APPEARANCE INSPECTION METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE L'APPARENCE D'UNE PLANCHE*
(71) I-Pulse Kabushiki Kaisha, 9-3 Shinmiyakoda 1-chome Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
(72) KAKUDA, Yoshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01N 22/00*** ***G01R 23/20*** (11) **2 060 908 A1** ***H04B 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 07714893.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/053438 23.02.2007
(87) WO 2008/029522 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241821
(54) • *PASSIVES INTERMODULATION-VERFORMUNGSMESSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *PASSIVE INTERMODULATION DISTORTION MEASURING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE DISTORSION D'INTERMODULATION PASSIVE*
(71) Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
(72) KUGA, Nobuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
YAMAMOTO, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
DOI, Mitsuru, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
ENDO, Atsunori, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 23/04*** ***H05G 1/02*** (11) **2 060 909 A1** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08168889.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 988278 P
(54) • *Interferometervorrichtung und Verfahren*
• *Interferometer device and method*
• *Dispositif interféromètre et procédé*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1 P.O. Box, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Kottler, Christian, 8057, Zürich, CH
Kaufmann, Rolf, 8046, Zürich, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G01N 27/12*** ***D06F 58/28*** (11) **2 060 910 A1** ***G01R 27/02***
(25) De (26) De
(21) 08105592.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.11.2007 DE 102007052836
(54) • *Messvorrichtung und Verfahren zum Bestimmen eines elektrischen Widerstands von Wäschestücken*
• *Measuring device and method for determining electric resistance in articles of laundry*
• *Dispositif de mesure et procédé destiné à la détermination d'une résistance électrique de linge*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gorny, Piotr, 13581, Berlin, DE
Sattler, Guido, 14612, Falkensee, DE
Volkers, Henrik, 38124, Braunschweig, DE
(74) Gemünden, Bernd, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, 81739 München, DE

---

(51) ***G01N 27/36*** ***C03C 3/095*** (11) **2 060 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806883.0 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067442 06.09.2007
(87) WO 2008/029895 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006242191
(54) • *GLASELEKTRODE UND EMPFINDLICHES GLAS FÜR DIE GLASELEKTRODE*
• *GLASS ELECTRODE AND SENSITIVE GLASS FOR THE GLASS ELECTRODE*
• *ELECTRODE EN VERRE ET VERRE SENSIBLE DESTINE À LADITE ELECTRODE*
(71) Horiba, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
(72) IWAMOTO, Yasukazu, HORIBA, Ltd., Kyoto-city Kyoto 6018510, JP
NISHIO, Yuji, HORIBA, Ltd., Kyoto-city Kyoto 6018510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 060 912 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806228.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066751 29.08.2007
(87) WO 2008/029684 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239640
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE MITTELS KAPILLARELEKTROPHORESE*
• *METHOD FOR ANALYSIS OF SAMPLE BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
• *PROCEDE POUR ANALYSE D'ECHANTILLON PAR ELECTROPHORESE CAPILLAIRE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) TANAKA, Yoshihide, c/o Kansai Center of Nat. Inst., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
NAKAYAMA, Yusuke, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
YONEHARA, Satoshi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
WAKIDA, Shinichi, c/o Kansai Center of Nat. Inst., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 060 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806229.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066752 29.08.2007
(87) WO 2008/029685 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239641
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE MITTELS KAPILLARELEKTROPHORESE*
• *METHOD FOR ANALYSIS OF SAMPLE BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
• *PROCEDE POUR ANALYSE D'ECHANTILLON PAR ELECTROPHORESE CAPILLAIRE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) TANAKA, Yoshihide c/o Kansai Center of Nat. Institute of Advanced Industial Science and Technologie, Osaka 563-8577, JP
WAKIDA, Shinichi c/o Kansai Center of Nat. Institute of Advanced Industial Science and Technologie, Osaka 563-8577, JP
NAKAYAMA, Yusuke c/o ARKRAY, Inc., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
YONEHARA, Satoshi c/o ARKRAY, Inc., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 30/56 → (51) ***B01D 15/20***

G01N 30/88 → (51) ***C08B 33/06***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 060 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 09154167.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.03.2005 EP 05005569
(54) • *Nahrungsmittel zur Modulierung der Bioverfügbarkeit von Vitamin C*
• *Nutritional compositions for modulating vitamin C bio-availability*
• *Compositions alimentaires pour la disponibilité biologique de modulation de vitamine C*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Steiling, Heike, 1820, Montreux, CH
Williamson, Gary, Harrogate, HG2 7AX, GB
Richelle, Myriam, 1073, Savigny, CH
(74) Chautard, Cécile, Ave Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 06707563.0 / 1 869 458

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543*** (11) **2 060 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806826.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067385 06.09.2007
(87) WO 2008/029873 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244389
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANTIGEN UND ANTIKÖRPER GEGEN DAS ANTIGEN SOWIE BESTIMMUNGSREAGENS ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF ANTIGEN AND ANTIBODY AGAINST THE ANTIGEN, AND DETERMINATION REAGENT FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'ANTIGENE ET D'ANTICORPS DIRIGE CONTRE L'ANTIGENE ET REACTIF DE DETERMINATION UTILISE A CET EFFET*
(71) Nitto Boseki CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
(72) KOJIMA, Ryo, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
INOUE, Satoshi, Koriyama-shi, Fukushima 963-8025, JP
ARAI, Satoshi, Ageo-shi, Saitama 362-0076, JP
KATAYAMA, Katsuhiro, Koriyama-shi, Fukushima 963-8041, JP
NODA, Kenta, Koriyama-shi, Fukushima 963-0702, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/545*** (11) **2 060 916 A1** ***G01N 21/64*** ***G01N 33/533*** ***G01N 33/553***
(25) Ja (26) En
(21) 07792854.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066256 22.08.2007
(87) WO 2008/032534 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249208
(54) • *FLUORESZENZ-HALBLEITERMIKROPARTIKELANORDNUNG, FLUORESZENZMARKIERUNGSMITTELANORDNUNG FÜR EINE BIOLOGISCHE SUBSTANZ UND BIOLOGISCHES BILDGEBUNGSVERFAHREN SOWIE ANALYSEVERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE SUBSTANZEN MIT VERWENDUNG DER ANORDNUNGEN*
• *FLUORESCENT SEMICONDUCTOR MICROPARTICLE ASSEMBLY, FLUORESCENT LABELING AGENT ASSEMBLY FOR BIOLOGICAL SUBSTANCE, AND BIOIMAGING METHOD AND BIOLOGICAL SUBSTANCE ANALYSIS METHOD USING THE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLE MICROPARTICULES SEMICONDUCTRICES FLUORESCENTES, ENSEMBLE AGENT DE MARQUAGE FLUORESCENT POUR SUBSTANCES BIOLOGIQUES, ET PROCÉDÉ DE BIO-IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES AU MOYEN DE CES ENSEMBLES*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakuro-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) TSUKADA, Kazuya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
OKADA, Hisatake, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
HOSHINO, Hideki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/564*** ***C12Q 1/37*** (11) **2 060 917 A2** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 09002819.2 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 26.04.1996 US 639373
(54) • *Nichtinvasives Enzymscreening bei mit Gewebeumwandlungen verbundenen Bedingungen*
• *Non-invasive enzyme screen for tissue remodelling-associated conditions*
• *Analyse enzymatique non invasive d'états associés au remodelage d'un tissu*
(71) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) Moses, Marsha A., Brookline, MA 02146, US
Freeman, Michael R., Boston, MA 02116, US
Wiederschain, Dmitri, Brookline, MA 02146, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 03078366.6 / 1 418 434
97918808.3 / 0 900 381

(51) ***G01N 33/574*** ***A61K 38/17*** (11) **2 060 918 A2** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09154001.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2003 US 458960 P
(54) • *Endothelzellen-Expressionsmuster in der Brust*
• *Breast endothelial cell expression patterns*
• *Modèles d'expression des cellules endothéliales mammaires*
(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) Sukomar, Saraswiti, Baltimore, MD 21231-100, US
Madden, Stephan, Sudbury, MA 01776, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04759056.7 / 1 608 255

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/68*** ***H01J 49/04*** (11) **2 060 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120550.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *MALDI Matrix und MALDI Verfahren*
• *MALDI matrix and MALDI method*
• *Matrice MALDI et procédé MALDI*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Wuijckhuijse, Arjan Laurens, 3331 GP Zwijndrecht, NL

Kientz, Charles Eliza, 2611 GI Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 060 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 07450202.2 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Diagnose von septischen Komplikationen*
• *Diagnosis of septic complications*
• *Diagnostic de complications septiques*
(71) Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 1/36***

G01P 15/125 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/18 → (51) ***G01D 3/028***

---

(51) ***G01R 1/067*** G01R 1/073 (11) **2 060 921 A1** G01R 3/00
(25) It (26) En
(21) 07425728.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kontaktsonde für Prüfkopf mit vertikalen Sonden und dazugehöriger Prüfkopf zur Prüfung der elektrischen Eigenschaft von Mikrostrukturen*
• *Contact probe for testing head having vertical probes and related testing head for testing microstructure electric performance*
• *Sonde de contact pour tête de test à sondes verticales et tête de test correspondante pour tester la performance électrique de microstructures*
(71) Technoprobe S.p.A, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
(72) Crippa, Roberto, 23807 Merate (Lecco), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G01R 1/073*** (11) **2 060 922 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425727.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mikrostrukturprüfkopf*
• *Microstructure testing head*
• *Tête d'essai de microstructure*
(71) Technoprobe S.p.A, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
(72) Lazzari, Stefano, 23874 Montevecchia (Lecco), IT
Liberini, Riccardo, 23871 Lomagna (Lecco), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G01R 15/20*** G01R 31/00 (11) **2 060 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105463.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054395
(54) • *Anordnung zur Messung eines elektrischen Stromes*
• *Assembly for measuring electric current*
• *Agencement destiné à la mesure d'un courant électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bremmer, Marcus, 71726, Benningen Am Neckar, DE
Wetzel, Gabriel, 70825, Korntal-Muenchingen, DE

G01R 19/15 → (51) ***F01D 21/04***

G01R 23/20 → (51) ***G01N 22/00***

G01R 27/02 → (51) ***G01N 27/12***

---

(51) ***G01R 31/28*** ***G06F 11/22*** (11) **2 060 924 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792273.0 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065623 09.08.2007
(87) WO 2008/023577 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227942
23.01.2007 JP 2007012876
(54) • *AUSFALLVORHERSAGESCHALTUNG UND VERFAHREN UND INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *FAILURE PREDICTING CIRCUIT AND METHOD, AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE PANNE ET CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMICONDUCTEURS*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MIZUNO, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
NAKURA, Toru, Tokyo 108-8001, JP
NOSE, Koichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, et al, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G01R 31/3177 → (51) ***G01R 31/319***

---

(51) ***G01R 31/319*** ***G01R 31/3177*** (11) **2 060 925 A2** ***G06F 11/25***
(25) En (26) En
(21) 08253609.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.11.2007 US 987323 P
15.10.2008 US 251747
(54) • *Prüf- und Messinstrument und Kalibrierverfahren*
• *Test and measurement instrument and method of calibrating*
• *Instrument d'essai et de mesure et procédé d'étalonnage*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Acuff, Ronald A., Portland, Oregon 97229, US
Larson, Lester L., Portland, Oregon 97229, US
Cosgrove, Kevin E., Portland, Oregon 97229, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 33/02 → (51) ***G01D 3/028***

---

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 060 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713899.8 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/052101 07.02.2007
(87) WO 2008/012959 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006203716
(54) • *MAGNETSENSOR*
• *MAGNETIC SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(72) SASAKI, Yoshito, Tokyo 145-8501, JP
SASAKI, Shinichi, Tokyo 145-8501, JP
SATO, Kiyoshi, Tokyo 145-8501, JP
HASEGAWA, Naoya, Tokyo 145-8501, JP
UMETSU, Eiji, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G01R 33/385*** ***G01R 33/48*** (11) **2 060 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019795.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054744
(54) • *NMR-Tomographieverfahren mit 2D-Ortskodierung durch zwei Multipol-Gradientenfelder*
• *NMR tomography method with 2D spatial encoding using two multipole gradient fields*
• *Procédé de tomographie RMN comprenant un encodage spatial 2D utilisant deux champs de gradient multipolaires*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 78106 Freiburg, DE
(72) Hennig, Jürgen, 79100 Freiburg, DE
Zaitsev, Maxim, 79117 Freiburg, DE
Welz, Anna, 79194 Gundelfingen, DE
Schultz, Gerrit, 79110 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/48 → (51) ***G01R 33/385***

---

(51) ***G01S 3/786*** ***F24J 2/54*** (11) **2 060 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120791.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Lichtverfolgungsvorrichtung*
• *Light tracking device*
• *Dispositif de suivi lumineux*
(71) The Technology Partnership Plc, Cambridge Road, Royston, Herts SG8 6EE, GB
(72) Tomlinson, Andy, Melbourn Royston Hertfordshire, SG8 6EE, GB

Szczepank, John-Paul, Melbourn Royston Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01S 13/42*** (11) **2 060 929 A1**
G01S 13/46
(25) Ja (26) En
(21) 07829690.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069954 12.10.2007
(87) WO 2008/053685 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 JP 2006297475
(54) • *RADARZIELERKENNUNGSMETHODE UND RADARGERÄT WELCHES DIE ZIELERKENNUNGSMETHODE BENUTZT*
• *RADAR TARGET DETECTING METHOD AND RADAR DEVICE USING THE TARGET DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CIBLE PAR RADAR ET DISPOSITIF DE RADAR UTILISANT LE PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CIBLE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ISHII, Toru,c/o (A170)IP Department, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NISHIMURA, Tetsu,c/o (A170) IP Department, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

G01S 13/46 → (51) ***G01S 13/42***

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **2 060 930 A1**
A61B 8/08 ***G10K 11/34***
G10K 11/35 A61B 8/15
(25) En (26) En
(21) 08019896.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 KR 20070116168
(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung mit sich gegenüberliegenden Wandlern*
• *Ultrasound diagnostic device having transducers facing each other*
• *Dispositif de diagnostic à ultrasons disposant de transducteurs se faisant face*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Jeong, Mok Kun, Seoul 139-768, KR
Kim, Yung Gil, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
Kwon, Sung Jae, Gangnam-gu Seoul 135-505, KR
Yoon, Ra Young, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 17/10 → (51) ***G01S 17/89***

---

(51) ***G01S 17/89*** (11) **2 060 931 A1**
G01S 17/10
(25) En (26) En
(21) 08158220.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.11.2007 KR 20070112748
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
• *Image generating method and apparatus*
• *Procédé et appareil de génération d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Byong-min, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-kyoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kee-chang, Gyeonggi-do, KR
Chae, Sun-hyuck, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01T 1/161 → (51) ***G01T 1/24***

---

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 060 932 A1**
G01T 1/161
(25) Ja (26) En
(21) 07792245.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065593 09.08.2007
(87) WO 2008/018534 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006220446
(54) • *GAMMASTRAHLENDETEKTOR*
• *GAMMA RAY DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONS GAMMA*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) MOTOMURA, Shinji, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
ENOMOTO, Shuichi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G01V 1/20*** (11) **2 060 933 A2**
G01V 9/00
(25) En (26) En
(21) 08168797.2 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 939366
(54) • *Ungleichmäßige Abtastung zur Erweiterung des dynamischen Bereichs interferometrischer Sensoren*
• *Non-uniform Sampling to Extend Dynamic Range of Interferometric Sensors*
• *Échantillonnage non uniforme pour étendre la portée dynamique de capteurs interférométriques*
(71) OPTOPLAN AS, Björkhaugveien 27, 7002 Trondheim, NO
(72) Rønnekleiv, Erlend, 7052, Trondheim, NO
Waagaard, Ole Henrik, 7025, Trondheim, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 060 934 A1**
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 08167017.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.11.2007 US 983571
(54) • *Array-Gruppierung von seismischen Sensoren in einer Schleppantenne zur optimalen Lärmunterdrückung*
• *Array grouping of seismic sensors in a marine streamer for optimum noise attenuation*
• *Groupage de réseaux de capteurs sismiques dans une flûte marine pour atténuation optimale du bruit*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Hillesund, Oyvind, 1394, Nesbru, NO
Tabti, Hocine, 1361, Oesteraas, NO
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/36***

G01V 8/12 → (51) ***G01J 1/02***

G01V 9/00 → (51) ***G01V 1/20***

G02B 1/00 → (51) ***G02B 13/16***

---

(51) ***G02B 5/28*** (11) **2 060 935 A1**
F21S 8/00 ***F21S 10/00***
F21S 10/02 ***F21V 9/10***
(25) De (26) De
(21) 08019819.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054701
(54) • *Farbfilter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Colour filter and method for its production*
• *Filtre coloré et son procédé de fabrication*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Mehrtens, Andree, Dr., 31073 Grünenplan, DE
Zogg, Lutz, 37581 Bad Gandersheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 060 936 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 07790948.9 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064194 18.07.2007
(87) WO 2008/029555 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006243284
(54) • *POLARISATIONSSTEUERSYSTEM UND ANZEIGEANORDNUNG*
• *POLARIZATION CONTROL SYSTEM AND DISPLAY DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKAI, Akira, Kyoto 619-0232, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 09002215.3 / 2 053 431

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 060 937 A1**
C08G 61/08 ***C08J 5/18***
G02F 1/13363
(25) Ja (26) En
(21) 07792742.4 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066129 20.08.2007
(87) WO 2008/023668 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229363
21.06.2007 JP 2007164285
(54) • *RETARDIERUNGSFILM UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEANORDNUNG DAMIT*
• *RETARDATION FILM, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *FILM À RETARD ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) KOMATSU, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
SHOKO, Toshikatsu, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
KAMINADE, Tadahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***C09J 129/04***

(51) ***G02B 6/036*** (11) **2 060 938 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807237.8 (22) 13.09.2007
(84) DE DK FR GB IT

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067830 13.09.2007
(87) WO 2008/032779 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249360
(54) • *OPTISCHE FASER UND BASISMATERIAL EINER OPTISCHEN FASER*
• *OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER BASE MATERIAL*
• *FIBRE OPTIQUE ET MATÉRIAU À BASE DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) YOSHIDA, Takeshi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
NUNOME, Tomohiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02B 6/08*** ***H01L 27/146*** ***H04N 1/195*** (11) **2 060 939 A1** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 08164530.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 KR 20070118048
(54) • *Bildfühlvorrichtung mit künstlichen Ommatidien und Herstellungsverfahren für eine künstliche Ommatidieneinheit*
• *Image sensing apparatus with artificial ommatidia and manufacturing method for artificial ommatidia unit*
• *Appareil de détection d'images doté d'ommatidies artificielles et procédé de fabrication d'unités d'ommatidies artificielles*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Seung-tae, Gyeonggi-do 449-712, KR
Choi, Min-seog, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-yub, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G02B 6/255*** (11) **2 060 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166590.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.10.2007 US 998983 P
(54) • *Optische Wellenleiterspleißvorrichtung und Verfahren zur Anzeige der Informationen über ein Spleißverfahren*
• *Optical waveguide splice apparatus and method for displaying information about a splice process*
• *Appareil d'épissage de guide d'onde optique et procédé pour afficher des informations sur un procédé d'épissage*
(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
(72) Hess, Simon, 81247 München, DE
Roark, Bryan, Conover, NC 28613, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 060 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810153.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/318309 08.09.2006
(87) WO 2008/029488 2008/11 13.03.2008
(54) • *OPTISCHER FASERKERN UND OPTISCHER FASERBANDKERN*
• *OPTICAL FIBER CORE AND OPTICAL FIBER TAPE CORE*
• *NOYAU DE FIBRE OPTIQUE ET NOYAU DE FIBRE OPTIQUE EN RUBAN*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) NAKAJIMA, Yasuo, Tokyo 100-8322, JP
TANAKA, Hiroki, Tokyo 100-8322, JP
ARASHITANI, Yoshihiro, Tokyo 100-8322, JP
MOCHIZUKI, Kouji, Tokyo 100-8322, JP
OKADA, Mitsunori, Tokyo 100-8322, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 060 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019463.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.11.2007 PL 38370607
(54) • *Modularer Trennkasten für Lichtleiter und System für modulare Trennkästen für Lichtleiter*
• *Modular separating box for light guides and a system of modular separating boxes for light guides*
• *Boîte de séparation modulaire pour guides de lumière et système de boîtes de séparation modulaires pour guides de lumière*
(71) Corning Cable Systems Polska SP. zo.o., Smolice 1e, 95-010 Stryków, PL
(72) Fabrykowski, Grzegorz, 95-010 Strykow, PL
Gralewski-Sek. Grzegorz Konrad, 91-489 Lodz, PL
Klak, Robert Tomasz, 98-220 Zdunska Wola, PL
Polus, Joanna Maria, 91-357 Lodz, PL
Sokolowski, Bartlomiej, 97-300 Piotrkow Trybunalski, PL
Tosik, Grzegorz, 98-113 Buczek, PL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 13/14 → (51) ***G02B 13/16***

(51) ***G02B 13/16*** ***G02B 13/14*** ***G02B 27/10*** (11) **2 060 943 A1** ***G02B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168058.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 FR 0707963
(54) • *Optisches Multispektral-Großfeld-System*
• *Large-field multi-spectral optical system*
• *Système optique multi-spectral grand champ*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Rollin, Joël, 42580 L'Etrat, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G02B 15/173*** (11) **2 060 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168590.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.11.2007 RU 2007140946
13.10.2008 KR 20080100196
(54) • *Kompaktes Zoomobjektiv*
• *Compact zoom lens*
• *Lentille de zoom compacte*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shirankov, Aleksander Fedorovich, 141200 Pushkino, RU
Rozhkov, Oleg Vladimirovich, 129164 Moscow, RU
Shtykov, Stanislav Aleksandrovich, 109147 Mosco, RU
Anikanov, Aleksej Grigorievich, 142190 Troitsk, RU
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/18*** ***A61B 19/00*** (11) **2 060 945 A1** ***G02B 21/22*** ***A61F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08018660.4 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.11.2007 JP 2007289427
(54) • *Stereomikroskop*
• *Stereomicroscope*
• *Stéréomicroscope*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Katsuhiro, Itabashi-ku Tokyo, JP
Akiyama, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G01B 11/06***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 21/00 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***G02B 21/06*** (11) **2 060 946 A2**
G02B 21/00 ***H01S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08018490.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.11.2007 JP 2007292413
(54) • *Optische Vorrichtung und Lasermikroskop*
• *Optical device and laser microscope*
• *Dispositif optique et microscope à laser*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kubo, Hirokazu, Tokyo 151-0072, JP
Ueno, Makio, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/18 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/22 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 27/09 → (51) ***H01S 5/40***

G02B 27/10 → (51) ***G02B 13/16***

G02F 1/13 → (51) ***G09G 5/00***

G02F 1/133 → (51) ***H05B 37/02***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13363***

G02F 1/13357 → (51) ***C09K 11/65***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 060 947 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 07768188.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063439 05.07.2007
(87) WO 2008/029553 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006243326
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKAI, Takehiko, Mie 515-0063, JP
OKAZAKI, Tsuyoshi, Nara 631-0016, JP
MORISHITA, Katsuhiko, Mie 515-0078, JP
KATAOKA, Yoshiharu, Mie 514-0822, JP
TSUKAMURA, Chikanori, Mie 514-0103, JP
CHIBA, Dai, Mie 515-0041, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1343 → (51) ***H01B 5/14***

G03B 21/28 → (51) ***G03B 21/58***

(51) ***G03B 21/58*** (11) **2 060 948 A2**
G03B 21/28 ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 08019639.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295735
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takemoto, Seiji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Matsubara, Hiroki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03F 1/00 → (51) ***H01J 37/02***

G03F 7/00 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/00 → (51) ***C07C 69/54***

G03F 7/00 → (51) ***C09B 67/04***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 060 949 A1**
C07C 309/12 ***C07C 381/12***
G03F 7/039 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 07793084.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066644 28.08.2007
(87) WO 2008/029673 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243563
(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND PROZESS ZUM HERSTELLEN EINER NIEDERMOLEKULAREN VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING LOW-MOLECULAR COMPOUND FOR USE THEREIN*
• *COMPOSITION SENSIBLE AU RAYONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LADITE COMPOSITION*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) MATSUMURA, Nobuji, Tokyo 104-8410, JP
SHIMIZU, Daisuke, Tokyo 104-8410, JP
KAI, Toshiyuki, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/004 → (51) ***C08K 5/41***

G03F 7/027 → (51) ***C07C 69/54***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 060 950 A1**
A61M 5/31 ***A61M 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07792659.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066043 17.08.2007
(87) WO 2008/020631 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 JP 2006223600
18.08.2006 JP 2006223602
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ORGINALPLATTE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIKRONADEL-PATCH, MIKRONADEL-PATCH UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ORIGINAL PLATE, METHOD FOR PRODUCING MICRONEEDLE PATCH, MICRONEEDLE PATCH, AND EXPOSURE APPARATUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUE ORIGINALE, PROCEDE DE PRODUCTION DE TIMBRE A MICRO-AIGUILLES, TIMBRE A MICRO-AIGUILLES ET APPAREILS D'EXPOSITION*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TOMONO, Takao, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 060 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169168.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296848
(54) • *Drucksystem, Drucksystemsteuerverfahren, und Speichermedium*
• *Printing system, method for controlling the printing system, and storage medium*
• *Système d'impression, procédé de contrôle de système d'impression, et moyen de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasukawa, Takuma, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 060 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251954.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.11.2007 JP 2007289713
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Tanaka, Yu c/o Konica Minolta Business Technologies Inc., Tokyo 100-0005, JP
Wakabayashi, Hiroyuki c/o Konica Minolta Business Technologies Inc., Tokyo 100-0005, JP
Uchiyama, Masaaki c/o Konica Minolta Business Technologies Inc., Tokyo 100-0005, JP

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

G03G 15/00 → (51) ***B65H 31/32***

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **2 060 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168482.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.11.2007 JP 2007292017
16.09.2008 JP 2008236582
(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung mit Ausrichtungskorrektur*
• *Colour image forming apparatus with registration correction*
• *Appareil de formation d'images avec correction du repérage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Okumura, Ichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shimoh, Makoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Murayama, Yasushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Fujimoto, Kosuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hayashi, Isao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shigemura, Yoshihiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishikawa, Katsumasa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Naoi, Masaaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Shinji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ito, Hiroshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 060 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156148.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298544
(54) • *Vorrichtung mit Entwickler und bildgebendes Gerät, in das bzw. von dem die Vorrichtung mit Entwickler installiert bzw. entfernt werden kann*
• *Developer containing device and image forming apparatus into/from which developer containing device is installed and removed*
• *Dispositif contenant du développeur et appareil de formation d'image dans lequel le dispositif contenant le développeur est installé et retiré*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Murase, Hirokazu, Kanagawa, JP
Koshimori, Kazunori, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 060 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167400.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.11.2007 JP 2007290104
07.05.2008 JP 2008121606
(54) • *Entwicklerbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Entwicklerbehälter mit Dichtungsmechanismus für bessere Nutzbarkeit*
• *Developer container and image forming apparatus including the developer container with sealing mechanism providing enhanced usability*
• *Récipient de développeur et appareil de formation d'images incluant le récipient de développeur avec un mécanisme d'étanchéité permettant une meilleure utilisation*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Kuba, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 060 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003405.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2005 JP 2005376115
18.05.2006 JP 2006139483
(54) • *Andruck- und Trennmechanismus für Entwicklungseinheit und damit ausgestatteter Bildformungsapparat*
• *Pressing and separating mechanism for developer unit and image formation device with such a mechanism*
• *Mécanisme de pression et de separation pour unité de développement et appareil de formation d'image comprenant un tel mécanisme*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kamimura, Naoya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE
(62) 06026635.0 / 1 804 141

G03H 1/26 → (51) ***G11B 7/0065***

---

(51) ***G04B 1/12*** (11) **2 060 957 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120872.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Motorelement mit federn für uhrwerk*
• *Motor element with springs for timepiece movement*
• *Organe moteur à ressorts pour mouvement d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Mertenat, Olivier, 4500, Solothurn, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 13/00 → (51) ***B81C 5/00***

---

(51) ***G04B 13/02*** (11) **2 060 958 A2**
G04F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08019244.6 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 CH 17622007
(54) • *Zahnrad für uhren, getriebe und uhrwerk mit diesem zahnrad*
• *Toothed wheel for a timepiece, gear and timepiece movement comprising this wheel*
• *Roue dentée, engrenage et mouvement horloger correspondants, pour pièce d'horlogerie*
(71) Franck Müller Watchland SA, 22, Route de Malagny, 1294 Genthod, CH
(72) Golay, Jean-Pierre, 1950 Sion, CH
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. Boulevard Saint-Georges 72 Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

---

(51) ***G04D 1/00*** (11) **2 060 959 A2**
B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 08163938.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007047795
(54) • *Montagevorrichtung für die Montage von Baugruppen, insbesondere Uhrwerke*
• *Installation device for installing sets of components, in particular clockwork-movements*
• *Dispositif de montage pour le montage de composants, en particulier des mécanismes d'horlogerie*
(71) FMS Montagetechnik GmbH, Junkersstrasse 1, 82178 Puchheim, DE
(72) Dohnalek, Heinz, 82178, Puchheim, DE
Mehltretter, J. Michael, 82178, Puchheim, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04F 7/08 → (51) ***G04B 13/02***

G05G 1/14 → (51) ***B60T 7/02***

---

(51) ***G05G 5/16*** (11) **2 060 960 A1**
A47C 7/46 ***F16D 51/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07745316.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062059 14.06.2007
(87) WO 2007/145299 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 JP 2006165289
(54) • *BETRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND ANDERE GERÄTE*
• *OPERATION DEVICE FOR VEHICLE SEAT AND OTHER EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT POUR SIÈGE DE VÉHICULE ET AUTRES ÉQUIPEMENTS*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) AKUTSU, Takashi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP

(74) Phillips, Patricia Marie, Wilson Gunn Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

---

(51) ***G06F 1/04*** (11) **2 060 961 A2**
G06F 1/08
(25) De (26) De
(21) 08168634.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.11.2007 DE 102007054302
09.05.2008 DE 102008023507
(54) • *GALS-Schaltung mit arbitriertem eingangs- und ausgangsseitigem Taktantrieb*
• *GALS circuit with arbitrated input and output clock drive*
• *Circuit GALS doté d'une commande par impulsion des côtés entrée et sortie*
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE
(72) Krstic, Milos, 15232 Frankfurt/Oder, DE
Grass, Eckhard, 12589 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06F 1/08 → (51) ***G06F 1/04***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 060 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168847.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 KR 20070117483
(54) • *Basisstation für ein tragbares Endgerät*
• *Cradle for a portable terminal*
• *Support pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Hyeong-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Byun, Chang-Heum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

G06F 1/16 → (51) ***A63F 13/08***

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 060 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075094.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2005 US 649448 P
14.10.2005 US 250596
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung der Verwendung von Energie in einem Computersystem*
• *Systems and methods for controlling use of power in a computer system*
• *Systèmes et procédés pour contrôler l'utilisation de l'énergie dans un système informatique*
(71) Hewlett-packard Development Company, L. P., 20555 S. H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Sawyers, Thomas P., Houston, TX 77070, US
Jeansonne, Jeffrey K., Houston, TX 77070, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 06734178.4 / 1 856 593

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 060 964 A1**
G06F 3/033 ***B60K 37/06***
(25) En (26) En
(21) 07120037.2 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren für ein haptisches Feedback*
• *Method for haptic feedback*
• *Procédé de rétroaction haptique*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Agardh, Johannes, 438 93, Landvetter, SE
Broström, Robert, 423 53, Torslanda, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 060 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167745.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.11.2007 KR 20070114621
(54) • *Haptisches Modul, welches magnetische Kraft nutzt, sowie elektronische Vorrichtungen mit diesem Modul*
• *Haptic module using magnetic force and electronic apparatuses having the module*
• *Module haptique utilisant la force magnétique et appareils électroniques dotés du module*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Gusung-dong Yuseong-ku, Daejeon, 305-701, KR
(72) Yuk, Nam-Su, Daegu 702-842, KR
Yang, Tae-Heon, Chungcheongnam-do 339-807, KR
Kwon, Dong-Soo, Daejeon 305-701, KR
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 060 966 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 09151588.2 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB
(30) 05.05.1995 US 437089
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Information in einer Behälterverfolgung entsprechend einer bestimmten Zeit*
• *Method for determining information in a container track corresponding to a particular time*
• *Procédé pour déterminer les informations dans une piste de conteneur qui correspondent à un temps donné*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hoddie, J Peter, MOUNTAIN VIEW, CA 94040, US
Allen, Sean D., CUPERTINO, CA 95014, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 01114460.7 / 1 152 323
96915479.8 / 0 769 167

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/045***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 060 967 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 07119865.9 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Touchscreen*
• *Electronic device and tactile touch screen*
• *Dispositif électronique et écran tactile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ma, ZhongMing, Waterloo Ontario N2V 2AE, CA
Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Hui, Edward, Waterloo Ontario N2T 2J3, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 060 968 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 07120938.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Touchscreen für ein elektronisches Gerät*
• *Tactile touch screen for electronic device*
• *Écran tactile pour dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
Griffin, Jason, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
Ladouceur, Norman, Waterloo, Ontario N2T 1A2, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 3/045*** (11) **2 060 969 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 08167920.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.11.2007 CN 200710166953
(54) • *Berührungsvorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Berührungsmodus davon*
• *Touch device and method of determining touch mode thereof*
• *Dispositif tactile et procédé de détermination de son mode tactile*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Liu, Kuan-Lin, 112, Taipei City, TW
Hsieh, Ming-Chih, 112, Taipei City, TW
Lin, Chu-Hui, 112, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 060 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120520.7 (22) 12.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Benutzerschnittstelle für ein Gerät mit Touchscreen*
• *User interface for touchscreen device*
• *Interface d'utilisateur pour dispositif tactile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Vymenets, Leonid Leon, Thornhill Ontario L3T 3L4, CA
Hosein, Safiyya, Parkland, FL 33076, US
Ng, Oliver, Mississauga Ontario L5R 3M4, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 060 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253630.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.11.2007 TW 96141866

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Durchlaufens von Seiten auf einem Berührungsbildschirm eines tragbaren elektronischen Geräts*
• *Method and device for controlling scrolling of pages on touch screen of hand-held electronic apparatus*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le défilement de pages sur un écran tactile d'un appareil électronique portable*

(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F., No. 43, Fu-Hsin Road, Hsin-Tien Taipei Hsien, TW
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Baoqiang Rd., Xindian City, Taipei County 231, TW

(72) Huang, Cheng-Wen, Hsin-Tien Taipei Hsien , TW

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 060 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019614.0 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 DE 102007054841

(54) • *Verfahren zum Zugriff auf einen Massenspeicher eines tragbaren Datenträgers und tragbarer Datenträger*
• *Method for accessing a mass memory on a portable data medium and portable data medium*
• *Procédé d'accès à une mémoire de masse d'un support de données portable et support de données portable*

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

(72) Stocker, Thomas, 81739 München, DE
Götze, Frank, 81929 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 060 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019846.8 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 US 939633
17.06.2008 US 140296
28.11.2007 EP 07023056
15.05.2008 EP 08009002

(54) • *Verfahren und System zur funktionsspezifischen und zeitkonfigurierbaren Replikation von Datenbearbeitungsfunktionen*
• *Method and system for function-specific time-configurable replication of data manipulating functions*
• *Procédé et système pour une réplication de données configurable dans le temps et spécifique à la fonction de manipulation de données*

(71) Holger Jakob Informatio, Brüelmattenweg 12, 2577 Finsterhennen, CH

(72) Jakob, Holger, 2577 Finsterhennen, CH

(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 060 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168899.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 JP 2007294732

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Utsubo, Yoshiaki, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
Tanaka, Tomio, Fukushima-shi Fukushima-ken 960-2196, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 060 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018839.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 JP 2007296033

(54) • *System zur gemeinsamen Bildschirmnutzung und Datenübertragungsverfahren*
• *Screen sharing system and data transfer method*
• *Système de partage d'écran et procédé de transfert de données*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Otha-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Noriaki, Tokyo, JP
Yoshida, Koji, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 060 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153548.4 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.10.2002 US 284199
31.10.2002 US 284278
31.10.2002 US 284268

(54) • *Verfahren und Systeme für ein Speichersystem*
• *Methods and systems for a storage system*
• *Procédés et systèmes pour système de stockage*

(71) Ring Technology Entreprises, LLC, 12024 Lake Newport Road, Reston, VA 20194-2742, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 03777844.6 / 1 565 819

G06F 11/22 → (51) ***G01R 31/28***

G06F 11/25 → (51) ***G01R 31/319***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 060 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011725.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 JP 2007299475

(54) • *Virtuelle Maschinenserver-Sortiervorrichtung, virtuelles Maschinenserver-Sortierverfahren und virtuelles Maschinenserver-Sortierprogramm*
• *Virtual machine server sizing apparatus, virtual machine server sizing method, and virtual machine server sizing program*
• *Appareil de dimensionnement d'un serveur de machine virtuelle, procédé de dimensionnement d'un serveur de machine virtuelle et programme de dimensionnement d'un serveur de machine virtuelle*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Kaneki, Yusuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 12/08 → (51) ***H04N 7/32***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 060 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 09150581.8 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 254821 P

(54) • *Schaltkreise und Verfahren zum Verbinden von Bussystemen miteinander*
• *Circuits and methods for interconnecting bus systems*
• *Circuits et procédés d'interconnexion de systèmes bus*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US

(72) Reay, Robert L., Mountain View CA 94041, US
Ziegler, John H., Nashua NH 03060, US

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

(62) 01129255.4 / 1 213 655

G06F 13/40 → (51) ***G06F 15/173***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 060 979 A1**
G06F 13/40
(25) De (26) De
(21) 08405279.4 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 12.11.2007 CH 17432007

(54) • *Paralleles Computersystem, Verfahren zum parallelen Verarbeiten von Daten*
• *Parallel computer system, method for parallel processing of data*
• *Système informatique parallèle, procédé de traitement parallèle de données*

(71) Supercomputing Systems AG, Technopark Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) Gunzinger, Anton, 8008 Zürich, CH
Gysi, Tobias, 8051 Zürich, CH
Herrli, Markus, 3012 Bern, CH
Leone, Leonardo, 8134 Adliswil, CH
Moser, Stephan, 8400 Winterthur, CH
Mueller, David, 8340 Hinwil, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 060 980 A2**

(25) En (26) En

(21) 08253351.4 (22) 16.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.11.2007 JP 2007289691

(54) • *Server und Client-Vorrichtung und Informationsverarbeitungssystem und Verfahren*
• *Server and client device, and information processing system and method*
• *Dispositif serveur et client, et système et procédé de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Nagasaka, Hideo, Tokyo, JP
Inoue, Shigeru, Tokyo, JP
Tominaga, Takashi, Tokyo, JP
Miyajima, Yasushi, Tokyo, JP
Kimijima, Tadaaki, Tokyo, JP
Miyoshi, Toshimasa, Tokyo, JP
Tokashiki, Mamoru, Tokyo, JP
Atsumi, Soichiro, Tokyo, JP
Sasaki, Toru, Tokyo, JP

(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 060 981 A1**

(25) En (26) En

(21) 09002541.2 (22) 20.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 22.12.2000 US 746924

(54) • *Umgebungsinteraktive kontextbewusste Vorrichtungen und Verfahren*
• *Environment-interactive context-aware devices and methods*
• *Dispositifs et procédés sensibles au contexte d'un environnement interactif*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Parupudi, Gopal, Issaquah WA 98029-7777, US
Evans, Stephen, S., Redmond WA 98052, US
Reus, Edward, F., Woodinville WA 98072, US

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

(62) 01130433.4 / 1 217 549

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 060 982 A1**

(25) En (26) En

(21) 09002800.2 (22) 04.11.2003

(84) DE FR GB

(30) 27.11.2002 GB 0227659

(54) • *Speicherung und Abruf von Informationen*
• *Information storage and retrieval*
• *Stockage et récupération d'informations*

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Trepess, David William, Hampshire, RG21 5NP, GB
Thorpe, Jonathan, Richard, Winchester, Hampshire SO22 4QF, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 03811793.3 / 1 565 846

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 060 983 A1**

(25) En (26) En

(21) 08020041.3 (22) 17.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 KR 20070117987

(54) • *Inhaltsempfehlungsvorrichtung und Schlagwortwolken verwendendes Verfahren*
• *Content recommendation apparatus and method using tag cloud*
• *Appareil de recommandation de contenu et procédé d'utilisation d'un nuage d'étiquettes*

(71) Core Logic, Inc., 11th Floor City Air Tower 159-9, Samseong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) Park, Jong-Hun, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR

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

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 060 984 A1**

(25) De (26) De

(21) 08075883.2 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 DE 102007056140

(54) • *Verfahren und System zur Informationssuche*
• *Method and system for finding information*
• *Procédé et système de recherche d'informations*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Runge, Fred, 15838 Wünsdorf, DE
Müller, Christel, 15732 Schulzendorf, DE
Liu, Jin, 12357 Berlin, DE

(74) Drosch, Ulrich, Patentanwalt Behringstrasse 43, 14482 Potsdam, DE

G06F 17/30 → (51) ***H04W 8/20***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 060 985 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425712.2 (22) 12.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Funktionstestverfahren und -vorrichtung für ein elektronisches Produkt*
• *Functional testing method and device for an electronic product*
• *Procédé de test fonctionnel et dispositif pour produit électronique*

(71) 2M Soft. di Marco Marcinno', Corso Savoia 3 ter, 10070 Grosvallo, IT

(72) Marcinno Marco, 10070 Groscavallo, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 060 986 A1**

(25) En (26) En

(21) 07022003.3 (22) 13.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Verfahren in einem Krankenhaus und/oder einem Operationssaal*
• *System and method for management of processes in a hospital and/or in an operating room*
• *Système et procédé pour la gestion de procédés dans un hôpital et/ou dans une salle d'opération*

(71) how to organize GmbH, Bundesallee 171, 10715 Berlin, DE

(72) Abri, Omid Prof. Dr., 14129 Berlin, DE

(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, D-78333 Stockach, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 060 987 A2**

(25) En (26) En

(21) 09002118.9 (22) 21.12.2005

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

(30) 21.12.2004 US 638007 P

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von wiederherstellender Pflege*
• *System and method for managing restorative care*
• *Système et procédé de gestion de restauration*

(71) Q-Trac, LLC, 409 North Shore Court, Franklin, IN 46131, US

(72) Summers, Jennifer R., Franklin, Indiana 46131, US
Kirby, Lana B., Franklin, Indiana 46131, US
Kirby, Timothy V., Franklin, Indiana 46131, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 05854986.6 / 1 834 271

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 060 988 A1**

(25) De (26) De

(21) 08018021.9 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 DE 102007055248

(54) • *Sicherheitsmodul*
• *Safety module*
• *Module de sécurité*

(71) secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE

(72) Martius, Kai, Dr., 01738 Dorfhain, DE
Dornseifer, Uwe, Dipl.-Ing., 53175 Bonn, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 060 989 A2**

(25) En (26) En

(21) 08168300.5 (22) 04.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.11.2007 KR 20070112913

(54) • *Verwaltungsverfahren für digitale Rechte und Vorrichtung eines mobilen Endgeräts*
• *Digital rights management method and apparatus of mobile terminal*
• *Procédé de gestion des droits numériques et appareil pour terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR

(72) Ham, Dong Eup, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 060 990 A2**

(25) En (26) En

(21) 08168302.1 (22) 04.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.11.2007 KR 20070112912

(54) • *System zur gemeinsamen Nutzung von Rechten und Verfahren zur Verwaltung digitaler Rechte*
• *Rights sharing system and method for digital rights management*
• *Système de partage de droits et procédé pour la gestion de droits numériques*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR

(72) Ham, Dong Eup, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street Glasgow G2 6PH, GB

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **2 060 991 A1**

(25) De (26) De

(21) 07021707.0 (22) 08.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Übertragen von geheimen Daten auf ein Halbleiterbauelement, insbesondere auf einen Halbleiterchip*
• *Method for transmitting confidential data to a semiconductor component, in particular a semiconductor chip*
• *Procédé destiné à la transmission de données secrètes sur un composant semiconducteur, en particulier sur une puce semi-conductrice*

(71) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE

(72) Lindbauer, Marc, 80335 München, DE
Hettstedt, Gunnar, 85570 Markt Schwaben, DE
Grawunder, Torsten, 01326 Dresden, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

G06K 7/10 → (51) ***C03C 17/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 060 992 A2**

(25) En (26) En

(21) 08253765.5 (22) 19.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 US 942651

(54) • *Automatische Fotoausrichtungserkennung*
• *Automatic photo orientation detection*
• *Détection automatique de l'orientation d'une photo*

(71) Arcsoft, Inc., 46601 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US

(72) Wang, Jin, Hangzhou 310012, CN
Mei, Li, Hangzhou 310012, CN

(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 060 993 A1**

(25) En (26) En

(21) 08168022.5 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 US 983879

(54) • *Aufmerksamkeitserkennungssystem und Verfahren*
• *An awareness detection system and method*
• *Système et procédé de détection de sensibilisation*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US
Hammoud, Riad I., Kokomo, IN 46902, US
Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 19/077*** (11) **2 060 994 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07740576.9 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/057140 30.03.2007

(87) WO 2008/038428 2008/14 03.04.2008

(30) 27.09.2006 JP 2006262776

(54) • *IC-KARTE UND IC-KARTENSOCKEL*
• *IC CARD AND IC CARD SOCKET*
• *CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ ET SON ÉTUI*

(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP

(72) NISHIZAWA, Hirotaka, Tokyo 100-6334, JP
OSAKO, Junichiro, Tokyo 100-6334, JP
IWASAKI, Hironori, Tokyo 163-1331, JP
KOIKE, Hideo, Tokyo 100-6334, JP
WADA, Tamaki, Tokyo 100-6334, JP
TOTSUKA, Takashi, Tokyo 100-6334, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 19/06 → (51) ***C03C 17/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 060 995 A1**

(25) En (26) En

(21) 08168652.9 (22) 07.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 08.11.2007 JP 2007291331

(54) • *Arbeitsfluss-Hilfsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, Arbeitsfluss-Hilfssystem und Programm*
• *Workflow support apparatus, method of controlling the same, workflow support system, and program*
• *Appareil de support de flux de travail, son procédé de contrôle, système de support de flux de travail, et programme*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) ITO, Fumitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 060 996 A1**

(25) De (26) De

(21) 09000343.5 (22) 09.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Transaktionssystem und Verfahren zur Durchführung von Transaktionen*
• *Transaction system and method for conducting transactions*
• *Système de transaction et méthode pour conduire des transactions*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Kranz, Jürgen, 50374 Erfstadt, DE
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck /Rosbach, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(62) 05002648.3 / 1 691 322

---

(51) ***G06Q 10/00*** G06Q 30/00 (11) **2 060 997 A1**

(25) Es (26) En

(21) 07021995.1 (22) 13.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Radiofrequenz Identifikationssystem für die Weinbranche*
• *Radiofrequency Identification (RFID) System for the wine sector*
• *Système de radio-identification (RFID) pour la branche vinicole*

(71) Dodied Iberica S.L.U., c/progres 19 Pol. Ind. La Ferreria, 08110 Montcada i Reixac Barcelona, ES

(72) Torresin, Davide, 31030 Coifosco, IT
Celante, Francesco, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 060 998 A1**

(25) En (26) En

(21) 07120727.8 (22) 14.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Systeme zur Transaktionsverarbeitung*
• *Transaction processing systems and methods*
• *Procédés et systèmes de traitement de transaction*

(71) General Electric Capital Corporation, 901 Main Avenue, 06851 CT Norwalk, US

(72) Joyce, Charlotte, Old Market, Bristol BS2 0PL, GB
Reading, Vaughan, Almondsbury, Bristol BS32 4GQ, GB

Anderson, Damian, c/o GE Capital Solutions, Sale, Greater Manchester M33 2GZ, GB
Shihab, Hashem, Almondsbury, Bristol BS32 4GQ, GB
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 060 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 07150440.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.11.2007 EP 07120462
(54) • *System, Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Bewirtschaftung von Dienstterminals*
• *System, method, device and computer program product for managing a service terminal*
• *Procédé, méthode, dispositif et produit de programme informatique destinés à l'exploitation de terminaux de services*
(71) Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
Microtronic AG, Dünnernstrasse 32, 4702 Oensingen, CH
(72) Wahli, Bernard, 6300, Zug, CH
Kummernuss, Thomas, 3145, Niederscherli, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 061 000 A2**
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 08018769.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007051787
(54) • *Identitätsbasierte Produktsicherung*
• *Identity-based product lock*
• *Sécurisation de produit basée sur l'identité*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Linke, Andreas, Prof. Dr.-Ing, 83623 Dietramszell, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G09B 29/10***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 061 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120462.2 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zahlungsverfahren, Zahlungssystem und dazu geeignete Vorrichtungen*
• *Payment method, payment system and suitable devices therefor*
• *Procédé de paiement, système de comptage et dispositifs adaptés*
(71) Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
Microtronic AG, Dünnernstrasse 32, 4702 Oensingen, CH
(72) Wahli, Bernard, 6300, Zug, CH
Kummernuss, Thomas, 3145, Niederscherli, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 061 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120786.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Generierung und Übermittlung von Gegenstands- und/oder Dienstleistungslieferungsaufträgen, sowie das entsprechende System und die entsprechende Vorrichtung*
• *Computer-implemented method for generating and transmitting product and/or service delivery orders, and the corresponding system and the corresponding device*
• *Procédé mis en ýuvre par informatique destiné à générer et transmettre des tâches de livraison d'objets et/ou de services, ainsi que système et dispositif correspondants*
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) Jegerlehner, Roger, 3012, Bern, CH
Mackwood, Julie, 3044 Innerberg-Säriswil, CH
Rossetti, Gian, 4500, Solothurn, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 061 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168398.9 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007294539
(54) • *Verfahren zum Einbetten von Informationen in ein Bild*
• *Method of embedding information into image*
• *Procédé pour l'insertion d'informations dans une image*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moroo, Jun, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA 211-8588, JP
Sakai, Kenichiro, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA 211-8588, JP
Chiba, Hirotaka, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 5/335***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 1/387***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/243***

G06T 5/20 → (51) ***H04N 5/243***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 061 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120706.2 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Präzise Objektumrissbewegungserkennung mit hierarchischer Blockaufteilung und Bewegungsunterteilung*
• *Object boundary accurate motion detection using hierarchical block splitting and motion segmentation*
• *Détection de mouvement précis des limites d'un objet à l'aide d'une séparation de bloc hiérarchique et segmentation de mouvement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Springer, Paul, 70327 Stuttgart, DE
Erdler, Oliver, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 061 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 08105766.3 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 PCT/KR2007/117404
16.07.2008 PCT/KR2008/069262
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung einer Tiefenkarte und Verfahren zur Erzeugung eines Zwischenbildes und Verfahren zum Codieren eines Mehrfachansichtvideos damit*
• *Device and method for estimating depth map, and method for generating intermediate image and method for encoding multi-view video using the same*
• *Dispositif et procédé d'évaluation de la profondeur d'une carte, et procédé de génération d'une image intermédiaire et procédé de codage de vidéo à vues multiples l'utilisant*
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong), Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) Ho, YoSung, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
Lee, Sang Beom, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
Oh, Kwan Jung, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 061 006 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168468.0 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708073
(54) • *Erfassungsverfahren eines Störphänomens der Sicht für ein Fahrzeug*
• *Method of detecting a phenomenon that can reduce visibility for a vehicle*
• *Procédé de détection d'un phénomène perturbateur de visibilité pour un véhicule*
(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Hue, David, 78400, CHATOU, FR
Rebut, Julien, 75019, PARIS, FR

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 061 007 A1**
H04N 7/32
(25) Ja (26) En
(21) 07708111.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/052011 06.02.2007

(87) WO 2008/023466 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227384
07.09.2006 JP 2006242343
(54) • *BEWEGUNGSVEKTOR-DETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *MOVING VECTOR DETECTING BDEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN VECTEUR EN DÉPLACEMENT*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SUKENO, Junji, Tokyo 100-8310, JP
SOTODA, Shuji, Tokyo 100-8310, JP
HATANO, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP
ONO, Yoshiki, Tokyo 100-8310, JP
SUGIYAMA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 061 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120890.4 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Objekt-Hintergrund-Segmentierung in Bildern aus dynamischen Sichtszenen*
• *Method and device for continuous figure-ground segmentation in images from dynamic visual scenes*
• *Procédé et dispositif pour segmentation continue figure-fond dans des images à partir de scènes visuelles dynamiques*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Eggert, Julian, 63179 Obertshausen, DE
Weiler, Daniel, 63843 Niedernberg, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 061 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152112.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Iterative Bewegungs-Segmentierung*
• *Iterative motion segmentation*
• *Segmentation de mouvement itérative*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP
(72) Iwasaki, Masahiro, Osaka-shi 571-8501, JP
Thayananthan, Arasanathan, Cambridge, Essex CB2 1PZ, GB
Cipolla, Roberto, Cambridge, Essex CB2 1PZ, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 06820390.0 / 1 946 269

G06T 7/60 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 061 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017923.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.11.2007 JP 2007288710
(54) • *Eintritts- und Austrittsmanagementsystem*
• *Entering and leaving management system*
• *Accéder et quitter un système de gestion*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Wakabayashi, Masao, Tokyo 100-8310, JP
Mio, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
Okumura, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G07F 11/42*** (11) **2 061 011 A2**
(25) It (26) En
(21) 08075857.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 IT MO20070346
(54) • *Produktverkaufsautomat*
• *A product vending machine*
• *Distributeur automatique de produits*
(71) Biffarella, Giuseppe, Via San Gaetano 1907, 41018 San Cesario Sul Panaro, Modena, IT
(72) Biffarella, Giuseppe, 41018 San Cesario Sul Panaro, Modena, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

---

(51) ***G07F 13/10*** (11) **2 061 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171998.1 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 IT MI20071130
(54) • *Verbesserter Verkaufsautomat*
• *Improved automatic vending machine*
• *Distributeur automatique amélioré*
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Cattaneo, Pietro, 36015, Schio (VI), IT
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
(62) 07425356.8 / 1 998 297

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 061 013 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019929.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007055031
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines geldbetätigten Unterhaltungsgerätes*
• *Method for operating a money-operated entertainment device*
• *Procédé destiné à l'exploitation d'un appareil de divertissement activé par l'argent*
(71) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE
(72) Mulder, Arjen, 55413 Manubach, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

---

(51) ***G08B 17/00*** (11) **2 061 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253520.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 GB 0722356
(54) • *Adresskarte und adressierbare elektronische Vorrichtung*
• *Address card and addressable electronic apparatus*
• *Carte d'adresses et appareil électronique adressable*
(71) APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED, 36 Brookside Road, Havant Hampshire PO9 1JR, GB
(72) Capaldi-Tallon, Alan, Hayling Island PO11 9PL, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08B 25/01 → (51) ***H01L 31/02***

G08B 25/06 → (51) ***H01L 31/02***

G08B 25/10 → (51) ***H01L 31/02***

---

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 061 015 A2**
(25) De (26) De
(21) 08013041.2 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054838
(54) • *Tastsystem und Verfahren zum Betrieb eines Tastsystems*
• *Sensor system and method for operating same*
• *Système de palpage et procédé destiné au fonctionnement d'un système de palpage*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Eisenberger, Christian, 83324 Ruhpolding, DE
Gröll, Klaus, 83329 Waging, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 11/04*** ***G06T 1/00*** (11) **2 061 016 A1** ***B60R 21/00*** ***G06T 7/60***
(25) Ja (26) En
(21) 07807656.9 (22) 20.09.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068304 20.09.2007
(87) WO 2008/041497 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268799
(54) • *ALARMGERÄT UND ALARMMETHODE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ALARM DEVICE FOR VEHICLE AND ALARM METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ALARME POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ALARME POUR UN VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) SUZUKI, Tomoharu, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G09B 29/10*** ***G01C 21/34*** (11) **2 061 017 A1** ***G06Q 10/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168580.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.11.2007 FR 0758959
(54) • *System und Verfahren zur Versorgung mit Orientierungsdaten*
• *System and method for providing orientation information*

- *Système et procédé de fourniture d'informations d'orientation*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hedarchet, Stéphane, 75008 Paris, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **2 061 018 A1**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 07019997.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mehrschichtiges Material mit Selbsthaft- und Kaltkleberbeschichtungen*
- *Multi-layer material comprising self-adhesive and cold seal coatings*
- *Matériau multicouche comprenant un autoadhésif et revêtements d'étanchéité à froid*

(71) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) Buchbinder, Elisabeth, 52385 Nideggen, DE
Niemöller, Axel, 52355 Düren Niederau, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

---

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 061 019 A1**
B32B 7/02 ***H05K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07806389.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066912 30.08.2007
(87) WO 2008/029709 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241224
22.11.2006 JP 2006315156
(54) • *ANZEIGEFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANZEIGEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *DISPLAY FILTER AND ITS MANUFACTURING METHOD, AND DISPLAY MANUFACTURING METHOD*
- *FILTRE D'AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN AFFICHAGE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) KIRIMOTO, Takayoshi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
MIKAMI, Yuko, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
MATSUMOTO, Toru, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G09F 13/22 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 061 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253717.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298618
(54) • *Anzeigevorrichtung, Bildsignalverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Display device, image signal processing method, and program*
- *Dispositif d'affichage, procédé de traitement de signaux d'image et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Inoue, Yasuo, Tokyo, JP
Hayashi, Toshihide, Tokyo, JP
Tsumura, Masayuki, Tokyo, JP
Tsumori, Koki, Tokyo, JP
Shimizu, Katsuhiro, Tokyo, JP
Kawamura, Ban, Tokyo, JP
Okumura, Ryuichi, Tokyo, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 3/20 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **2 061 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169035.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 KR 20070116302
(54) • *Ansteuerverfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
- *Method of driving plasma display panel*
- *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Joo-Yul c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **2 061 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253747.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 KR 20070117519
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- *Plasma display panel and driving method thereof*
- *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Joo-Yul c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 061 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253599.8 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295553
(54) • *Anzeigevorrichtung, Antriebsverfahren für eine Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung*
- *Display apparatus, driving method for display apparatus and electronic apparatus*
- *Appareil d'affichage, procédé de commande pour l'appareil d'affichage et appareil électronique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Tetsuro, Tokyo, JP
Uchino, Katsuhide, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 061 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167183.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 KR 20070116233
(54) • *Display und Verfahren zu dessen Ansteuerung*
- *Display apparatus and control method thereof*
- *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Byeong-jin, Suwon-si Gyeonggi-do , KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 3/34 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 061 025 A2**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 08168443.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296304
(54) • *Subpixels für Aktivmatrixanzeigevorrichtungen*
- *Sub-pixel devices for active matrix display*
- *Sous-pixels pour dispositif d'affichage à matrice active*

(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Yamashita, Keitaro, Hyogo 651-2271, JP
Sano, Keiichi, Miao-Li Country, TW
Yoshiga, Masahiro, Hyogo 651-2271, JP
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G09G 3/36 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 3/36 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 061 026 A1**
G02F 1/13 ***G09G 3/20***
G09G 3/36 ***G09G 5/34***
G09G 5/36 ***H04N 5/64***
(25) Ja (26) En
(21) 07791763.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065083 01.08.2007
(87) WO 2008/029570 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244686
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN*
- *DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD*

- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
TSURUTA, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Taiji, Tokyo 108-0075, JP
ASUKAI, Masamichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 5/34 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 5/36 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***G10H 1/24*** (11) **2 061 027 A2**
G10H 1/34
(25) En (26) En
(21) 08101140.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 CN 200710124612
(54) • *Fingermusikinstrument*
• *Finger musical instrument*
• *Instrument musical tactile*
(71) Ringsun (Shenzhen) Industrial Limited, Suite 24A, Northern Part, Hubei Building No. 9003 Binghe Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518010, CN
(72) Xu, Keduan, Shenzhen Guangdong 518010, CN
Han, Xiangyang, Shenzhen 518010, CN
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G10H 1/34 → (51) ***G10H 1/24***

G10K 11/34 → (51) ***G01S 15/89***

G10K 11/35 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 061 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017924.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942015
(54) • *Entrauschen akustischer Signale*
• *Denoising acoustic signals using constrained non-negative matrix factorization*
• *Débruitage de signaux acoustiques*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Wilson, Kevin W., Cambridge MA 02141, US
Divakaran, Ajay, Woburn MA 01801, US
Ramarkrishnan, Bhiksha, Watertown MA 02472, US
Smaragdis, Paris, Brookline MA 02446, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 061 029 A2**
G03H 1/26 ***G11B 7/135***
(25) En (26) En
(21) 08010717.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.06.2007 JP 2007156460
19.03.2008 JP 2008072018
(54) • *Optischer Strahl zur Ablenkung von Hologrammelementen, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Hologrammelements, optische Ablenkungseinheit sowie Informationsaufzeichnungsvorrichtung und Informationswiedergabevorrichtung mit der optischen Ablenkungseinheit*
• *Hologram element deflecting optical beam, hologram element fabricating apparatus, hologram element fabricating method, deflection optical unit, and information recording apparatus and information reconstructing apparatus using deflection optical unit*
• *Faisceau à déflecteur optique à élément d'hologramme, appareil de fabrication d'élément d'hologramme, procédé de fabrication d'élément d'hologramme, unité optique de déflection, et appareil d'enregistrement d'informations et appareil de reconstruction d'informations utilisant l'unité de déflection optique*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Nakamura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G11B 9/02*** (11) **2 061 030 A1**
G11B 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 07828176.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067183 04.09.2007
(87) WO 2008/029787 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241819
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT IN KONVEXER/KONKAVER FORM AUFGEZEICHNETEN INFORMATIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM ON WHICH INFORMATION IS RECORDED AS CONVEXES/CONCAVES AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR LEQUEL DES INFORMATIONS SONT ENREGISTRÉES SOUS DES FORMES CONVEXES/CONCAVES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) ONOE, Atsushi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
MAEDA, Takanori, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 9/14 → (51) ***G11B 9/02***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 061 031 A2**
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 08019953.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296768
(54) • *Offset-Kompensator und optisches Plattenlaufwerk damit*
• *Offset compensator and optical disc drive using the same*
• *Compensateur de décalage et lecteur de disque avec celui-ci*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi-LG Data Storage, Inc., 22-23 Kaigan 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
(72) Kikugawa, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 27/031*** (11) **2 061 032 A1**
G11B 27/034 G11B 27/34
H04N 5/00 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 09154526.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.03.2000 US 193452 P
(54) • *Vollständige Nachrichtenintegration und Automatisierung für ein System und Verfahren zur Echtzeitvideoerzeugung*
• *Full news integration and automation for a real time video production system and method*
• *Intégration complète de nouvelles et automatisation pour un système de production de vidéo en temps réel et procédé*
(71) THOMSON Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Holtz, Alex, JACKSONVILLE, FL 32223, US
Snyder, Robert J., JACKSONVILLE, FL 32257, US
Hoeppner, Charles M., JACKSONVILLE, FL 32277, US
Fres, Gilberto, JACKSONVILLE, FL 32256, US
Tingle, Keith Gregory, Neptune Beach, FL 32266, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 01922919.4 / 1 273 008

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 061 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159907.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 KR 20070115958
(54) • *Verfahren zur Ausgabe digitaler Dateien mit bewegten Bildern in einer Set-Top-Box*
• *Method for editing digital moving picture files in set-top box*
• *Procédé d'édition de fichiers d'images numériques en mouvement dans une boîte de configuration*
(71) Handan Broadinfocom Co., Ltd., 4-7th Fl. Shinsung Plaza, No. 697-11 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) Ham, Young Jun, Seoul, KR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G11B 27/10*** (11) **2 061 034 A1**
G11B 27/34 ***H04N 5/232***
H04N 1/21 ***G11B 27/32***
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 09001493.7 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 30.06.2003 JP 2003187606
21.06.2004 JP 2004182766
(54) • *Dateiverwaltungssystem, Dateiverwaltungsverfahren, Dateiverwaltungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *File management program, file management method, file management apparatus, imaging device, and recording medium*
• *Programme de gestion de fichier, procédé de gestion de fichier, appareil de gestion de fichier, dispositif d'imagerie, et support d'enregistrement*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Sato, Tsuneo, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04253881.9 / 1 494 240

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 27/10 → (51) ***H04N 5/93***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/34*** (11) **2 061 035 A2**
G11B 33/10 ***G11B 27/36***
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 09154561.6 (22) 22.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.05.2001 JP 2001152227
(54) • *Informationswiedergabegerät*
• *Information playback apparatus*
• *Appareil de reproduction d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Yamada, Yoichi, c/o Tokorozawa Kouju, Pioneer Corp., Saitama-ken 359-8522, JP
Kimura, Tomohiko, c/o Tokorozawa Koujou, Pioneer Corp., Saitama-ken 359-8522, JP
Sakata, Koichiro, c/o Tokorozawa Koujou, pioneer Corp., Saitama-ken 359-8522, JP
Funada, Takeaki, c/o Tokorozawa Koujou, Pioneer Corp., Saitama-ken 359-8522, JP
Isobe, Hiroyuki, c/o Tokorozawa Koujou, Pioneer Corp., Saitama-ken 359-8522, JP
Takagaki, Junichi, c/o Tokorozawa Koujou, Pioneer Corp., Saitama-ken 359-8522, JP
Kikuchi, Tetsuya, c/o Tokorozawa Koujou, Pioneer Corp., Saitama-ken 359-8522, JP
Inoshita, Gen, c/o Oomori Koujou, Pioneer Corp., Tokyo 143-8564, JP
Atsumi, Kou, c/o Oomori Koujou, Pioneer Corp., Tokyo 143-8564, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE
(62) 02011304.9 / 1 260 987

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/36 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 33/10 → (51) ***G11B 27/34***

(51) ***G11C 11/406*** (11) **2 061 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169914.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007027827
22.12.2006 JP 2006345415
19.01.2007 JP 2007010763
(54) • *Speichervorrichtung, Speichersteuerung und Speichersystem*
• *Memory device, memory controller and memory system*
• *Dispositif de mémoire, contrôleur de mémoire et système de mémoire*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawakubo, Tomohiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Syusaku c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Hitoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Tatsushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Hidenaga c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurita, Masanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Ayako c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
(62) 07112380.6 / 1 936 630

G21C 13/02 → (51) ***F16L 13/06***

(51) ***G21C 19/20*** (11) **2 061 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168545.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 984276
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur permissiven Steuerung eines Masts und Wurfhaken*
• *Method and apparatus for permissive control of a mast and grapple*
• *Procédé et appareil pour le contrôle permissif d'un mât et grappin*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Johnson, Michael, Collegeville, PA 19426-2677, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21F 5/008 → (51) ***G21F 5/08***

G21F 5/012 → (51) ***G21F 5/08***

(51) ***G21F 5/08*** (11) **2 061 038 A1**
G21F 5/008 ***G21F 5/012***
(25) En (26) En
(21) 08168546.3 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940434
(54) • *Transportbehälter zum Transportieren von kanalisierten Brennstabbündeln*
• *Shipping container for shipping channeled fuel bundles*
• *Récipient d'expédition pour expédier des grappes de combustibles cannelées*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Wazybok, David Francis, Castle Hayne, NC 28429, US
Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US
Langston, Andrew, Wilmington, NC 28412, US
Williams, William, Wilmington, NC 28405, US
Downs, James Michael, Wilmington, NC 28409, US
Jones, Christopher R., Wilmington, NC 28405, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G21K 1/06*** (11) **2 061 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022022.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Strahlreflexion von Atomen oder Molekülen*
• *A device for reflecting beams of atoms or molecules*
• *Dispositif pour réfléchir des faisceaux d'atomes ou de molécules*
(71) Universidad Autonoma de Madrid, C/Einstein 3, 28049 Madrid, ES
(72) Allison, William, CB3 OQQ Girton Cambridge, GB
Barredo González, Daniel, 33011 Oviedo (Asturias), ES
Calleja Mitjá, Fabián, 28029 Madrid, ES
Farías Tejerina, Daniel, 28770 Colmenar Viejo (Madrid), ES
Hinarejos Murillo, Juan José, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Holst, Bodil, Dr., 5007 Bergen, NO
Marc Laurent, Guillaume, 33880 Saint Caprais de Bordeaux, FR
López Vázquez de Parga, Amadeo, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
MacLaren, Donald, Isle of Skye, GB
Miranda Soriano, Rodolfo, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Nieto Ramos, Pablo, 28047 Madrid, ES
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/12 → (51) ***H01B 5/14***

(51) ***H01B 5/14*** (11) **2 061 040 A1**
B32B 7/02 ***B32B 27/00***
G02F 1/1343 ***H01B 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07806979.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067547 03.09.2007
(87) WO 2008/029933 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240021
(54) • *LEITFÄHIGER FILM*
• *CONDUCTIVE FILM*
• *FILM CONDUCTEUR*
(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) ASAI, Masato, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
KOGANEMARU, Ai, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01B 5/14*** ***C23C 14/08*** (11) **2 061 041 A1** ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703650.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/050806 22.01.2008
(87) WO 2008/105198 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046010
(54) • *LEITENDER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITENDEN FILMS*
• *CONDUCTIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCTION OF CONDUCTIVE FILM*
• *FILM CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM CONDUCTEUR*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KISHIMOTO, Yutaka c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
FUKAHORI, Souko c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01B 11/06*** H01B 7/18 (11) **2 061 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253691.3 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 HK 07112445
(54) • *Kabelkonstruktion mit mehreren Leitern*
• *Multi-conductor cable construction*
• *Construction de câble à conducteurs multiples*
(71) Clipsal Australia Pty Ltd., Norwest Business Park, Baulkam Hills 2 Solent Circuit, Sidney NSW 2153, AU
(72) Fok, Shung Key Anthony, Hong Kong, HK
(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

H01B 13/00 → (51) ***C22F 1/08***

H01B 13/00 → (51) ***H01B 5/14***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01F 5/02*** ***H01F 27/28*** (11) **2 061 043 A1** ***H01F 27/32***
(25) En (26) En
(21) 08253740.8 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 985780
(54) • *Induktor-Spule*
• *Inductor bobbin*
• *Bobine d'inductance*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Huss, John, Roscoe, IL 61073, US
Schwitters, Steven, Rockford, IL 61107, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01F 7/00*** ***H01F 7/20*** (11) **2 061 044 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009214.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055339
(54) • *Haftmagnet mit durchbrochenen Flussführungselementen*
• *Magnetic clamp with interrupted flow guide elements*
• *Aimant adhérant doté d'éléments de guidage de flux ajourés*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Gund, Christoph, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Heinrich, Ralf, Dr., 67365 Schwegenheim, DE
Wittmershaus, Volker, 69488 Birkenau, DE

H01F 7/20 → (51) ***H01F 7/00***

---

(51) ***H01F 17/06*** ***H01F 27/10*** ***H01F 41/08*** (11) **2 061 045 A2** ***H01F 27/32*** ***H01F 41/12***
(25) En (26) En
(21) 08253746.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941103
(54) • *Elektrische Induktorbaugruppe*
• *Electrical inductor assembly*
• *Ensemble d'inducteur électrique*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Feng, Frank Z., Loves Park Illinois 61111, US
Schmitt, Dwight D., Rockford Illinois 61108, US
Schwitters, Steven, Rockford Illinois 61107, US
Thiel, Clifford G., Lanark Illinois 61046, US
Pal, Debabrata, Hoffman Estates Illinois 60195, US
Huss, John, Roscoe Illinois 61073, US
Horowy, John, Rockford Illinois 61114, US
Sukkar, Joseph A., Chicago, IL 60816, US
Derr, Dirk, Shelby North Carolina 28152, US
Severson, Mark Hamilton, Rockford Illinois 61114, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 27/10 → (51) ***H01F 17/06***

H01F 27/28 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 27/28 → (51) ***H01F 27/36***

H01F 27/32 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 27/32 → (51) ***H01F 17/06***

---

(51) ***H01F 27/36*** ***H01F 37/00*** H01F 27/28 (11) **2 061 046 A2** ***H01F 27/28***
(25) En (26) En
(21) 08167892.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 939102
(54) • *Luftkerninduktor mit flusshemmendem Element*
• *Air core inductor including a flux inhibiting member*
• *Inducteur à noyau d'air incluant un élément d'inhibition de flux*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert Gregory, Roanoke, VA 24018, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 37/00 → (51) ***H01F 27/36***

H01F 41/08 → (51) ***H01F 17/06***

H01F 41/12 → (51) ***H01F 17/06***

---

(51) ***H01G 4/012*** ***H01G 4/30*** (11) **2 061 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019458.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007297087
(54) • *Mehrschichtiger Kondensator*
• *Multilayer capacitor*
• *Condensateur multicouche*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Aoki, Takashi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01G 4/18 → (51) ***H01G 9/008***

H01G 4/228 → (51) ***H01G 9/008***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/012***

H01G 9/004 → (51) ***H01G 9/008***

---

(51) ***H01G 9/008*** ***H01G 4/18*** ***H01G 9/004*** (11) **2 061 048 A1** ***H01G 4/228***
(25) Ja (26) En
(21) 07806310.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066833 30.08.2007

(87) WO 2008/029694 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242446
28.11.2006 JP 2006319852
(54) • *LEITUNGSDRAHT FÜR EINEN KONDENSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KONDENSATOR DAMIT*
• *CONDENSER LEAD WIRE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND CONDENSER USING THEM*
• *FIL DE SORTIE DE CONDENSATEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CONDENSATEUR UTILISANT UN TEL FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANE, Junji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KURIMOTO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HARAZONO, Kohei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HACHISU, Doyuu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Takanao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAIKAWA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01G 9/058 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 061 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 08166072.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 KR 20070118064
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle mit anodenporöser Leitschicht*
• *Dye-sensitized solar cell including anode porous conductive layer*
• *Cellule solaire sensibilisée aux colorants incluant une couche conductrice poreuse sur l'anode*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Pak, Hunkyun, Daejeon-city, KR
Lee, Seungyup, Gyeongsangbuk-Do, KR
Kang, Mangu, Daejeon-city, KR
Jun, Yong Seok, Daejeon-City, KR
Yun, Hogyeong, Seoul, KR
Park, Jong Hyeok, Daejeon-city, KR
Kim, Jong Dae, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H01H 1/22*** (11) **2 061 050 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354074.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708047
(54) • *Elektrisches Unterbrechungsgerät mit Drehunterbrecherkontakt(en)*
• *Electrical switchgear with rotating mobile contact(s)*
• *Appareil électrique de coupure à contact(s) mobile(s) rotatif(s)*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Burnot, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Previeux, Laurent, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Brune, Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Masnada, Roland, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 3/42 → (51) ***H01H 33/42***

H01H 3/46 → (51) ***H01H 33/42***

(51) ***H01H 9/34*** ***H01H 9/44*** (11) **2 061 051 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354067.4 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707970
(54) • *Lichtbogenkammer und Schutzschalter, der mit einer solchen Lichtbogenkammer ausgestattet ist*
• *Arc chamber and circuit breaker equipped with such an arc chamber*
• *Chambre de coupure et disjoncteur équipé d'une telle chambre de coupure*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Domejean, Eric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01H 9/40*** (11) **2 061 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019483.0 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054960
(54) • *Schaltgerät für Gleichstrom-Anwendungen*
• *Switching device for direct current applications*
• *Dispositif de commutation destiné à applications en courant continu*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Kremers, Wolfgang, 53229 Bonn, DE
Lang, Volker, 53125 Bonn, DE
Schmitz, Gerd, 53859 Niederkassel, DE
Winzen, Lothar, 53572 Unkel, DE

(51) ***H01H 9/44*** (11) **2 061 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019482.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054958
(54) • *Schaltgerät für Gleichstrom-Anwendungen*
• *Switching device for direct current applications*
• *Commutateur destiné à des applications à courant continu*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Lang, Volker, 53125 Bonn, DE
Schmitz, Gerd, 53859 Niederkassel, DE
Kremers, Wolfgang, 53229 Bonn, DE
Winzen, Lothar, 53572 Unkel, DE

H01H 9/44 → (51) ***H01H 9/34***

H01H 15/00 → (51) ***A61M 5/315***

H01H 19/20 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***H01H 23/02*** (11) **2 061 054 A2**
(25) De (26) De
(21) 08166772.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054370
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dietz, Martin, 93105 Tegernheim, DE

(51) ***H01H 33/42*** ***H01H 33/52*** ***H01H 3/46*** (11) **2 061 055 A1** ***H01H 3/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168704.8 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0758996
(54) • *Schaltgerät, das mit einem Schutzschalter und einem Trennschalter ausgestattet ist und gemeinsame Antriebsmittel enthält*
• *Switching device equipped with a circuit breaker and a disconnecting switch and comprising shared activation means*
• *Appareil de commutation muni d'un disjoncteur et d'un sectionneur et comprenant des moyens d'entraînement communs*
(71) Areva T & D SA, Tour Areva 1, Place Jean Miller, 92084 Paris la Defense Cedex, FR
(72) Girodet, Alain, 69680, Chassieu, FR
Lindner, Christian, 8006, Zürich, CH
Deprez, Igor, 73100, Aix les Bains, FR
Le Grand, Olivier, 29217, Le Conquet, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/52 → (51) ***H01H 33/42***

(51) ***H01H 59/00*** (11) **2 061 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019774.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007293964
(54) • *MEMS-Schalter*
• *MEMS switch*
• *Commutateur MEMS*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Mikami, Mayumi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Izumi, Konami, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 71/02 → (51) ***H01H 71/52***

H01H 71/16 → (51) ***H01H 71/52***

(51) ***H01H 71/24*** (11) **2 061 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168579.4 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940601
(54) • *Sekundäres Auslösesystem für einen Leistungsschalter*
• *Secondary trip system for circuit breaker*
• *Système de déclenchement secondaire pour disjoncteur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sudahakar, Sapuram, AP 500003 Hyderabad, IN
Raorane, Deepak, 500009 Secunderabad, IN
Pai, Arvind, 576102 Karnataka, IN
Bavikar, Kapil, 50003 Pradesh, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01H 71/50*** (11) **2 061 058 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354071.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708044
(54) • *Steuervorrichtung für ein elektrisches Unterbrechungsgerät und elektrisches Unterbrechungsgerät, das damit ausgestattet ist*
• *Device for controlling electrical switchgear and electrical switchgear including same*
• *Dispositif de commande d'un appareil de coupure électrique et appareil de coupure électrique le comportant*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Burnot, Claude c/o Schneider Electric Ind SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01H 71/50*** (11) **2 061 059 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354073.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708048
(54) • *Steuervorrichtung für ein elektrisches Unterbrechungsgerät und elektrisches Unterbrechungsgerät, das damit ausgestattet ist*
• *Device for controlling electrical switchgear and electrical switchgear including same*
• *Dispositif de commande d'un appareil électrique de coupure, et appareil électrique de coupure le comportant*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Burnot, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Previeux, Laurent, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Brune, Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Masnada, Roland, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01H 71/52*** ***H01H 71/02*** (11) **2 061 060 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354070.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708042
(54) • *Elektrisches Schaltgerät wie etwa ein Leistungsschalter oder Schalter*
• *Electrical switchgear such as a circuit breaker or a switch*
• *Appareil électrique de coupure tel un disjoncteur ou un interrupteur*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Previeux, Laurent Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Burnot, Claude c/o Schneider Electric Ind SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Brune, Yves c/o Schneider Electric Ind SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Masnada, Roland c/o Schneider Electric Ind SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01H 71/52*** ***H01H 71/16*** (11) **2 061 061 A1** ***H01H 73/22***
(25) Zh (26) En
(21) 06791265.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/002721 16.10.2006
(87) WO 2008/022494 2008/09 28.02.2008
(30) 17.08.2006 CN 200620044893 U
(54) • *LECK-UNTERBRECHERSCHALTER*
• *LEAKAGE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE*
(71) Zhejiang Zhiming Electric Imp. & Exp. Co., Ltd., Unit B, 30/F, New Taizhou Mansion Jiaojiang District, Taizhou, Zhejiang 318000, CN
(72) HE, Bangquan, Taizhou, Zhejiang 318000, CN
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU, S.L. P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

H01H 73/22 → (51) ***H01H 71/52***

(51) ***H01H 83/14*** (11) **2 061 062 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354072.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708045
(54) • *Elektrisches Unterbrechungsgerät*
• *Electrical switchgear*
• *Appareil de coupure électrique*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Previeux, Laurent, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Brune, Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Burnot, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Masnada, Roland, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01H 85/54*** ***H01R 13/68*** (11) **2 061 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022270.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Aufnahmeeinrichtung zur Aufnahme eines Steckverbinders*
• *Holding device for holding a connector*
• *Système de réception pour la réception d'un connecteur*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74064 Heilbronn, DE
(72) Langhoff, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
Knödler, Michael, 70839 Gerlingen, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***H01J 1/304*** ***H01J 37/073*** (11) **2 061 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806481.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067008 31.08.2007
(87) WO 2008/029731 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240100
(54) • *ELEKTRONENQUELLE*
• *ELECTRON SOURCE*
• *SOURCE D'ÉLECTRONS*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) TERUI, Yoshinori, Gunma 377-8520, JP
SAKAWA, Seiichi, Gunma 377-8520, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H01J 17/49*** (11) **2 061 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253633.5 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 KR 20070116680
15.11.2007 KR 20070116681
15.11.2007 KR 20070116682
(54) • *Plasmaanzeigetafelvorrichtung*
• *Plasma display panel device*
• *Dispositif de panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Hong, Sang Min, Kyungsanbuk-do 730-360, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 37/02*** ***H01J 37/20*** (11) **2 061 066 A2** ***H01J 37/305***

G03F 1/00 ***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 08019703.1 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054073
(54) • *System und Verfahren zur Berarbeitung eines Objekts mit einem Strahl geladener Teilchen*
• *System and method for processing an object with a charged particle beam*
• *Système et procédé pour le traitement d'un objet avec un faisceau de particules chargées*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Bühler, Wolfram, Dr., 89568 Hermaringen, DE
Rosenthal, Alexander, 47906 Kempen, DE
Bertagnolli, Emmerich, Dr., 1190 Wien, AT
Wanzenböck, Heinz, Dr., 1160 Wien, AT
Fischer, Markus, 7030 Trondheim, NO
Hochleitner, Gottfried, 1120 Wien, AT
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/073 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 37/18 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***H01J 37/20*** (11) **2 061 067 A2**
H01J 37/18 ***H01J 37/22***
H01J 37/26 ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07120619.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Strahlenvorrichtung und Verfahren mit einer Partikelstrahlenvorrichtung und optischem Mikroskop*
• *Beam device and system comprising a particle beam device and an optical microscope*
• *Dispositif de faisceau et système comportant un système de faisceau à particules et microscope optique*
(71) Carl Zeiss SMT Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
(72) Spruck, Bernd, 73563 Mögglingen, DE
Edelmann, Martin, Dr., 73431 Aalen, DE
Craven, John, Dr., Cambridge CB4 5TT, GB
Taylor, Robert, Cambridge CB2 4PN, GB
Kühner, Martin, Dr., 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

H01J 37/20 → (51) ***H01J 37/02***

H01J 37/22 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/305 → (51) ***H01J 37/02***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 061 068 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 08019758.5 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054074
(54) • *System zur Objektbearbeitung*
• *System for processing an object*
• *Système de traitement d'un objet*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Bühler, Wolfram, 89568 Hermaringen, DE
Rosenthal, Alexander, 47906 Kempen, DE
Stebler, Camille Dr., 4232 Fehren, CH
Bertagnolli, Emmerich Dr., 1190 Wien, AT
Wanzenböck, Heinz Dr., 1160 Wien, AT
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 49/04 → (51) ***G01N 33/68***

H01J 63/04 → (51) ***C07F 15/00***

H01K 1/14 → (51) ***H01K 9/00***

(51) ***H01K 9/00*** (11) **2 061 069 A1**
H01K 1/14 ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08017552.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.10.2007 JP 2007264137
(54) • *Glühlampe und lichtausstrahlende Wärmebehandlungsvorrichtung*
• *Filament lamp and heat treatment device of the light irradiation type*
• *Lampe à incandescence et dispositif de traitement thermique à irradiation lumineuse*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Tanino, Kenji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Mizukawa, Yoichi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Suzuki, Shinji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***B05B 12/02***

H01L 21/00 → (51) ***H01K 9/00***

H01L 21/02 → (51) ***C23C 14/04***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/004***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/77***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/40***

H01L 21/263 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 061 070 A1**
B24B 37/00 ***C09K 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07807011.7 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067601 10.09.2007
(87) WO 2008/032680 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006245262
(54) • *POLIERMITTEL FÜR EIN INTEGRIERTES HALBLEITERSCHALTUNGSBAUELEMENT, POLIERVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNGSBAUELEMENTS*
• *POLISHING AGENT FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, POLISHING METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *AGENT DE POLISSAGE POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR EN CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE POLISSAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR EN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KON, Yoshinori, Tokyo 100-8405, JP
YOSHIDA, Iori, Tokyo 100-8405, JP
NAKAZAWA, Norihito, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/322 → (51) ***H01L 21/77***

H01L 21/322 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 061 071 A2**
H01L 21/98 ***H01L 25/07***
(25) De (26) De
(21) 08018435.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054710
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterbaugruppe*
• *Method for producing a semiconductor component*
• *Procédé de fabrication d'un composant semi-conducteur*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Stockmeier, Thomas Dr., 91054 Erlangen, DE
Heilbronner, Heinrich Dr., 90547 Stein, DE
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 061 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167131.5 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940481
(54) • *Flipchip-Wafer, Flipchip und Herstellungsverfahren*
• *Flip chip wafer, flip chip die and manufacturing processes thereof*
• *Plaquette à puce à protubérances ("flip-chip"), puce à protubérances et leurs procédés de fabrication*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Chen, Singjang, Beaverton, OR 97007, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***H01L 21/67*** (11) **2 061 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019823.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054092

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transport von empfindlichem Gut*
• *Device and method of transporting sensitive goods*
• *Dispositif et procédé destinés au transport de produits sensibles*
(71) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Hübel, Egon, 90537 Feucht, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsges. mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01J 37/02***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 21/77*** (11) **2 061 074 A2**
H01L 21/20 ***H01L 21/322***
(25) En (26) En
(21) 08020383.9 (22) 18.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 18.05.2006 KR 20060044817
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichttransistors*
• *Method for fabricating thin film transistor*
• *Procédé de fabrication de transistor à couche mince*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Tae-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Byoung-Keon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07252056.2 / 1 858 072

H01L 21/82 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 21/822 → (51) ***G01J 1/44***

H01L 21/822 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **2 061 075 A1**
H01L 21/768 ***H01L 21/82***
H01L 21/822 ***H01L 23/522***
H01L 27/04 ***H01L 27/08***
H01L 27/092 ***H01L 29/41***
H01L 29/417 ***H01L 29/423***
H01L 29/49 ***H01L 29/78***
H01L 29/786
(25) Ja (26) En
(21) 08711292.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/052450 14.02.2008
(87) WO 2008/146505 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007143891
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **2 061 076 A1**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 08157942.7 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 987712 P
(54) • *Bauelement mit dualer Austrittsarbeit und spannungserzeugender Schicht sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Dual work function device with stressor layer and method for manufacturing the same*
• *Dispositif à travail de sortie dual avec couche de mise sous contrainte et son procédé de fabrication*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC), 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
(72) Chang, Shou-Zen, Hsinchu Country 310, TW
Hoffmann, Thomas Y., 3000 Leuven, BE
Pourtois, Geoffrey, 1495 Villers-la-Ville, BE
Yu, Hong Yu, 639798 Singapore, SG
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/98 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/12 → (51) ***H01L 23/50***

H01L 23/12 → (51) ***H05K 3/28***

(51) ***H01L 23/367*** (11) **2 061 077 A2**
H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 08167274.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.10.2007 JP 2007273584
19.09.2008 JP 2008241413
(54) • *Folienstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sheet structure and method of manufacturing the same*
• *Structure de feuille et son procédé de fabrication*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iwai, Taisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kondo, Daiyu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Soga, Ikuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hirose, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 061 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022269.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kühlkörper*
• *Cooling element*
• *Corps de refroidissement*
(71) IQ evolution GmbH, Jan-Wellem-Platz 3, 40212 Düsseldorf, DE
(72) IQ evolution GmbH, 40212 Düsseldorf, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/367***

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 061 079 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806782.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067340 05.09.2007
(87) WO 2008/029858 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240378
(54) • *HALBLEITERPAKET UND HALBLEITERPAKETBAUGRUPPE*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE AND SEMICONDUCTOR PACKAGE ASSEMBLY*
• *BOÎTIER DE SEMICONDUCTEUR ET ASSEMBLAGE DE BOÎTIER DE SEMICONDUCTEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HASEGAWA, Tsuyoshi, o, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 23/50*** (11) **2 061 080 A1**
H01L 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 07743504.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/060069 16.05.2007
(87) WO 2008/032470 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006246990
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, IN DEM HALBLEITERBAUELEMENT VERWENDETES SYSTEMTRÄGERPRODUKT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, LEAD FRAME PRODUCT USED IN THE SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, PRODUIT DE CADRE DE MONTAGE UTILISÉ DANS LE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
(72) MATSUNAGA, Kiyoshi c/o Mitsui High-Tec, inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka-Ken 807-8588, JP
SHIOYAMA, Takao c/o Mitsui High-Tec, inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka-Ken 807-8588, JP
HIRASHIMA, Tetsuyuki c/o Mitsui High-Tec, inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka-Ken 807-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 23/522 → (51) ***H04R 25/00***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 27/04 → (51) ***G01J 1/44***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 27/08 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 061 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253733.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295318
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Imaging apparatus and imaging method*
• *Appareil et procédé d'imagerie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Miyashita, Takeshi c/o FujiFilm Corporatin, Kurokawa-gun Miyagi, JP
Kobayahi Hirokazu C/O Fujifilm Corporatin, Saitama-shi, Saitama, JP
Iwata, Mitsuru c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa, JP
Nishida, Yoshiyasu c/o Fujifilm Corporation, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 21/322*** (11) **2 061 082 A1** ***H01L 31/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07806950.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067518 07.09.2007
(87) WO 2008/029918 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006243267
(54) • *HALBLEITERSUBSTRAT FÜR EINE FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG, FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE FOR SOLID STATE IMAGING DEVICE, SOLID STATE IMAGING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THEM*
• *SUBSTRAT À SEMI-CONDUCTEURS POUR DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KURITA, Kazunari, Tokyo 1058634, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***G02B 6/08***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 061 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169186.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 KR 20070117368
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting display apparatus*
• *Appareil d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won-Kyu c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Seog c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/32 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/41 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/10*** ***H01L 21/331*** (11) **2 061 084 A1** ***H01L 29/32*** ***H01L 21/263***
(25) En (26) En
(21) 07120665.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Rückwärtsleitender bipolarer Transistor mit isoliertem Gate und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Reverse-conducting insulated gate bipolar transistor and corresponding manufacturing method*
• *Transistor bipolaire à grille isolée conduisant en inverse et méthode de fabrication correspondante*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Rahimo, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
Vobecky, Jan, CH-5600 Lenzburg, CH
Kopta, Arnost, CH-8045 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/423*** ***H01L 29/417*** (11) **2 061 085 A2** ***H01L 21/336*** H01L 29/417
(25) En (26) En
(21) 08169395.4 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 KR 20070118125
(54) • *Trench-Gate-MOSFET und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Trench gate MOSFET and manufacturing method thereof*
• *MOSFET à grille en tranchée et son procédé de fabrication*
(71) MagnaChip Semiconductor Ltd., 1 Hyangjeong-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungbuk 361-728, KR
(72) Shin, Hyun Kwang, Gumi-si 730-300, KR
Lee, Oh Hyeong, Deagu 706-034, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 061 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019922.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296391
(54) • *Dünnschicht-Feldeffekttransistor und Anzeige unter Benutzung desselben*
• *Thin film field effect transistor and display using the same*
• *Transistor à effet de champ à couche mince et affichage l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Imai, Shinji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 061 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019923.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296392
(54) • *Dünnschicht-Feldeffekttransistor und Anzeige unter Benutzung desselben*
• *Thin film field effect transistor and display using the same*
• *Transistor à effet de champ à couche mince et affichage l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Imai, Shinji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 31/02*** ***H02J 7/35*** ***G08B 25/06*** (11) **2 061 088 A2** ***G08B 25/01*** ***G08B 25/10***
(25) It (26) En
(21) 08165656.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 IT MO20070344
(54) • *Aktualisiertes photovoltaisches System*
• *Upgraded photovoltaic system*
• *Système photovoltaïque amélioré*
(71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100, Reggio Emilia, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 061 089 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797700.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317846 08.09.2006
(87) WO 2008/029476 2008/11 13.03.2008
(54) • *SOLARBATTERIEPANEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARBATTERIEPANELS*
• *SOLAR BATTERY PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR BATTERY PANEL*
• *PANNEAU POUR BATTERIE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAU POUR BATTERIE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SASAKAWA, Eishiro, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
KOKAJI, Satoshi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
OGAWA, Kazuhiko, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
HORIOKA, Tatsuji, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 061 090 A1**
C23C 16/24
(25) Ja (26) En
(21) 07806421.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066944 30.08.2007
(87) WO 2008/029716 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239608
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON FOLIENFORMUNGSBEDINGUNGEN, PHOTOELEKTRISCHER UMRICHTER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE PRÜFVERFAHREN DAFÜR*
• *FILM FORMING CONDITION SETTING METHOD, PHOTOELECTRIC CONVERTER, AND MANUFACTURING METHOD, MANUFACTURING APPARATUS AND INSPECTION METHOD FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CONDITIONS FILMOGÈNES, CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION, APPAREIL DE FABRICATION ET PROCÉDÉ D'INSPECTION POUR CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) GOYA, Saneyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
NAKANO, Youji, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
SATAKE, Kouji, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 061 091 A1**
E04B 1/94 ***E04D 13/18***
E04D 3/35 ***E04C 2/296***
B29C 44/12
(25) De (26) De
(21) 07120672.6 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dach- oder Fassadenplatte mit Solarpanel*
• *Roof or façade section with solar panel*
• *Plaque de toit ou de façade avec panneaux solaires*
(71) Luxin (Green Planet) AG, Brambergstrasse 18, 6004 Luzern, CH
(72) Burkhardt, Holger, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Glanzmann, Arthur, 6004 Luzern, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 061 092 A1**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 08153692.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941851
(54) • *Planarer Dünnschicht-Solarkonzentrator/-sammler*
• *Thin film planar solar concentrator/collector*
• *Concentrateur/collecteur planaire solaire à film mince*
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Gruhlke, Russell Wayne, Milpitas, CA 95035, US
Xu, Gang, Cupertino, CA 95014, US
Mignard, Marc Maurice, San Jose, CA 95128, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 061 093 A1**
F24J 2/06 G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 08153694.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941851
(54) • *Planarer Dünnschicht-Solarkonzentrator*
• *Planar thin film solar concentrator/collector*
• *Concentrateur/collecteur planaire solaire à film mince*
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Gruhlke, Russell Wayne, Milpitas, CA 95035, US
Xu, Gang, Cupertino, CA 95014, US
Mignard, Marc Maurice, San Jose, CA 95128, US
Bita, Ion, San Jose CA 95134, US
Mienko, Marek, San Jose, CA 95134, US
Wang, Lai, Milpitas, CA 95935, US
Griffiths, Jonathan Charles, Fremont, CA 94536, US
Kothari, Manish, Cupertino, CA 95014, US
Khazeni, Kasra, San Jose, CA 95120, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 31/10*** (11) **2 061 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806615.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067142 03.09.2007
(87) WO 2008/029767 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242328
(54) • *LICHTEMPFANGSEINRICHTUNG UND LICHTEMPFANGSEINRICHTUNGS-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT RECEIVING DEVICE, AND LIGHT RECEIVING DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FUJISAWA, Tomotaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/10 → (51) ***G01J 1/44***

H01L 31/10 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/18 → (51) ***C23C 18/16***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 061 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806388.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066911 30.08.2007
(87) WO 2008/026699 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006233308
28.09.2006 JP 2006263858
(54) • *LICHTEMITTIERENDE EINRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) SAKUMOTO, Daisuke, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, JP
MATSUURA, Shingo, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, JP
YANAGISAWA, Mitsuo, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***C08G 59/24*** ***C09K 11/00*** (11) **2 061 096 A2** ***C08G 59/42***
(25) En (26) En
(21) 09150593.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.01.2001 JP 2001016367
31.01.2001 JP 2001024794
21.02.2001 JP 2001045659
19.03.2001 JP 2001078322
30.03.2001 JP 2001101924
28.09.2001 JP 2001301833
28.09.2001 JP 2001302390
02.10.2001 JP 2001306707
(54) • *Lichtemittierende Diode, optisches Halbleiterelement und Epoxidharzzusammensetzung für ein optisches Halbleiterelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting diode, optical semiconductor element and epoxy resin composition suitable for optical semiconductor element and production methods therefor*

- *Diode électroluminescente, élément de semi-conducteur optique et composition de résine époxy adaptée à l'élément de semi-conducteur et procédés de production associés*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Sakano, Kensho, Anan-Shi Tokushima 774-8601, JP
Sakai, Kazuhiko, Anan-Shi Tokushima 774-8601, JP
Okada, Yuji, Anan-Shi Tokushima 774-8601, JP
Umezu, Toshihiko, Anan-Shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02716349.2 / 1 357 610

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/78***

H01L 33/00 → (51) ***F21V 5/04***

(51) ***H01L 35/22*** ***C01G 31/00*** ***C01G 35/00*** ***H01L 35/34*** (11) **2 061 097 A1** ***C01G 33/00*** ***C04B 35/46***
(25) Ja (26) En
(21) 07792678.0 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066062 13.08.2007
(87) WO 2008/023650 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227483
12.04.2007 JP 2007104644
(54) • *THERMOELEKTRISCHES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND THERMOELEKTRISCHER WANDLER*
• *THERMOELECTRIC MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND THERMOELECTRIC CONVERTER*
• *MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET CONVERTISSEUR THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UCHIDA, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050045, JP
TOHMA, Tetsuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP
SADAOKA, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 35/32*** ***B06B 1/02*** (11) **2 061 098 A1** ***H04R 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797468.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317568 05.09.2006
(87) WO 2008/029451 2008/11 13.03.2008
(54) • *THERMISCHE SCHALLERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *THERMAL SOUND GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE SON THERMIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MIYACHI, Mamoru, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/22***

H01L 37/04 → (51) ***F04D 3/02***

H01L 41/08 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01L 41/09*** (11) **2 061 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791830.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065150 02.08.2007
(87) WO 2008/029573 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244028
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR MIT SHEARMODUS UND FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENABGABEKOPF*
• *SHEAR MODE-TYPE PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND LIQUID DROPLET DELIVERY HEAD*
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE EN MODE CISAILLEMENT ET TÊTE DE DÉLIVRANCE DE GOUTTELETTES*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) URAKI, Shingo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 41/09*** ***G01C 19/56*** ***H01L 41/187*** (11) **2 061 100 A1** ***H01L 41/08*** ***H01L 41/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07831621.3 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/071891 12.11.2007
(87) WO 2008/059781 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 JP 2006311173
(54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Shoji, Osaka, 540- 6207, JP
YASUMI, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP
NAKAMURA, Yuuki, Osaka, 540-6207, JP
OHUCHI, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP
HAYASHI, Michihiko, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 41/09 → (51) ***C04B 35/495***

H01L 41/113 → (51) ***H01L 41/187***

(51) ***H01L 41/187*** ***H01L 41/113*** (11) **2 061 101 A2** ***G01C 19/56***
(25) En (26) En
(21) 08018395.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007297323
15.11.2007 JP 2007297321
15.11.2007 JP 2007297325
(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung, Winkelgeschwindigkeitssensor und Verfahren zur Herstellung der piezoelektrischen Vorrichtung*
• *Piezoelectric device, angular velocity sensor, and method of manufacturing a piezoelectric device*
• *Dispositif piézoélectrique, capteur de vitesse angulaire, et procédé de fabrication d'un dispositif piézoélectrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Koike, Nobuyuki, Tokyo, JP
Tamura, Takashi, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/495***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01L 51/00*** H01G 9/20 (11) **2 061 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022126.2 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellung eines hochqualitativen Sensibilisatorfarbstoffes für farbstoffsensibilisierte Solarzellen*
• *Preparation of high-quality sensitizer dye for dye-sensitized solar cells*
• *Préparation pour colorant sensibilisant de grande qualité pour cellules solaires sensibilisées aux colorants*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Fuhrmann, Gerda, 70327 Stuttgart, DE
Nelles, Gabriele, 70327 Stuttgart, DE
Bamedi Zilai, Ameneh, 70327 Stuttgart, DE
Rosselli, Silvia, 70327 Stuttgart, DE
Obermaier, Markus, 70327 Stuttgart, DE
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 061 103 A1** ***H05B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07792550.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065916 15.08.2007
(87) WO 2008/023623 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006224958
15.09.2006 US 521317
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) JINDE, Yukitoshi, Chiba 299-0293, JP
YABUNOUCHI, Nobuhiro, Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 061 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253275.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 KR 20070116759
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Won-Jun, Seoul, KR
Sung, Yeun-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Mu-Hyun, Seoul, KR
Kristal, Boris, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Nam-Choul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Seung-Wook, Seoul, KR
Lee, Sun-Hee, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/50 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 061 105 A1**
H01M 2/10 ***H01M 6/50***
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 08168954.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 KR 20070115310
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Youngcheol c/o Legal & IP Team, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/26*** (11) **2 061 106 A1**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 08019840.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 JP 2007294600
(54) • *Lithiumionenbatterie*
• *Lithium ion secondary battery*
• *Accumulateur à lithium*
(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
(72) Nakai, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
Tada, Akinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
Arai, Masatsugu, Tokyo 100-8220, JP
Aota, Kinya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-strasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 4/58*** ***C01B 31/04*** (11) **2 061 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07768280.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063548 06.07.2007
(87) WO 2008/026380 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006235615
(54) • *KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONENBATTERIE, KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE MIT WENIG KRISTALLINEM KOHLENSTOFF IMPRÄGNIERTE LITHIUMIONENBATTERIE, NEGATIVELEKTRODENPLATTE UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONENBATTERIE*
• *CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION RECHARGEABLE BATTERY, CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE FOR LOW CRYSTALLINE CARBON-IMPREGNATED LITHIUM ION RECHARGEABLE BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE PLATE, AND LITHIUM ION RECHARGEABLE BATTERY*
• *MATÉRIAU DE CARBONE POUR UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION RECHARGEABLE, MATÉRIAU DE CARBONE POUR UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION RECHARGEABLE IMPRÉGNÉE DE CARBONE FAIBLEMENT CRISTALLIN, ÉLECTRODE PLANE NÉGATI*
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) OHTA, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
HOSHI, Kazuhito, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
BITO, Shingo, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
YAMANAKA, Akio, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
OKUNI, Tomoyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/58 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** (11) **2 061 108 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07806077.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066491 24.08.2007
(87) WO 2008/023805 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227905
13.03.2007 JP 2007063430
13.03.2007 JP 2007063431
(54) • *BRENNSTOFFBATTERIEZELLE, BRENNSTOFFBATTERIEZELLENSTAPEL UND BRENNSTOFFBATTERIE*
• *FUEL BATTERY CELL, FUEL BATTERY CELL STACK, AND FUEL BATTERY*
• *CELLULE DE PILE À COMBUSTIBLE, PILE DE CELLULES DE PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) HORI, Yuuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-strasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***B29C 41/24*** ***H01B 13/00*** (11) **2 061 109 A1** ***H01B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07806298.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066821 23.08.2007
(87) WO 2008/023837 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228921
(54) • *POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, LAMINAT DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, LAMINATE THEREOF, AND THEIR PRODUCTION METHODS*
• *MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMÈRE, LAMINÉ DE CELLE-CI, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMASHITA, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
NODONO, Mitsunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 061 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806300.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066823 23.08.2007
(87) WO 2008/026666 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230556
(54) • *VERSTÄRKTE ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MEMBRANELEKTRODENANORDUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE MIT DER ANORDNUNG*
• *REINFORCED ELECTROLYTE MEMBRANE FOR FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELL, AND SOLID POLYMER-TYPE FUEL CELL HAVING THE ASSEMBLY*
• *MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE RENFORCÉE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMÈRE SOLIDE AYANT L'ENSEMBLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHITA, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 061 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016702.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296408
(54) • *Titansubstrat zum Ausbilden eines Separators für eine Brennstoffzelle und Verfahren zur Herstellung des Separators*
• *Titanium substrate for forming separator for fuel cell and method of manufacturing the separator*
• *Substrat de titane pour former un séparateur de pile à combustible et procédé de fabrication du séparateur*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Suzuki, Jun, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sato, Toshiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yashiki, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0051, JP
Ito, Yoshinori, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Tanifuji, Shinichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 061 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168238.7 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 KR 20070116305
(54) • *Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell stack*
• *Bloc de pile à combustible*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) An, Seong-Jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Uk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Mee-Young, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung-Shik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chi-Seung, Gyeonggi-do, KR
Song, Min-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** (11) **2 061 113 A1** H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 08020114.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055179
(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Fuel cell system and method for its operation*
• *Système de cellules de combustible et son procédé de fonctionnement*
(71) EnyMotion GmbH, Wannenäckerstrasse 71, 74078 Heilbronn, DE
(72) Wieland, Steffen, 74080 Heilbronn, DE
(74) Rings, Rolf, RINGS & SPRANGER PATENTANWÄLTE Postfach 86 06 09, 81633 München, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/24*** ***H01M 8/00*** (11) **2 061 114 A1** ***H01M 8/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354081.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707974
(54) • *Brennstoffzelle, bestehend aus mehreren Elementarzellen, die durch Serienschaltung mit den Stromkollektoren miteinander verbunden sind*
• *Fuel cell comprising a plurality of elementary cells connected in series by the current collectors*
• *Pile à combustible comportant une pluralité de cellules élémentaires connectées en série par les collecteurs de courant*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Faucheux, Vincent, 38250 Lans en Vercors, FR
Gaillard, Frédéric, 38500 Voiron, FR
Lambert, Karine, 38134 Saint Julien de Ratz, FR
Laurent, Jean-Yves, 38420 Domène, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/26***

---

(51) ***H01M 10/40*** ***C01B 25/455*** (11) **2 061 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792892.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066306 22.08.2007
(87) WO 2008/023744 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225409
02.11.2006 JP 2006299360
(54) • *LITHIUMDIFLUORPHOSPHAT, LITHIUMDIFLUORPHOSPHAT ENTHALTENDE ELEKTROLYTLÖSUNG, PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMDIFLUORPHOSPHAT, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERFREIEN ELEKTROLYTLÖSUNG, WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIER ELEKTROLYTLÖSUNG*
• *LITHIUM DIFLUOROPHOSPHATE, ELECTROLYTIC SOLUTION CONTAINING LITHIUM DIFLUOROPHOSPHATE, PROCESS FOR PRODUCING LITHIUM DIFLUOROPHOSPHATE, PROCESS FOR PRODUCING NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION, NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION, AND NONAQUEOUS-ELECTROLYTIC-SOLUTION SECONDARY CELL EMPLOYING THE SAME*
• *LITHIUM DIFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM, SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE CONTENANT DU DIFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU DIFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, ET CELLULE SECON*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) TAKEHARA, Masahiro, Ibaraki 300-0332, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** (11) **2 061 116 A1** ***H02J 7/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168943.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0758973
(54) • *Verbesserung im Bereich der Energiespeicherelemente*
• *Improvement in the field of energy storage elements*
• *Perfectionnement au domaine des éléments de stockage d'énergie*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) ROLLAND, Guillaume, 78380, BOUGIVAL, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/46 → (51) ***H01M 16/00***

H01M 10/50 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H01M 16/00*** ***H01M 10/46*** (11) **2 061 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168787.3 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296246
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung, die eine Brennstoffzelle einsetzt*
• *Power supply apparatus using fuel cell*
• *Appareil d'alimentation électrique utilisant une pile à combustible*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ohmori, Seishi c/o Nikon Corporation Intel. Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01P 1/20 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 061 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168281.7 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 FR 0707982
(54) • *Leichterer Montageanschluss für mehradriges Kabel*
• *Easy-mounting connector for multicore cable*
• *Connecteur à montage facilité pour câble multiconducteur*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Jaouen, Jean-Marc, 38840, La Sône, FR
Revol, Didier, 38160 Chatte, FR
Laroche, Vincent, 38160 Saint-Marcellin, FR
Foratier, Nathalie, 38160 Saint Antoine l'Abbaye, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01R 9/03 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 13/05 → (51) ***H01R 13/533***

(51) ***H01R 13/187*** (11) **2 061 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 08020007.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007055040
(54) • *Kontaktelement und Verfahren zur Herstellung eines Kontaktelementes*
• *Contact element and procedure for manufacturing*
• *Elément de contact et procédé de fabrication*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Langhoff, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE

(51) ***H01R 13/533*** (11) **2 061 120 A1**
H01R 24/02 ***H01R 13/05***
(25) En (26) En
(21) 08167320.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 GB 0722273
(54) • *Steckeranordnung*
• *Connector arrangement*
• *Agencement de connexion*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) Jordan, Peter, Basingstoke, Hampshire RG22 6NT, GB
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01R 13/658*** (11) **2 061 121 A1**
H01R 31/06 ***H01R 9/03***
(25) En (26) En
(21) 07022046.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Abgeschirmtes USB-Steckersystem*
• *Shielded USB connector system*
• *Système connecteur par USB blindé*
(71) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AG's-Hertogenbosch, NL
(72) Decrock, Lieven, 8800 Roselare, BE
Broeksteeg, Jan, 5346 WJ Oss, NL
Jäger, Peter, 4271 BP Dussen, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09004269.8

H01R 13/68 → (51) ***H01H 85/54***

H01R 24/02 → (51) ***H01R 13/533***

H01R 31/06 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 35/02 → (51) ***B60R 16/027***

H01S 3/00 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***H01S 5/40*** (11) **2 061 122 A1**
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 08103278.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 988577 P
21.01.2008 EP 08100714
(54) • *Hochleistungs-Laserdiodenanordnung mit mindestens einem Hochleistungsdiodenlaser, Laserlichtquelle damit und Herstellungsverfahren dafür*
• *A High Power Laser Diode Array Comprising at least one High Power Diode Laser, Laser Light Source Comprising the same and Method for Production thereof*
• *Réseau de diode laser haute puissance comportant au moins un laser à diode haute puissance, source lumineuse laser comportant celui-ci et son procédé de production*
(71) Fraunhofer USA, Inc., Center for Laser Technology 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) Regaard, Boris, Ypsilanti, MI 48198, US
Schmidt, Thorsten, Plymouth, MI 48170, US
Heinemann, Stefan, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01T 4/10 → (51) ***H01T 4/12***

(51) ***H01T 4/12*** (11) **2 061 123 A1**
H01T 4/10
(25) Ja (26) En
(21) 08721550.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/054132 07.03.2008
(87) WO 2008/146514 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 JP 2007141142
(54) • *ESD-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *ESD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES ESD*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) URAKAWA, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01T 13/52 → (51) ***F02P 23/04***

(51) ***H01T 23/00*** (11) **2 061 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168821.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 3733 P
06.11.2008 US 265754
(54) • *Mehrfachachsensteuervorrichtung für Ionisierungssysteme*
• *Multiple-axis control apparatus for ionization systems*
• *Appareil de contrôle à axes multiples pour systèmes d'ionisation*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Gorczyca, John A., Lansdale, PA 19440, US
Blanco, Manuel C., Hillsborough, NJ 08844, US
Mandrachia, Steven J., Eagleville, PA 19403, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***H01T 23/00*** (11) **2 061 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168946.5 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 3797 P
06.11.2008 US 266102
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Selbstkalibrierung der Messbewegung in Ionisierungsstromversorgungen*
• *Method and apparatus for self calibrating meter movement for ionization power supplies*
• *Procédé et appareil pour le mouvement d'auto-étalonnage de compteur pour l'ionisation d'alimentations électriques*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Gorczyca, John A., Lansdale, PA 19440, US
Blanco, Manuel C., Hillsborough, NJ 08844, US
Mandrachia, Steven J., Eagleville, PA 19403, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***H02G 3/22*** (11) **2 061 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 08020140.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 DE 102007055373
02.01.2008 DE 102008003120

(54) • *Brandschutz-Kabeldurchführung*
• *Fire protected lead-through cable guidance*
• *Passage de câble ignifuge*
(71) Rodenberg, Volker, Am Sportplatz, 56291 Leiningen, DE
(72) Rodenberg, Volker, 56291 Leiningen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H02H 3/44 → (51) ***H02P 9/10***

(51) ***H02H 11/00*** (11) **2 061 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018682.0 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Detektionsschaltung und Verfahren zur Detektion einer falschen Stromversorgungsspannung*
• *A detection circuit and a method for detecting a wrong power supply voltage*
• *Circuit de détection et procédé de détection d'une tension d'alimentation erronée*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiégne, FR
Ferrozzi, Roberto, 40134 Bologna (BO), IT
Christiansen, Svend Erik, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Barocci, Mario, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H02J 3/14 → (51) ***H02J 13/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 11/18*** ***H01M 10/50*** (11) **2 061 128 A1** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07791522.1 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064828 23.07.2007
(87) WO 2008/029564 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239028
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM, FAHRZEUG DAMIT, TEMPERATURANSTIEGSSTEUERVERFAHREN EINER STROMSPEICHEREINRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS EIN PROGRAMM ENTHÄLT, DAS ES EINEM COMPUTER ERLAUBT, DIE TEMPERATURANSTIEGSSTEUERUNG EINER STROMSPEICHEREINRICHTUNG AUSZUFÜHREN*
• *POWER SYSTEM, VEHICLE HAVING THE SAME, TEMPERATURE RISE CONTROL METHOD OF POWER STORAGE DEVICE, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING PROGRAM FOR ALLOWING COMPUTER TO EXECUTE TEMPERATURE RISE CONTROL OF POWER STORAGE DEVICE*
• *SYSTEME ELECTRIQUE, VEHICULE ASSOCIE, PROCEDE DE CONTROLE D'AUGMENTATION DE LA TEMPERATURE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ELECTRICITE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT EXPLOITABLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME POUR PERMETTRE A L'ORDINATEUR D'EXECUTER UN CONTROLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 061 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120802.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Batterieleistungverwaltungsverfahren und -vorrichtung zur Steuerung einer Hochtemperaturbedingung*
• *Battery power management method and apparatus for controlling high-temperature condition*
• *Procédé et dispositif de gestion d'alimentation d'une batterie pour contrôler la condition de haute température*
(71) Kuo, Hsien-Yuan, 6F.-1, N°. 81, Sec. 2, Shuang 10th Rd., Banciao City, TW
(72) Kuo, Hsien-Yuan, Banciao City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/14*** ***B60R 16/03*** (11) **2 061 130 A1** ***H02J 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305792.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 FR 0708087
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Stromversorgung eines Bordgeräts in einem Fahrzeug mit Verbrennungsmotor*
• *Device for controlling the electric input of a device on-board a vehicle with an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de l'alimentation électrique d'un appareil embarqué sur un véhicule à moteur à combustion interne*
(71) Scheiber S.A., Lieu-dit Bellevue, 85120 Saint Pierre Du Chemin, FR
(72) Groleau, Olivier, 85500, LES HERBIERS, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/04 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/14 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/34 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/35 → (51) ***H01L 31/02***

H02J 9/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02J 13/00*** ***H02J 3/14*** (11) **2 061 131 A1** ***H05B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08168840.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.11.2007 CH 17672007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Verteilung von elektrischer Energie für eine Mehrzahl von elektrischen Heizeinrichtungen einer Küche*
• *Method and device for controlling the distribution of electrical energy for a number of electrical heating devices in a kitchen*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande de la distribution d'énergie électrique pour une multitude de dispositifs de chauffage électriques d'une cuisine*
(71) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH
(72) Gatter, Raimond, 8730 Uznach, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 061 132 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796674.7 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/316510 23.08.2006
(87) WO 2008/023413 2008/09 28.02.2008
(54) • *ELEKTROMOTOR DES PERMANENTMAGNETISCHEN TYPS*
• *PERMANENT MAGNETIC TYPE ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE DE TYPE À AIMANT PERMANENT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SAKAI, Kazuto, Tokyo, JP
ARATA, Masanori, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 5/06***

H02K 3/14 → (51) ***H02K 15/085***

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 061 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019955.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 JP 2007298052
(54) • *Drehende elektrische Maschine und damit ausgestattetes Elektromaschinensystem in einem Fahrzeug*
• *Rotating electric machine and vehicle-mounted electric machine system equipped with the same*
• *Machine électrique tournante et système avec machine électrique montée dans un véhicule équipé de celle-ci*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimizu, Hisaya, Tokyo 100-8220, JP
Umesaki, Yosuke, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
Ichikawa, Kohei, Tokyo 100-8220, JP
Mori, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 5/00 → (51) ***B60H 1/00***

H02K 5/04 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***H02K 5/06*** ***H02K 1/27*** (11) **2 061 134 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120833.4 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Rotor und Elektromotor mit einem solchen Rotor*
• *Rotor and electric motor with such a rotor*
• *Rotor et moteur électrique avec un tel rotor*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Sturm, Gerhard, 74673 Mulfingen, DE
Streng, Gunter, 74575 Schrozberg, DE
Hirschlein, Ludwig, 74673 Mulfingen, DE
Brunner, Dieter, 74673 Mulfingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 5/10 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 061 135 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169091.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 FR 0708062
(54) • *Rohrförmiges Stellglied für Heimbildschirm und sein Montageverfahren*
• *Tubular actuator for a home automation screen and method of assembling it*
• *Actionneur tubulaire pour écran domotique et son procédé d'assemblage*
(71) SIMU, Zone Industrielle, Arc-Les-Gray, 70100 Gray, FR
(72) Bresson, Christophe, 70700 Cugney, FR
Tyrode, Jérôme, 74240 Gaillard, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H02K 5/24 → (51) ***B29C 45/00***

H02K 5/24 → (51) ***B60H 1/00***

H02K 7/104 → (51) ***H02K 49/04***

H02K 7/116 → (51) ***A47C 20/04***

(51) ***H02K 7/14*** ***H02K 21/24*** (11) **2 061 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022398.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrischer Direktantrieb für eine Walze*
• *Electric direct drive for a roller*
• *Engrenage direct électrique pour un cylindre*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Holger, 91093 Heßdorf, DE
Schiele, Stefan, 85247 Stetten, DE
Schultheiss, Roland, 91052 Erlangen, DE
Wolter, Wolfgang, 85241 Herbertshausen, DE

(51) ***H02K 7/14*** ***H02K 21/24*** (11) **2 061 137 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022402.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Maschinenanbindung eines Scheibenmotors*
• *Method for mechanically connecting a disk motor*
• *Dispositif de raccordement de machine d'un moteur à disque*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Holger, 91093 Heßdorf, DE
Schultheiss, Roland, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H02K 15/085*** ***H02K 3/14*** (11) **2 061 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253742.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 988282 P
(54) • *Statorwickelverfahren und -vorrichtung*
• *Stator winding method and apparatus*
• *Procédé d'enroulement de stator et dispositif*
(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US
(72) Saari, Juha, Espoo, FI
Palko, Marko, Espoo, FI
Lantto, Erkki, Helsinki, FI
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02K 19/22*** (11) **2 061 139 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 08019357.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.11.2007 JP 2007288001
(54) • *Kraftfahrzeug-Wechselstromerzeuger*
• *Vehicle alternator*
• *Alternateur de véhicule à moteur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kanazawa, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Watari, Shinjiro, Tokyo 100-8220, JP
Honma, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H02K 21/12*** (11) **2 061 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 09001533.0 (22) 09.07.2001
(84) DE GB SE

SI
(54) • *Synchrone Hybridelektromaschine*
• *Synchronous hybrid electric machine*
• *Machine électrique hybride synchrone*
(71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
(72) Detela, Andrej, 61000 Ljubljana, SI
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 01947959.1 / 1 416 619

H02K 21/24 → (51) ***H02K 7/14***

(51) ***H02K 49/04*** ***H02K 7/104*** (11) **2 061 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022399.5 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrische Maschine mit Magnetbremse direkt am Rotor*
• *Electric machine with magnetic brake attached to the rotor*
• *Machine électrique dotée de freins magnétiques directement sur le rotor*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckert, Frank, 97647 Hausen, DE

(51) ***H02K 49/10*** (11) **2 061 142 A2**
(25) It (26) En
(21) 08169006.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 IT MI20072186
(54) • *Magnetische Kupplungsvorrichtung zur Übertragung einer Drehbewegung in zwei Geschwindigkeiten an angetriebene Teile*
• *Magnetic coupling device for transmitting a rotational movement at two speeds to a driven part*
• *Dispositif de couplage magnétique pour la transmission d'un mouvement de rotation à deux vitesses à une pièce entraînée*
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano (MI), IT
(72) Boffelli, Piercarlo, 20067 Tribiano (MI), IT
Bellotti, Claudio, 20067 Tribiano (MI), IT
Depoli, Erminio, 20067 Tribiano (MI), IT
Natale, Fabio, 20067 Tribiano (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) ***H02M 7/48*** ***H02J 3/38*** (11) **2 061 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167891.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 939940
(54) • *Verfahren und System zur Umwandlung von Gleichstrom in Wechselstrom mithilfe eines Photovoltaikinverters*
• *Method and system to convert direct current (DC) to alternating current (AC) using a photovoltaic inverter*
• *Procédé et système pour convertir un courant continu (CC) en courant alternatif (CA) en utilisant un inverseur photovoltaïque*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Leonard, John Andrew, Roanoke, VA 24018, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 7/48 → (51) ***H02P 6/14***

H02M 7/48 → (51) ***H03K 4/06***

(51) ***H02P 1/30*** (11) **2 061 144 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785164.0 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002244 24.07.2007
(87) WO 2008/014681 2008/06 07.02.2008
(30) 26.07.2006 CN 200610047311
(54) • *SOFT-STARTVERFAHREN MIT DISKRETEN FREQUENZEN UND EINRICHTUNG DAFÜR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DISCRETE FREQUENCY SOFT STARTING METHOD AND ITS DEVICE FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE LOGICIEL PAR FREQUENCE DISCRETE ET DISPOSITIF ASSOCIE DESTINE A UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Rongxin Power Electronic Co., Ltd., 5 Lianyi Road, Economic Developing District Ansham Liaoning 114044, CN
(72) LI, Xing, Liaoning 114011, CN
ZUO, Qiang, Liaoning 114011, CN
XU, Yingsheng, Liaoning 114011, CN
SI, Mingqi, Liaoning 114011, CN
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02P 3/00 → (51) ***E04F 10/06***

(51) ***H02P 6/14*** (11) **2 061 145 A1**
H02M 7/48 ***H02P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08169198.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941270
(54) • *Zweiwegige Steuerung eines bürstenlosen Permanentmagnet-Gleichstrommotors mit einer nicht trapezförmigen Kommutierungssteuerung*
• *Dual lane control of a permanent magnet brushless motor using non-trapezoidal commutation control*
• *Contrôle en double ligne d'un moteur sans balai magnétique permanent utilisant un contrôle de commutation non trapézoïdal*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Strong, Ronald E., Phoenix, AZ 85027, US
Wilkens, Dean R., Scottsdale, AZ 85262, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H02P 6/14*** (11) **2 061 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169254.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942412
(54) • *Motor mit regelbarem Drehmoment*
• *Motor having controllable torque*
• *Moteur doté d'un couple contrôlable*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Johnson, Andrew T., Scottsdale, AZ 85251, US
Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H02P 6/20*** (11) **2 061 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253745.7 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941125
(54) • *Erkennung der anfänglichen Rotorposition und Anlaufsystem für eine dynamoelektrische Maschine*
• *Initial rotor position detection and start-up system for a dynamoelectric machine*
• *Détection de la position initiale du rotor et système de démarrage pour une machine dynamoélectrique*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road Mail Stop 1-1-BC18, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Hu, Jun, Roscoe, Illinois 61073, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02P 9/10*** (11) **2 061 148 A1**
H02P 9/30 ***H02P 9/48***
H02H 3/44
(25) En (26) En
(21) 08253739.0 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 940342
(54) • *Schutz für Stromsysteme mit variabler Frequenz vor übermäßigen elektrischen Potentialspitzen*
• *Protection of variable frequency power systems from excessive peak electrical potentials*
• *Protection de systèmes d'alimentation à fréquence variable contre l'excès de pics de potentiels électriques*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Oldenburg, Wayne H., Rosco, IL 61073, US
Lemberg, Nicholas Allen, Milwaukee, WI 53202, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/10***

H02P 9/48 → (51) ***H02P 9/10***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 6/14***

(51) ***H03K 4/06*** (11) **2 061 149 A1**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 07805804.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000949 03.09.2007
(87) WO 2008/029509 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241990
(54) • *SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER DREIECK-SIGNALFORM, ERZEUGUNGSVERFAHREN, WECHSELRICHTER DAMIT, LICHT EMITTIERENDE EINRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALL-FERNSEHER*
• *TRIANGULAR WAVEFORM GENERATING CIRCUIT, GENERATING METHOD, INVERTER USING THEM, LIGHT EMITTING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL TELEVISION*
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE FORMES D'ONDE TRIANGULAIRES, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION, INVERSEUR LES UTILISANT, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET TÉLÉVISION À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) HAGINO, Junichi, Kyoto 615-8585, JP
FUKUMOTO, Kenichi, Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H03K 5/15*** (11) **2 061 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120612.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Phasenfehlerreduktions-Schaltung für 90° versetzte Taktsignale*
• *Phase-error-reduction cicuitry for 90° phase-shifted clock signals*
• *Circuit de réduction d'erreur de phase pour signaux d'horloge déphasés de 90°*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Braun, Robert, 64625, Bensheim, DE
Müller, Bardo, A-8430, Leibnitz, AT
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H03K 5/15 → (51) ***H03K 19/0185***

(51) ***H03K 19/0185*** (11) **2 061 151 A1**
H03K 5/15
(25) Ja (26) En
(21) 07745380.1 (22) 15.06.2007
(84) GB

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062125 15.06.2007
(87) WO 2008/059631 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 JP 2006312041
(54) • *MEHRPHASEN-PEGELUMSETZSYSTEM*
• *MULTI-PHASE LEVEL SHIFT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉPHASAGE DE NIVEAU À PHASES MULTIPLES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) DOSHO, Shiro, Osaka 540-6207, JP
MORIE, Takashi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Akinori, Osaka 540-6207, JP
SAKIYAMA, Shiro, Osaka 540-6207, JP
TOKUNAGA, Yusuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 1/00*** (11) **2 061 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105569.1 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB IT

(54) • *Schaltung mit getakteten Kapazitäten und Analog/Digital-Wandler, der diese Schaltung enthält*
• *Switched capacitance circuit*
• *Circuit de capacité commutée et convertisseur analogique/numérique incluant ce circuit*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Confalonieri, Pierangelo, I-20040, CAPONAGO (Milano), IT
Zamprogno, Marco, I-20031, CESANO MADERNO (Milano), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
(62) 04425319.3 / 1 594 230

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **2 061 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120783.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Abschaltung einer adaptiven Filterfunktion wenn ein gültiges Empfangssignal detektiert wird und zur Begrenzung des zu demodulierenden Signals*
• *Apparatus for stopping adaptive filtering when valid received signal detected and for limiting signal to be demodulated*
• *Appareil pour arrêter une filtration adaptive quand un signal reçu valide est détécté et pour limiter le signal à démoduler*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yamamoto, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Furuhashi, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Horie, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Murukami, Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Ono, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Coutant, Frederic, 06904, Sophia Antipolis Cedex, FR
Aouine, Tarik, 06904, Sophia Antipolis Cedex, FR
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **2 061 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120789.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung einer adaptiven Filterfunktion wenn ein gültiges Empfangssignal detektiert wird*
• *Apparatus for stopping adaptive filtering when valid received signal detected*
• *Appareil pour arrêter une filtration adaptive quand un signal reçu valide est détécté*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
(72) Yamamoto, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Furuhashi, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Horie, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Murukami, Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Ono, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Coutant, Frederic, 06904, Sophia Antipolis Cedex, FR
Aouine, Tarik, 06904, Sophia Antipolis Cedex, FR
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 061 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019368.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007296962
13.03.2008 JP 2008064745
(54) • *Elektronische Hochfrequenzkomponente*
• *High frequency electronic component*
• *Composant électronique à haute fréquence*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Goi, Tomoyuki, Tokyo 103-8272, JP
Nagai, Kenta, Tokyo 103-8272, JP
Harada, Nobumi, Tokyo 103-8272, JP
Miura, Mitsuru, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 061 156 A1**
H04B 1/18
(25) En (26) En
(21) 08166890.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 TW 96143435
(54) • *Drahtlose Kommunikationsmodule und Vorrichtungen*
• *Wireless communication modules and devices*
• *Modules et dispositifs de communication sans fil*
(71) High Tech Computer, Corp., No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Wan-Ming, 330,, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Tung, Wei-Shin, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Su, Chih-Chin, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Ming-San, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 061 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022044.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Empfängervorrichtung zur Bestimmung eines Korrelationswertes unter Berücksichtigung von Frequenzkorrektur*
• *Method and receiver apparatus for determining a correlation value considering frequency correction*
• *Procédé et appareil récepteur pour déterminer une valeur de corrélation tenant compte d'une correction de la fréquence*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Suberviola, Ion, 91052 Erlangen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 3/23*** (11) **2 061 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018834.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 984180
(54) • *Hybridschaltung ohne Induktoren*
• *Hybrid circuit without inductors*
• *Circuit hybride sans inducteurs*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine CA 92617, US
(72) Fang, Lin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 3/46 → (51) ***G01N 22/00***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 061 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022385.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung eines Bitstroms aus einem Funksignal*
• *Method for recorvering a bit stream from a radio signal*
• *Procédé pour la récupération d'un train de bits d'un signal radio*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Fischer, Georg, 90425 Nürnberg, DE
Gunreben, Peter Christian, 91096 Moehrendorf, DE
Obemosterer, Frank Gerhard Ernst, 90411 Nürnberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 061 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120679.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *MIMO-Eigenbeamforming ohne Rückmeldung des Kanalstatus*
• *MIMO-Eigenbeamforming without feedback of channel state information*
• *Formation de faisceaux propres MIMO sans retour d'information de l'état du canal*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Schneider, Daniel, 70327, Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar, 70327, Stuttgart, DE
Schwager, Andreas, 70327, Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 061 161 A1**
H04B 7/08 ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07120694.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbesserte Alamouti-Kodierung und -Dekodierung*
• *Improved alamouti encoding and decoding*
• *Codage et décodage alamouti amélioré*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327, Stuttgart, DE
Schneider, Daniel, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 061 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 07425725.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Übertragungsverfahren mit reduzierter Rückkopplung und dynamischem Codebuch für Mehrantennensysteme*
• *Reduced feedback dynamic codebook transmission method for multi-antenna systems*
• *Procédé de transmission de guide de codification dynamique à réponse réduite pour système à antennes multiples*
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Sorrentino, Stefano, 20133 Milano, IT
(74) Kley, Hansjörg, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/185 → (51) ***H04B 7/212***

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **2 061 163 A1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 07022047.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zeitfensterzuweisungsmechanismus für ein Satellitenkommunikationsnetzwerk*
• *Timeslot assignment mechanism for satellite communication network*
• *Mécanisme d'attribution d'intervalles de temps pour un réseau de communication par satellite*
(71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Norris, James A., Fairport, NY 14450, US
Saeva, Gerald, Scottsville, NY 14546, US
Kenney, Thomas, Fairport, NY 14450, US
Arndt, Kenneth, Rochester, NY 14624, US
Symons, Kenneth, Honeoye, NY 14472, US
Hessel, Clifford, Rochester, NY 14610, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 061 164 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07801025.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070616 04.09.2007
(87) WO 2008/031356 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 CN 200610152098
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DES SUBNETZWERK-VERBINDUNGSSCHUTZES MIT SUBSCHICHTÜBERWACHUNG EINER OPTISCHEN K-RANG-KANALDATENEINHEIT UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *A METHOD FOR REALIZING THE SUBNETWORK CONNECTION PROTECTION WITH SUB-LAYER MONITORING OF K RANK OPTICAL CHANNEL DATA UNIT AND AN APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER LA PROTECTION DE CONNEXION PAR SOUS-RÉSEAU AVEC SURVEILLANCE DE SOUS-COUCHE D'UNITÉ DE DONNÉES DE CANAL OPTIQUE DE RANG K, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) YAN, Jun, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, D-80331 München, DE

---

(51) ***H04H 20/02*** (11) **2 061 165 A2**
H04H 20/74
(25) En (26) En
(21) 08156104.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 KR 20070116184
(54) • *Bidirektionaler Lückenfüller für den Empfang von Rundfunksignalen und Relaiskommunikationssignalen sowie Verfahren zur Übertragung des Signals*
• *Bidirectional gap filler apparatus for receiving broadcasting signals and relaying communication signals and method of transmitting the signal*
• *Appareil de réémetteur isofréquence bidirectionnel pour recevoir des signaux de diffusion et relayer des signaux de communication et procédé de transmission du signal*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
Roswin, Inc., Cheonan Techno Town 5-2, ChaAm-dong, Cheonan-city Chungcheonnamdo, KR
(72) Han, Sung Min, Daejeon-city, KR
Ryu, Joon Gyu, Seo-gu, Daejeon-city, KR
Chang, Dae Ig, Seo-gu, Daejeon-city, KR
Lee, Ho Jin, Daejeon-city, KR
Park, Chang Wook, Cheonan-city, Chungcheon-namdo, KR
Lee, Jae Myung, Cheonan-city, Chungcheonnamdo, KR
Son, Ho Won, Cheonan-city, Chungcheonnamdo, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04H 20/26*** (11) **2 061 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169197.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 GB 0722339
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Rundfunknetzwerken*
• *Improvements in or relating to broadcast networks*
• *Améliorations de ou liées à des réseaux de diffusion*
(71) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) Shanker, Uma, Bracknell, RG42 1PA, GB
Aghvami, Abdol, Hamid, London, W5 2NQ, GB
Pangalos, Paul, Anthony, London, N9 7QN, GB
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***H04H 20/51*** (11) **2 061 167 A2**
H04H 20/74 ***H04H 40/90***
(25) En (26) En
(21) 08103275.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 988899 P
(54) • *Kanaleinschätzung für digirales Fernsehen über Satellit (DVB-S2)*
• *Channel estimation for Digital Video Broadcasting via Satellite (DVB-S2)*
• *Évaluation de canal pour la télédiffusion numérique par satellite (DVB-S2)*
(71) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegla Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
(72) Snapir, Dor, Tazafon, IL
Lever, Dubi, Hashmonaim, IL
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04H 20/74 → (51) ***H04H 20/02***

H04H 20/74 → (51) ***H04H 20/51***

---

(51) ***H04H 20/95*** (11) **2 061 168 A1**
H04H 60/73 ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 08169117.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 CN 200710187127
06.03.2008 CN 200810083540
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Übertragung der Initialisierungsdatendatei eines Nachrichtendienstes*
• *Method, device, and system for transmitting initialization data file of notification service*
• *Procédé, dispositif, et système pour la transmission d'un fichier de données d'initialisation d'un service de notification*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yue, Peiyu, Guangdong 518129, CN
Shi, Teng, Guangdong 518129, CN
Chen, Li, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04H 40/90 → (51) ***H04H 20/51***

(51) ***H04H 60/39*** (11) **2 061 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253341.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 KR 20070117527
(54) • *Zeitplanverwaltungsvorrichtung und Verfahren in einem mobilen Endgerät*
• *Schedule managing apparatus and method in mobile terminal*
• *Appareil et procédé de gestion de calendrier dans un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Seong-Nam, Seoul, KR
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04H 60/73 → (51) ***H04H 20/95***

H04J 3/06 → (51) ***H04L 7/02***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 061 170 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 06783262.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317989 11.09.2006
(87) WO 2008/032357 2008/12 20.03.2008
(54) • *OFDM-SENDER UND OFDM-EMPFÄNGER*
• *OFDM TRANSMITTER AND OFDM RECEIVER*
• *ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR MROF*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SEKI, Yuta c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 061 171 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810200.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/318408 15.09.2006
(87) WO 2008/032407 2008/12 20.03.2008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON SIGNALEN DURCH VERWENDUNG EINES MEHRTRÄGERSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS BY USE OF MULTI-CARRIER SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX AU MOYEN D'UN SYSTÈME À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAGIRI, Etsuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 061 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169393.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299794
(54) • *IC-Karte, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Kommunikationsidentifikationsvorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *IC card, information processing device, communication type identification apparatus, method, and computer program product*
• *Carte de circuit imprimé, dispositif de traitement d'informations, appareil d'identification de type communication, procédé, et produit de programme informatique*
(71) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Nakamura, Masaki, Tokyo 141-0032, JP
Yoneda, Atsuo, Tokyo 141-0032, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 061 173 A1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 09001390.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421309 P
23.10.2003 US 693429
(54) • *Mimo system mit mehreren raummultiplexmoden*
• *Mimo system with multiple spatial multiplexing modes*
• *Système mimo prenant en charge plusieurs modes de multiplexage spatial*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Rodney J., San Diego, CA 92121-1714, US
Wallace, Mark, San Diego, CA 92121-1714, US
Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03781529.7 / 1 559 231

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 061 174 A1**
H04L 1/00 ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07806394.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066917 30.08.2007
(87) WO 2008/029710 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006242187
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DATENSENDEVORRICHTUNG, DATENSENDEVERFAHREN, DATENEMPFANGSVORRICHTUNG UND DATENEMPFANGSVERFAHREN*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM, DATA SENDING APPARATUS, DATA SENDING METHOD, DATA RECEIVING APPARATUS, AND DATA RECEIVING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES, APPAREIL D'ENVOI DE DONNÉES, PROCÉDÉ D'ENVOI DE DONNÉES, APPAREIL DE RÉCEPTION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) ITAKURA, Eisaburo, Tokyo 108-0075, JP
SUNAHARA, Sei, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KASAHARA, Shoji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MASUYAMA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
UCHIDA, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 1/16 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 061 175 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785358.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002462 15.08.2007
(87) WO 2008/025232 2008/10 06.03.2008
(30) 22.08.2006 CN 200610109893
(54) • *WIEDERHOLUNGSSTEUERVERFAHREN BEI EINER ERWEITERTEN ASYNCHRONEN AUFWÄRTSSTRECKEN- HARQ-ANFORDERUNG*
• *A REPEAT CONTROL METHOD IN ENHANCED UPLINK ASYNCHRONOUS HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA SURVEILLANCE RÉPÉTÉE D'UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE ASYNCHRONE D'UNE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Hui, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yincheng, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
MA, Zhifeng, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 061 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121044.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Inkrementelle Redundanz mit Resegmentierung*

- *Incremental redundancy with resegmentation*
- *Redondance incrémentale avec re-segmentation*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tran, Phat, Waterloo Ontario N2K 4A7, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 7/02*** ***H04J 3/06*** (11) **2 061 177 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797356.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317431 04.09.2006
(87) WO 2008/029438 2008/11 13.03.2008
(54)
- *DATENWIEDERGABESCHALTUNG*
- *DATA REPRODUCTION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE REPRODUCTION DE DONNÉES*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Naoki, Tokyo; 100-8310, JP
TAGAMI, Hitoyuki, Tokyo; 100-8310, JP
NOGAMI, Masamichi, Tokyo; 100-8310, JP
NAKAGAWA, Junichi, Tokyo; 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 061 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741590.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/058154 13.04.2007
(87) WO 2008/026345 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237504
(54)
- *ELEKTRONISCHES SIGNATURSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN EINER ELEKTRONISCHEN SIGNATUR*
- *ELECTRONIC SIGNATURE SYSTEM AND ELECTRONIC SIGNATURE VERIFYING METHOD*
- *SYSTÈME DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TERANISHI, Isamu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 061 179 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07800935.4 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070459 13.08.2007
(87) WO 2008/025277 2008/10 06.03.2008
(30) 24.08.2006 CN 200610037182
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KENNWORTVERWALTUNGSSERVER ZUR VERWALTUNG EINES BENUTZERKENNWORTS EINER NETZWERKVORRICHTUNG*
- *METHOD, SYSTEM AND PASSWORD MANAGEMENT SERVER FOR MANAGING USER PASSWORD OF NETWORK DEVICE*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SERVEUR DE GESTION DE MOT DE PASSE POUR GÉRER LE MOT DE PASSE UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LAN, Zhineng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04M 15/00*** (11) **2 061 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120861.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Ladungsdatenübertragung in Kommunikationssystemen*
- *Charging data transmission in communications system*
- *Chargement de transmission de données dans un système de communication*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Hellgren, Vesa, 00530, Helsinki, FI
Melgosa, Jorge, 00180, Helsinki, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 29/06*** (11) **2 061 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301551.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Kommunikationsmethoden und -systeme*
- *Communication methods and systems*
- *Communication methods and systems*

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bertin, Olivier, 06901 Sophia-Antipolis, FR
Desiderio, Didier, 06901 Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 29/06*** (11) **2 061 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163475.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.11.2007 CN 200710177633
(54)
- *Verfahren und System zum Senden von Erinnerungsinformation von einem Online-Vergebührungssystem an einen Anwendungs-Server welcher eine Erinnerungsnachricht für den Teilnehmer erzeugt*
- *Method and system of sending reminding content from an online charging system to an application server which generates one reminding message for the subscriber*
- *Méthode et système d'envoyer le contenu de rappel d'un système de facturation en ligne à un serveur d'application qui produit un message de rappel pour l'abonné*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Tang, Qinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 061 183 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785481.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070599 30.08.2007
(87) WO 2008/031355 2008/12 20.03.2008
(30) 01.09.2006 CN 200610127731
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND VERARBEITEN EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SENDING AND PROCESSING MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENVOI ET DE TRAITEMENT DE SERVICE MBMS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Junwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Xiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/08*** (11) **2 061 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253492.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007285973
(54)
- *Baumartiges Rundsendekommunikationssystem, Verfahren für einen Wiederverbindungsprozess, Kommunikationsknoten, Programm für einen Prozess in einem Knoten, Server und Programm für einen Prozess in einem Server*
- *Tree-type broadcast communication system, reconnection process method, communication node device, node process program, server device, and server process program*
- *Système de communication de diffusion de type arborescent, procédé de processus de reconnexion, dispositif de noeud de communication, programme de processus noeud, dispositif serveur et programme de processus serveur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yanagihara, Yasushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 061 185 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 08168860.8 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 939297
(54) • *Einschätzen der Vermittlungsschichttopologie unter Anwendung von Streckenmessungen*
• *Estimating network-layer topology using end-to-end measurements*
• *Estimations de la topologie de couches de réseaux à l'aide de mesures de bout en bout*
(71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Karacali-Akyamac, Bengi, Bridgewater, NJ 08807, US
Karol, Mark John, Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 061 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022124.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Verlaufs einer Verbindung in einem Netzwerk und Kommunikationssystem mit einer solchen Vorrichtung*
• *Method and device for determining a history of a connection in a newtwork and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un historique d'une connexion dans un réseau et un système de communication utilisant un tel procédé*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Frantz, Michael, 81737 München, DE
Stilling, Bernd, 81379 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/437***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/437***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 25/49*** (11) **2 061 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075880.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941682
(54) • *Mehrfache Trägersignale auf einem alten Bus*
• *Multiple carrier signals on a legacy bus*
• *Signaux multiporteur sur un bus patrimonial*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sheffield, Greg L., Saint Louis, Missouri 63366-0516, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/437***

---

(51) ***H04L 12/437*** ***H04L 12/42*** ***H04L 12/26*** (11) **2 061 188 A1** ***H04L 12/24***
(25) Zh (26) En
(21) 07764132.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070203 28.06.2007
(87) WO 2008/031336 2008/12 20.03.2008
(30) 07.09.2006 CN 200610153201
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG EINES DATENSCHLEIFENZYKLIERENS IN EINEM RING-ETHERNET*
• *A METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR AVOIDING DATA TO CYCLE IN LOOP IN A RING ETHERNET*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉVITER LA FORMATION DE CYCLE DE DONNÉES SUR BOUCLE DANS UN RÉSEAU ETHERNET EN ANNEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAI, Suping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Pingan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 061 189 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816348.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002731 17.09.2007
(87) WO 2008/040163 2008/15 10.04.2008
(30) 15.09.2006 CN 200610127441
(54) • *ETHERNET-RAHMENSENDEVERFAHREN UND ETHERNET-INFRASTRUKTUR*
• *ETHERNET FRAME TRANSMITTING METHOD AND ETHERNET INFRASTRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE TRAME ETHERNET ET INFRASTRUCTURE ETHERNET ASSOCIÉE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yongji, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZI, Kang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 061 190 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07800945.3 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070469 14.08.2007
(87) WO 2008/031346 2008/12 20.03.2008
(30) 01.09.2006 CN 200610112323
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMPLEXEN FLUSSKLASSIFIKATION FRAGMENTIERTER DATAGRAMME*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR COMPLEX FLOW CLASSIFICATION OF FRAGMENTED DATAGRAMS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE FLUX COMPLEXE DE DATAGRAMMES FRAGMENTÉS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) SONG, Liangyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 061 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120600.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Pufferungsarchitektur zur Einführung und Extraktion von Paketen in On-Chip-Netzwerken*
• *Buffering architecture for packet injection and extraction in on-chip networks.*
• *Architecture de mise en mémoire pour injection de paquet et extraction dans des réseaux intégrés*
(71) STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12, Rue Jules Horowitz B.P. 217, 38000 Grenoble, FR
(72) Maruccia, Giuseppe, 38000, GRENOBLE, FR
Locatelli, Riccardo, 38000, GRENOBLE, FR
Pieralisi, Lorenzo, 38180, SEYSSINS, FR
Coppola, Marcello, 38430, MOIRAND, FR
(74) Delprat, Olivier, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 061 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154976.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 987672 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Status-/Modusübergänge*
• *Method and apparatus for state/mode transitioning*
• *Procédé et appareil pour la transition d'état/de mode*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Wirtanen, Jeff, Kanata Ontario K2K 2L9, CA
Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP
Young, Gordon, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
Arzelier, Claude, Cookham, Berkshire SL6 9BR, GB
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 061 193 A1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 08169025.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007297097
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Datenübertragungsverfahren, Kommunikationsvorrichtung und Datenempfangsverfahren*
• *Mobile communication terminal, data transmission method, communication apparatus and data reception method*
• *Terminal de communications mobile, procédé de transmission de données, appareil de communication et procédé de réception de données*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Takahashi, Masaru, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 061 194 A1**
H04W 28/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291048.0 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 FR 0708018
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikationsverwaltung*
• *Method and system for managing communication*
• *Procédé et système de gestion de communication*
(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Daurensan, Benoit, 92160 Antony, FR
Thery, Bernard, 78170 La Celle St Cloud, FR
Vincent, François, 92140 Clamart, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 061 195 A1**
H04L 12/28
(25) Zh (26) En
(21) 06775382.2 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/002064 15.08.2006
(87) WO 2008/031251 2008/12 20.03.2008
(54) • *HEIM-GATEWAY-NETZWERKSPEICHER-SYSTEM UND NETZWERKZUGANGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A HOME GATEWAY NETWORK STORE SYSTEM AND THE NETWORK ACCESSING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE EN RÉSEAU PAR PASSERELLE DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS RÉSEAU CORRESPONDANT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Yuejuan, 518057 Shenzhen City Guangdong Province, CN
ZHANG, Lei, 518057 Shenzhen City Guangdong Province, CN
WANG, Yi, 518057 Shenzhen City Guangdong Province, CN
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 061 196 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757640.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071229 06.06.2008
(87) WO 2008/151559 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 CN 200710112363
(54) • *EIN VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES VIRTUELLEN MEDIENGATEWAYS*
• *A METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SELECTION OF VIRTUAL MEDIA GATEWAY*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UNE PASSERELLE DE MÉDIAS VIRTUELS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, D-80331 München, DE

H04L 25/49 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 27/00 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 27/06*** (11) **2 061 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022037.1 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method and device for data processing and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de traitement de données et système de communication comprenant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Kim, Jee Hyun, D-81371 München, DE
Zirwas, Wolfgang, D-81249 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 061 198 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 07022289.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenkommunikation in einem optischen Netzwerk und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method and device for data communication in an optical net-work and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de communication de données dans un réseau optique et système de communication comprenant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Gottwald, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
Schmidt, Ernst-Dieter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Rohde, Harald, 81673 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 061 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 08017906.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054356
20.05.2008 DE 102008024303
16.07.2008 DE 102008033437
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer Gleichspannungs-Störung in einem OFDM-Übertragungssystem*
• *Method and device for determining a DC offset in an OFDM multiplexing system*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un décalage en courant continu dans un système de transmission MDFO*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Kuhn, Christian, 80689 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 061 200 A1**
H04L 12/56 ***H04L 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07816406.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002790 21.09.2007
(87) WO 2008/040178 2008/15 10.04.2008
(30) 22.09.2006 CN 200610127847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG DER BINDUNG ZWISCHEN EINEM MOBILEN KNOTEN UND EINEM MIT DIESEM KORRESPONDIERENDEN KNOTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BINDING UPDATE BETWEEN MOBILE NODE AND CORRESPONDENT NODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'ASSOCIATION ENTRE UN NOEUD MOBILE ET UN NOEUD CORRESPONDANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Chunqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 061 201 A1**
H04M 3/56 H04M 3/487
H04M 3/493 H04M 11/08
(25) En (26) En
(21) 07120940.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System zum Hinzufügen von personalisierter Ambience zu einer Kommunikationssitzung*
• *Method and system for enhancing a communication session with personalised ambience*
• *Procédé et système pour augmenter une session de communication avec ambiance personalisée*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Van der Gaast, Sietse, 1271 PK, Huizen, NL

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 061 202 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254495.0 (22) 16.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Identifizierung von abnormalem Netzverkehr*
• *Identifying abnormal network traffic*
• *Identification de trafic de réseau anormal*

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Sayer, Robert David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 061 203 A1**

(25) En (26) En

(21) 07291372.6 (22) 16.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren für die Erstellung einer IMS-Sitzung*
• *Method for establishing an IMS-session*
• *Procédé pour établir une session IMS*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 061 204 A1**

(25) En (26) En

(21) 07291373.4 (22) 16.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Erstellung einer IMS-Sitzung*
• *Method of establishing an IMS-session*
• *Procédé pour établir une session IMS*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 061 205 A2**

(25) En (26) En

(21) 07301555.4 (22) 16.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Netzwerkzugang*
• *Method and apparatus for accessing a network*
• *Procédé et dispositif pour l'accès au réseau*

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Giles, Vincent, Grenoble Cedex 09 38053, FR
Bouraoui, Samir, 38090 Villefontaine, FR

(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***B60R 16/023*** (11) **2 061 206 A1**

(25) En (26) En

(21) 08019645.4 (22) 10.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 JP 2007295151

(54) • *Elektronische Steuereinheit, Kommunikationseinheit und Kommunikationssystem und Verfahren*
• *An electronic control unit, a communication unit and a communication system and method*
• *Unité de contrôle électronique, unité de communication et système et procédé de communication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(72) Matsuo, Tomoki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 061 207 A1**

(25) En (26) En

(21) 08020177.5 (22) 19.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 KR 20070117594
19.11.2007 KR 20070117595
19.11.2007 KR 20070117596
19.11.2007 KR 20070117600
19.11.2007 KR 20070117605

(54) • *Verfahren zur Abrechnungsverarbeitung über ein VoIP-Endgerät und Aufzeichnungsmedium*
• *Method for processing settlement by VoIP terminal and recording medium*
• *Procédé de traitement d'installation par terminal voix sur IP et support d'enregistrement*

(71) Korea Information & Communications Co., Ltd., 33 Yoido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul, KR

(72) Lee, Jang-Hyuk, Seoul, KR

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/60*** (11) **2 061 208 A2** ***B60R 16/00***

(25) De (26) De

(21) 08105685.5 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DE 102007052489

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines elektronischen Netzwerks eines Kraftfahrzeugs und Computerprogramm*
• *Method and device for operating an electronic network in a motor vehicle and computer program*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un réseau électronique d'un véhicule automobile et programme informatique*

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

(72) Hain, Ronald, 90522 Oberasbach, DE
Meier, Herbert, 93055 Regensburg, DE
Reussenzehn, Birgit, 97456 Dittelbrunn, DE
Stadler, Franz, 93152 Nittendorf, DE
Stege, Alexander, 85296 Rohrbach, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 061 209 A1**

(25) En (26) En

(21) 08152717.8 (22) 13.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 US 939839

(54) • *Serverinitiierte sichere Netzwerkverbindung*
• *Server initiated secure network connection*
• *Connexion de réseau sécurisée initiée sur le serveur*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Watsen, Kent A, Leesburg, VA 20175, US
Gerraty, Simon J, Sunnyvale, CA 94086, US
Fraley, Paul, San Jose, CA 95131, US
Shafer, Philip A, Raleigh, NC 27614, US
Tom, Darren, San Jose, CA 95138, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/14*** (11) **2 061 210 A2** ***H04L 29/08***

(25) En (26) En

(21) 08253741.6 (22) 17.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 JP 2007298487

(54) • *Netzwerkspielsystem und -programm*
• *Nerwork game system and program*
• *Système et programme de jeux en réseau*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(72) Kimura, Masaaki, Tokyo 151-8544, JP

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

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/167***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 1/16*** (11) **2 061 211 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07828186.2 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067193 04.09.2007
(87) WO 2008/029793 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006239793
(54) • *VERFAHREN FÜR PAKETWIEDERHERSTELLUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PACKET RECOVERY METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PAQUETS, SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKATA, Tsuneo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 061 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022036.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programmprodukt zum Zusammenführen von Kommunikationssitzungen in einem IMS*
• *Method, apparatus and program product for merging communication sessions in an IMS*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour combiner des sessions de communication dans un IMS*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Mutikainen, Jari, 01830 Lepsämä, FI
Poikselka, Miikka Juhana, 02330 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 061 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121052.0 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System für die Anmeldung einer Anwendungspräferenz an ein Inhaltsliefersystem*
• *Method and system for application preference registration to a content delivery system*
• *Procédé et système pour enregistrement de préférence d'application sur un système de livraison de contenu*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) McColgan, Brian, Toronto Ontario M9A 2T6, CA
Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
Martin-Cocher, Gaelle, Toronto Ontario M6S 2Y2, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 061 214 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08020058.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 JP 2007298915
(54) • *Virtueller Terminalserver, mobiles Kommunikationsendgerät, Kommunikationssteuerungssystem und Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *Virtual terminal server, mobile communication terminal, communication control system, and communication control method*
• *Serveur de terminal virtuel, terminal de communication mobile, système de contrôle de communication, et procédé de contrôle de communication*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Isobe, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP
Sakaguchi, Takuji, Tokyo 100-6150, JP
Yabusaki, Masami, Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 061 215 A1**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 07022333.4 (22) 17.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Prüfmodul und Prüfverfahren zur Relevanzprüfung eines Kennzeichners*
• *Test module and test method for relevance testing of an identifier*
• *Module de contrôle et procédé de contrôle pour le contrôle de pertinence d'une identification*
(71) Vector Informatik GmbH, Ingersheimer Strasse 24, 70499 Stuttgart, DE
(72) Pongs, Tobias, 70794 Filderstadt, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28*** (11) **2 061 216 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07120851.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Austausch von Steuerungscodes zwischen SIP/IMS- und UPnP-Netzwerkelementen*
• *Exchanging control codes between SIP/IMS and UPnP network elements.*
• *Échange de codes de commande entre des éléments de réseau SIP/IMS et UPnP*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Stokking, Hans Maarten, 2545 HK Den Haag, NL
Walraven, Fabian Arthur, 9711 VM Groningen, NL
den Hartog, Frank Theodor Henk, 2381 LX Zoeterwoude, NL
Zhu, Yetao, 2624 EE Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 061 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160092.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 CN 200710124539
(54) • *Endgerät mit Rufübertragungsfunktion*
• *Terminal with call transfer function*
• *Terminal avec fonction de transfert d'appel*
(71) Shenzhen Taifeng Network Technology Co., Ltd., 2 Building Taifeng Electronical City 5th Industrial Zone of Nantou Nanshan District, Shenzhen, CN
(72) Shao, Hua, Zone of Nantou Nanshan Dist., Shenzhen, CN
(74) Scheffler, Marco, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 061 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121023.1 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Parallelogrammartig faltbares Mobiltelefon*
• *Parallelogrammic foldable cellphone*
• *Téléphone cellulaire pliable parallélogrammatique*
(71) Chiang, Akina, 4F-3, No. 29 Fuxing Rd., 221 Xizhi City, Taipei County, TW
(72) Chiang, Akina, 221 Xizhi City, Taipei County, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***A63F 13/08***

H04M 1/02 → (51) ***F16C 11/04***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **2 061 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301552.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Satzes von Telefonbucheinträgen in einer Karte*
• *Method of selecting a set of phonebook entries in a card*
• *Procédé de sélection d'un ensemble d'entrées d'annuaire téléphonique dans une carte*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Brun, Alain, 13400, AUBAGNE, FR
Faure, Frederic, 13260, CASSIS, FR
Foesser, Christophe, 13600, LA CIOTAT, FR
Halle, David, 83200, TOULON, FR
Mallet, Lionel, 13007, MARSEILLE, FR

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/60 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/247*** (11) **2 061 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102651.0 (22) 17.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 US 985797

(54) • *Verfahren zur Konfigurierung von Telefontasten*
• *Method of configuring telephone softkeys*
• *Procédé pour la configuration de touches de téléphone programmables*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Erb, Paul Andrew, Ontario K1N 6M5, CA

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/2745*** (11) **2 061 221 A2**

(25) En (26) En

(21) 08253323.3 (22) 13.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 12.10.2007 GB 0720110
29.10.2007 GB 0721184

(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit integriertem Zugriff auf den Telefon- und Internetdienst*
• *Mobile communication device providing integrated access to telephony and internet service*
• *Dispositif de communication mobile procurant un accès intégré à un service de téléphonie et d'Internet*

(71) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS

(72) Seal, Christopher Henry, Reading RG30 4EI, Berkshire, GB
Vitolo, Gaetano, 86100 Campobasso, IT
Joyce, Kevin David, South Croydon, Surrey CR2 6DF, GB
Yakhlifi, Nadir El, 35309 Santa Brigida, Gran Canaria, ES

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 061 222 A1**

(25) En (26) En

(21) 08169098.4 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 CN 200710188311
07.05.2008 PCT/CN2008/070896

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung des CNAP-Dienstes*
• *Method and apparatus for implementing the CNAP service*
• *Procédé et appareil pour la mise en eouvre du service CNAP*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhou, Wen c/o Huawei Technologies, Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 061 223 A1**

(25) En (26) En

(21) 07120545.4 (22) 13.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Roaming in Telekommunikationsnetzwerken*
• *Roaming in telecommunication networks*
• *Itinérance dans des réseaux de télécommunication*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Dietz, Jan Berend, 2803 WN Gouda, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04M 3/56 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 11/06*** ***H04L 12/28*** (11) **2 061 224 A1** ***H04L 27/00***

(25) En (26) En

(21) 08021126.1 (22) 31.01.2005

(84) DE FR GB

(30) 06.05.2004 IL 16186904

(54) • *Modul zur Übertragung und Empfang von drahtlosbasierten Signalen über eine Verdrahtung*
• *Module for transmission and reception of a wireless based signal over wiring*
• *Module de transmission et réception d'un signal sans fil sur un câblage*

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL

(72) Hazani, Ami, 43363 Ra'anna, IL
Binder, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
Butbul, Shlomo, 43601 Ranana, IL

(74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(62) 05703154.4 / 1 749 399

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04M 15/28*** ***H04M 17/00*** (11) **2 061 225 A2**

(25) En (26) En

(21) 09154133.4 (22) 27.04.2006

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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Steuerung der drahtlosen Ressourcenverwendung*
• *Method and apparatus for monitoring and controlling wireless resource usage*
• *Procédé et appareil pour surveiller et contrôler l'utilisation des ressources sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Rybak, Michal A., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06252276.8 / 1 850 575

H04M 17/00 → (51) ***H04M 15/28***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 061 226 A1**

(25) En (26) En

(21) 08167380.8 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 JP 2007296021

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Oshkawa, Satoshi, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 1/028 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 1/195 → (51) ***G02B 6/08***

H04N 1/21 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***H04N 1/387*** ***G06T 3/40*** (11) **2 061 227 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07792875.2 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066285 22.08.2007

(87) WO 2008/029625 2008/11 13.03.2008

(30) 08.09.2006 JP 2006244755

(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) AMANO, Mitsuyasu, Tokyo 1080075, JP
HOSOI, Takafumi, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Kouji, Tokyo 108-0075, JP
MORINAGA, Eiichiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 1/407 → (51) ***H04N 5/243***

H04N 1/46 → (51) ***H04N 5/243***

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/173*** (11) **2 061 228 A1**

(25) En (26) En

(21) 08167528.2 (22) 24.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 933265

(54) • *Verfahren und System zum Vorherunterladen von Videoereignisdaten*
• *Process and system for pre-downloading video event data*
• *Procédé et système de pré-téléchargement de données d'événement vidéo*

(71) Echostar Technologies Corporation, 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US

(72) Kummer, David A., Highlands Ranch, CO 80126, US

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 061 229 A2**

(25) En (26) En

(21) 08167628.0 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.11.2007 US 988108 P
16.10.2008 US 252749

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Signalerfassung in einem digitalen Videoempfänger*
• *Methods and apparatus for fast signal acqusition in a digital video receiver*
• *Procédés et appareil pour l'acquisition de signal rapide sur un récepteur vidéo numérique*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW

(72) Yang, Shun-An, Baoshan Township, Hsinchu County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/173*** ***H04M 1/725*** H04N 7/16 (11) **2 061 230 A2** ***H04N 7/24*** H04N 5/44

(25) En (26) En

(21) 08252339.0 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 26.09.2007 JP 2007248353

(54) • *Tragbares Endgerät, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Inhaltsanzeigesystem und Inhaltsanzeigeverfahren*
• *Portable terminal, information processing apparatus, content display system and content display method*
• *Terminal portable, appareil de traitement d'informations, système d'affichage de contenu et procédé d'affichage de contenu*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Matsubara, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Nakade, Mayumi, Tokyo 100-8220, JP
Yamakazi, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
Higaki, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/20 → (51) ***H04N 5/243***

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **2 061 231 A2**

(25) En (26) En

(21) 08253602.0 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 JP 2007293875

(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Verfahren zur Korrektur erfasster Bilddaten und Programm*
• *Image pickup apparatus, method of correcting captured image data, and program*
• *Appareil de capture d'image, procédé de correction de données d'image capturée et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Masaya, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) ***G02B 6/08***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 061 232 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07800741.6 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002520 20.08.2007

(87) WO 2008/025241 2008/10 06.03.2008

(30) 23.08.2006 CN 200620131558 U

(54) • *FERNBEDIENUNGSSYSTEM EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM OF PORTABLE APPARATUS*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE D'UN APPAREIL PORTATIF*

(71) Acme Research Limited, 18/F, Shing Lee Commercial Building 12 Wing Kut Street Central, Hong Kong, CN

(72) HO, Chi Kin, Sammy, Hong Kong, CN

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04N 5/232 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/243***

---

(51) ***H04N 5/243*** ***G06T 5/00*** ***H04N 1/407*** ***H04N 5/20*** ***H04N 5/57*** (11) **2 061 233 A1** ***G06T 5/20*** ***H04N 1/46*** ***H04N 5/238***

(25) Ja (26) En

(21) 07792489.2 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065846 14.08.2007

(87) WO 2008/032517 2008/12 20.03.2008

(30) 14.09.2006 JP 2006249281
12.01.2007 JP 2007004249

(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PICKUP DEVICE AND IMAGE PICKUP METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ISHIDA, Kozo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KUNO, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
ITOW, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MORIYA, Shoutarou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 5/262*** (11) **2 061 234 A1**

(25) En (26) En

(21) 08019000.2 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.11.2007 JP 2007298854

(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Yamashita, Tatsumaro, Tokyo 145-8501, JP
Kamata, Tomoya, Iwate-pref., JP

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

---

(51) ***H04N 5/335*** ***G06T 1/00*** ***H04N 1/028*** (11) **2 061 235 A1** ***H01L 27/146*** ***H04N 5/235***

(25) Ja (26) En

(21) 07806078.7 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066492 24.08.2007

(87) WO 2008/023806 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 JP 2006229229

(54) • *EMPFINDLICHKEITSKORREKTURVERFAHREN UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *SENSITIVITY CORRECTION METHOD AND IMAGING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE SENSIBILITÉ ET DISPOSITIF IMAGEUR*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) NAKATA, Takatoshi, Tokyo 158-8610, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 061 236 A1**

(25) En (26) En

(21) 08168959.8 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 KR 20070116234

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yang, Deok-jin, Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 5/45*** H04N 5/21 (11) **2 061 237 A2**

(25) En (26) En

(21) 08166871.7 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.11.2007 KR 20070115308

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display apparatus and control method thereof*

- *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwak, Byung-ju, Hwaseong-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/57 → (51) ***H04N 5/243***

H04N 5/64 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***H04N 5/74*** (11) **2 061 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253623.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295038
(54) • *Videoprojektionssystem*
• *Video projection system*
• *Système de projection vidéo*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/74 → (51) ***A61B 5/16***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 061 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169362.4 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 US 942111
20.11.2007 US 942896
20.11.2007 US 942901
(54) • *Verfahren und Anlagen zur Identifikation von Videobereichen in einem Videostrom unter Verwendung von Textdaten*
• *Methods and apparatus for identifying video locations in a video stream using text data*
• *Procédés et appareils pour identifier des emplacements vidéo dans un flux vidéo en utilisant des données de texte*
(71) Echostar Technologies Corporation, 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
(72) Casagrande, Steven Michael, Castle Rock, CO 80108, US
Hodge, Kenneth Robert, Castle Rock, CO 80109, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H04N 5/907*** (11) **2 061 240 A2**
H04N 9/82
(25) En (26) En
(21) 08015841.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007297025
(54) • *Videorekorder, Video-Player und Verfahren zur Verwaltung von Videomaterial*
• *Video recorder, video player and method for managing video material*
• *Enregistreur vidéo, lecteur vidéo et procédé de gestion de matériau vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mori, Toshiki, Tokyo, JP
Osaki, Yoshiro, Tokyo, JP
Satoh, Naoko, Tokyo, JP
Yamaguchi, Kiyoshi, Tokyo, JP
Ushio, Yasuyuki, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/93***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04N 5/93*** (11) **2 061 241 A1**
G11B 27/10 ***H04N 5/91***
H04N 5/92 ***H04N 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07792978.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066449 24.08.2007
(87) WO 2008/029640 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240281
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON VIDEODATEN EINES FORMATS MIT HOHER BITRATE DURCH EINE ZUM WIEDERGEBEN VON VIDEODATEN EINES FORMATS MIT NIEDRIGER BITRATE GEEIGNETE WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLAYING VIDEO DATA OF HIGH BIT RATE FORMAT BY PLAYER SUITABLE TO PLAY VIDEO DATA OF LOW BIT RATE FORMAT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LIRE DES DONNÉES VIDÉO AU FORMAT DE DÉBIT BINAIRE ÉLEVÉ PAR UN LECTEUR ADAPTÉ À LA LECTURE DE DONNÉES VIDÉO AU FORMAT DE FAIBLE DÉBIT BINAIRE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAKE, Yasushi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OOI, Chia Chin c/o Panasonic Kuala Lumpur Laboratory Penthouse Suite, 63000 Cyberjaya Selangor Darul Ehsan, MY
KARUPPIAH, Ettikan Kandasamy, c/o Panasonic Kuala Lumpur Laboratory, 63000 Cyberjaya Selangor, Darul Ehsan, MY
TAN, Pek Yew, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte.Ltd, Singapore 534415, SG
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/14 → (51) ***A63F 13/08***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 061 242 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 08253754.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 JP 2007299796
(54) • *Informationslieferungsvorrichtung, -system, -verfahren und -programm, Informationsabrufendgerät und Rundsendungsempfangsendgerät*
• *Information providing device, system, method and program, information acquisition terminal and broadcast receiving terminal*
• *Dispositif, système, procédé et programme pour fournir des informations, terminal d'acquisition d'informations, et terminal de réception d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Plat-Ease Corporation, 3-27-11, Shibuya, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Maruyama, Tetsuo, Tokyo, JP
Sumita, Tetsu, Tokyo, JP
Wada, Kaori, Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 061 243 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120554.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Zugriff auf Daten mit bedingtem Zugriff*
• *Method for accessing data with conditional access*
• *Procédé pour l'accés á des données á accés conditionnel*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Zhao, Yishan, 92160, Antony, FR
Piquet, Mathieu, 75002, Paris, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 061 244 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08164940.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.09.2007 GB 0718826
(54) • *Schutz von Rundfunkinhalten mit Schlüsselverteilung über ein Telekommunikationsnetzwerk*
• *Protection of broadcast content with key distribution using telecommunications network*
• *Protection de contenu de diffusion avec distribution de clés à travers un réseau de telecommunication*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Wright, Timothy, Reading, Berkshire RG30 2PE, GB
Priestley, Mark, Kew, Surrey TW9 4BG, GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 061 245 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07764264.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070337 20.07.2007
(87) WO 2008/034364 2008/13 27.03.2008

(30) 15.09.2006 CN 200610154178
19.04.2007 CN 200710096937
23.06.2007 CN 200710126558
(54) • *VERFAHREN UND SERVERSEITE UND ENDGERÄT ZUM FINDEN EINER INTERAKTIVEN ELEKTRISCHEN DIENSTANLEITUNG*
• *METHOD AND SERVER SIDE AND TERMINAL FOR FINDING INTERACTIVE ELECTRIC SERVICE GUIDE*
• *PROCEDE, COTE SERVEUR ET TERMINAL PERMETTANT DE TROUVER UN GUIDE DE SERVICES ELECTRIQUES INTERACTIFS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Chuxiong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHI, Teng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00*** ***H04N 5/91*** (11) **2 061 246 A1** ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 07806486.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067013 31.08.2007
(87) WO 2008/032590 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006245976
(54) • *BILDVERTEILUNGSSYSTEM, SERVER UND CLIENT-ENDGERÄT*
• *IMAGE DISTRIBUTION SYSTEM, SERVER, AND CLIENT TERMINAL*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'IMAGES, SERVEUR, ET TERMINAL CLIENT*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FURUKAWA, Eiji, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***H04N 5/225*** (11) **2 061 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07793029.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066577 27.08.2007
(87) WO 2008/029658 2008/11 13.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006237028
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAKURA, Motohiro, Nara, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/24 → (51) ***G06F 3/033***

H04N 7/24 → (51) ***H04H 20/95***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 061 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120604.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Bewegungsschätzung und -ausgleich*
• *Motion estimation and compensation process and device*
• *Évaluation de mouvement et processus de compensation et dispositif*
(71) IBBT vzw, Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050 Gent, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Clerckx, Tom, Overijse 3090, BE
Munteanu, Adrian, Watermaal-Bosvoorde 1170, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 061 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291361.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur personalisierten Videokodierung*
• *Method and arrangement for personalized video encoding*
• *Procédé et agencement pour codage vidéo personnalisé*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Den Berghe, Steven, 9620 Zottegem, BE
(74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, et al, Alcatel - Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, B-2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 061 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301554.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Deblockierungsfilter*
• *Deblocking filter*
• *Filtre de déblocage*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Meroth, Yan, 38160 Saint Marcellin, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **2 061 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006538.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.10.2007 US 870353
(54) • *Universelle Blockierungskorrektur*
• *Universal blockiness correction*
• *Correction de blocage universel*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Teng, Chia-Yuan, San Diego, CA 92121-1714, US
Manjunath, Sharath, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 061 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160918.2 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007283634
(54) • *Vorrichtung zur Bilddekomprimierung, Programm zur Dekomprimierung von Medienaufzeichnungsbildern, Dekomprimierungsprogramm, Verfahren zur Bilddekomprimierung*
• *Image decompression apparatus, medium recording image decompression program, decompression program, image decompression method*
• *Appareil de décompression d'image, support d'enregistrement, programme de décompression d'image, programme de décompression, procédé de décompression d'image*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakai, Kenichiro, Kanagawa 211-8588, JP
Chiba, Hirotaka, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 061 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252818.3 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.09.2007 JP 2007236946
(54) • *Bildkodierungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image coding apparatus and method*
• *Appareil et procédé de codage d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fuchie, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
Shibata, Shojiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 061 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253000.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.09.2007 US 855888
(54) • *Videokodierung*
• *Video coding*
• *Codage vidéo*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Zhang, Ximin, San Diego, CA 92127-1898, US
Liu, Ming-Chang, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 061 255 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739445.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056331 31.03.2008
(87) WO 2008/123496 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007094005
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUNAHARA, Sei, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 061 256 A1**
G06F 12/08
(25) Ja (26) En
(21) 07767639.3 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062833 20.06.2007
(87) WO 2008/029550 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006240963
(54) • *BILDDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM FÜR EIN BILDDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM AUFGEZEICHNETEN PROGRAMM FÜR EIN BILDDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDDATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE DATA PROCESSING METHOD, PROGRAM FOR IMAGE DATA PROCESSING METHOD, RECORDING MEDIUM WITH RECORDED PROGRAM FOR IMAGE DATA PROCESSING METHOD AND IMAGE DATA PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE, PROGRAMME POUR CE MÊME PROCÉDÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT AVEC LE PROGRAMME ENREGISTRÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
KANEKO, Tetsuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/32 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 061 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019681.9 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295734
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Bildern*
• *Image display apparatus and method for displaying image*
• *Appareil d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takemoto, Seiji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Matsubara, Hiroki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 061 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019700.7 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007297009
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takemoto, Seiji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Matsubara, Hiroki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takahashi, Yutaka, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 061 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152109.6 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 03.05.2005 US 120341
(54) • *Anzeigevorrichtung unter Verwendung einer LCD-Tafel*
• *Display apparatus using LCD panel*
• *Appareil d'affichage utilisant un écran LCD*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Silverstein, Barry D., Rochester, NY 14650, US
Cobb, Joshua M., Rochester, NY 14650, US
Kessler, David, Rochester, NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(62) 06751489.3 / 1 878 266

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/58***

H04N 9/64 → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***H04N 9/804*** (11) **2 061 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159908.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 KR 20070116345
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Speichern von Rundfunkdaten in einem Digitalempfänger*
• *Apparatus and method for storing digital broadcasting data in set-top box*
• *Procédé et appareil permettant de stocker des données signal de diffusion numérique dans un décodeur*
(71) Handan Broadinfocom Co., Ltd., 4-7th Fl. Shinsung Plaza, No. 697-11 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) Lee, Sang Gon, Gyeonggi-Do, KR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 9/82 → (51) ***H04N 5/907***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 061 261 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06757934.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) RU 2006/000203 25.04.2006
(87) WO 2006/118483 2006/45 09.11.2006
(54) • *STEREOPROJEKTIONSSYSTEM*
• *STEREOPROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION STEREO*
(71) ARSENICH, Svyatoslav Ivanovich, Pr-t Jubileiny 1-204, Reutov, Moskovskaya obl., 143965, RU
(72) ARSENICH, Svyatoslav Ivanovich, Reutov, Moskovskaya obl., 143965, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Alte Landstraße 23, 85521 Ottobrunn, DE

(51) ***H04Q 3/64*** (11) **2 061 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169396.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 CN 200710187853
(54) • *Rufverbindungsverfahren, -system und -vorrichtung*
• *Call connection method, system and device*
• *Procédé, système et dispositif de connexion d'appels*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Yongwei, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 061 263 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785332.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002430 13.08.2007
(87) WO 2008/025224 2008/10 06.03.2008
(30) 23.08.2006 CN 200610111700
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINES SCHNELLEN GEMEINSAM BENUTZTEN ABWÄRTSSTRECKENKANALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING HIGH=SPEED DOWNLINK SHARED CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE CANAL PARTAGÉ SUR LIAISON DESCENDANTE GRANDE VITESSE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN
KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 061 264 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721155.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/001582 16.05.2007
(87) WO 2008/022518 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 CN 200610112459
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN, DASS SGSN EINEN EINZELTUNNEL DURCH GGSN IN EINER PAKETDOMÄNE GESTARTET HABEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING THAT SGSN HAVE STARTED SINGLE TUNNEL BY GGSN IN A PACKET DOMAIN*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATION CONCERNANT LE DÉMARRAGE À LA CHARGE DE SGSN D'UN TUNNEL SIMPLE PAR GGSN*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Jinguo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CAI, Jiannan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Xiliang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 061 265 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785359.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002463 15.08.2007
(87) WO 2008/025233 2008/10 06.03.2008
(30) 22.08.2006 CN 200610109897
(54) • *TD-SCDMA-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HSUPA-DIREKTZUGRIFF DAFÜR*
• *A TD-SCDMA SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING HSUPA RANDOM ACCESS THEREOF*
• *SYSTÈME TD-SCDMA ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER L'ACCÈS ALÉATOIRE À UN HSUPA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech IndustrialPark Nashan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yincheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** (11) **2 061 266 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07801031.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070622 04.09.2007
(87) WO 2008/040202 2008/15 10.04.2008
(30) 06.09.2006 CN 200610126923
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN DES MBMS-DIENSTES IM IP-LASTTRAGENDEN WEB*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SENDING MBMS SERVICE IN IP LOAD-CARRYING WEB*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SERVICES MBMS DANS UN RÉSEAU DE TRAFIC IP*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 061 267 A1** ***H04Q 7/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07805996.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066367 23.08.2007
(87) WO 2008/029628 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241827
(54) • *DATENNEUÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, NETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, MOBILSTATION UND BASISSTATION*
• *DATA RETRANSMITTING METHOD, NETWORK CONTROL DEVICE, MOBILE STATION AND BASE STATION*
• *PROCEDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES, DISPOSITIF DE CONTROLE DERESEAU, STATION MOBILE ET STATION DE BASE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **2 061 268 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785349.7 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002453 14.08.2007
(87) WO 2008/025230 2008/10 06.03.2008
(30) 21.08.2006 CN 200610111528
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZIELUNG EINES CLUSTERKOMMUNIKATIONSDIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM TO ACHIEVE CLUSTER COMMUNICATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICE DE COMMUNICATION DE GROUPE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) YIN, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 061 269 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816543.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002929 11.10.2007
(87) WO 2008/046303 2008/17 24.04.2008
(30) 12.10.2006 CN 200610141098
18.04.2007 CN 200710093787
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFÜGUNGSTELLEN EINER ZUGANGSMODUSAUSWAHL FÜR EIN MULTIMODE-ENDGERÄT, SYSTEM UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PROVIDING ACCESS MODE SELECTION TO MULTIMODE TERMINAL, SYSTEM AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE SÉLECTION DE MODE D'ACCÈS À UN TERMINAL MULTIMODE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHU, Dongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 061 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797395.8 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317472 04.09.2006

(87) WO 2008/029441 2008/11 13.03.2008
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, NETZWERKSYSTEM UND HANDOVER-VERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, NETWORK SYSTEM AND HANDOVER METHOD*
• *APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIURA, Mikihito c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANEKO, Tomoharu c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Shinkichi c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 061 271 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721332.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/001759 01.06.2007
(87) WO 2008/022522 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 CN 200610109880
16.10.2006 CN 200610150544
16.10.2006 CN 200610150542
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES MOBILDIENSTES UND VERWALTUNGSZENTRALENSERVER DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MOBILE SERVICE AND MANAGEMENT CENTER SERVER THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSURANT DES SERVICES MOBILES ET: SERVEUR DE CENTRE DE GESTION ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Qin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GU, Chong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/16***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 061 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161154.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007294975
(54) • *Optische Schaltvorrichtung und optischer Empfänger*
• *Optical switching device and optical receiver*
• *Dispositif de commutation optique et récepteur optique*
(71) Tecdia Co., Ltd., 3-1-1 Higashi-Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 170-6020, JP
(72) Koyama, Etsuo, Tokyo Tokyo 170-6020, JP
Nagai, Yasuo, Tokyo Tokyo 170-6020, JP
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***H04R 1/00*** (11) **2 061 273 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07805823.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000968 06.09.2007
(87) WO 2008/029515 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242999
(54) • *KNOCHENLEITENDER LAUTSPRECHER*
• *BONE CONDUCTION SPEAKER*
• *ÉCOUTEUR À CONDUCTION OSSEUSE*
(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) FUKUDA, Mikio, Tokyo 168-0062, JP
TAKEDA, Takeshi, Tokyo 168-0062, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04R 23/00 → (51) ***H01L 35/32***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 061 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121029.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hörgerät mit Empfängern mit verschiedenen Leistungseigenschaften*
• *Hearing instrument using receivers with different performance characteristics*
• *Instrument d'aide auditive utilisant des récepteurs dotés de propriétés de performance différents*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Jørgensen, Ivan, 2765 Smørum, DK
Müller, Christian, 3080 Bern, CH
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 061 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 08164441.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 987798 P
01.04.2008 US 60494
(54) • *Aufnahmeschlauch aus Verbundstoff für ein Hörgerät*
• *Composite receiver tube for a hearing instrument*
• *Tube de récepteur composite pour un instrument d'aide auditive*
(71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
(72) Saltykov, Oleg, Fairlawn, NJ 07410, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 061 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 08165454.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054325
(54) • *Hörhilfegerät*
• *Hearing aid*
• *Appareil de correction auditive*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Leong, Chee Wah, 650616 Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 061 277 A2**
(25) De (26) De
(21) 08165919.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054603
(54) • *Hörvorrichtung mit gesteuerter Programmierbuchse*
• *Hearing aid with controlled programming connector*
• *Prothèse auditive avec connecteur contrôlé de programmation*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Büttner, Reiner, 91301 Forchheim, DE
Kasztelan, Thomas, 15741 Bestensee, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H01L 23/522*** (11) **2 061 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167605.8 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054030
(54) • *Hörvorrichtungschip mit separater EMV-Masse und entsprechende Hörvorrichtung*
• *Hearing aid chip with separate EMC mass and corresponding hearing aid*
• *Puce d'appareil auditif dotée d'une masse CEM séparée et appareil auditif correspondant*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Dickel, Thomas, 96155 Buttenheim, DE
Gottschalk, Georg, 91056 Erlangen, DE
Kasztelan, Thomas, 15741 Bestensee, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 061 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169126.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295637
(54) • *Vorrichtung zur Lokalisierung einer virtuellen Klangquelle*
• *Virtual sound source localization apparatus*

- *Appareil de localisation de source sonore virtuelle*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Katayama, Masaki, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 8/20*** ***G06F 17/30*** (11) **2 061 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103036.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.11.2007 US 941954
(54) • *Verfahren und Gerät zur Synchronisierung von Kontakten, die auf einer Chipkarte gespeichert sind, mit internen gespeichertem Kontakt*
- *Method and apparatus for synchronizing contacts stored on smart card with contact stored in an internal memory*
- *Procédé et appareil de synchronisation de contacts stockés sur une carte intelligente avec les contacts conservés dans une mémoire interne*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Horodezky, Samuel J., San Diego, CA CA 92104, US
Jalota, Ankur, San Diego, CA CA 92126, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** ***H04W 76/02*** (11) **2 061 281 A1** ***H04W 60/00***
(25) De (26) De
(21) 08168670.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054474
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation mit einem Mobilfunknetz*
- *Method and system for communicating with a mobile radio network*
- *Procédé et système destinés à la communication avec un réseau radio mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Bellack, René, 40219, Düsseldorf, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 061 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253701.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 939873
(54) • *System und Verfahren zur Prüfung von mobilen Telefonvorrichtungen mit Hilfe einer Vielzahl von Kommunikationsprotokollen*
- *System and method for testing mobile telephone devices using a plurality of communication protocols*
- *Système et procédé pour tester des dispositifs de téléphonie mobile à l'aide d'une pluralité de protocoles de communication*

(71) Metrico Wireless, Inc., 7340 Executive Way, Suite U, Frederick, MD 21704, US
(72) Topaltzas, Dimitrios M., Ellicott City Maryland 21042, US
Lloyd, Rupert C., Reston Virginia 20191, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04W 28/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 52/36*** H04W 52/14 (11) **2 061 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017925.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 941170
(54) • *Verfahren zum Mehrfachleistungs-Mehrfachzugang in drahtlosen Netzwerken zur Störungsunterdrückung*
- *Method for multiple power-multiple access in wireless networks for interference cancellation*
- *Procede d'accès multiple-alimentation multiple dans des réseaux sans fil pour une annulation d'interférence*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Molisch, Andreas F., Arlington, MA 02474, US
Yim, Raymond, Cambridge, MA 02138, US
Mehta, Neelesh B, Needham, MA 02494, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 60/00 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 061 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022166.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Dienstes zur bedingungslosen Weiterleitung von Kurznachrichten (SMS)*
- *Method and System providing a short message (SMS) forwarding unconditional service*
- *Procédé et système fournissant une service de transferts des messages courts (SMS) inconditionelle*

(71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Johan, Alexandr, Praha 10 zip Code 100 00, CZ
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

---

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 061 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 08305802.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 US 985329
(54) • *Verschlüsseltes Informationsleseendgerät mit drahtloser Pfadauswahlkapazität*
- *Encoded information reading terminal with wireless path selection capability*
- *Terminal de lecture d'informations codées doté d'une capacité de sélection du chemin sans fil*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) Wang, Ynjiun P, CUPERTINO, CA 95014, US
Qu, Huyu, SAN JOSE, CA 95131, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H05B 1/02 → (51) ***H02J 13/00***

---

(51) ***H05B 6/02*** (11) **2 061 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 08169046.3 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 DE 102007054782
(54) • *Induktionsspule, Verfahren und Vorrichtung zur induktiven Erwärmung von metallischen Bauelemten*
- *Induction coil, method and device for inductive warming of metallic construction elements*
- *Bobine à induction, procédé et dispositif de chauffage inductif de composants métalliques*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bamberg, Joachim, 85221, Dachau, DE
Gindorf, Alexander, 85247, Schwabhausen, DE
Hanrieder, Herbert, 85411, Hohenkammer, DE
Zenzinger, Günter, 85238, Petershausen, DE

---

(51) ***H05B 6/68*** (11) **2 061 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019735.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 DE 102007054566
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Taktung eines gepulsten Mikrowellengenerators eines Gargeräts und ein Gargerät hierfür*
- *Method to stop the timing of a pulsed microwave generator for a cooking device and cooking device for this*
- *Procédé destiné au réglage de la synchronisation d'un générateur à micro-ondes pulsé d'un appareil de cuisson et appareil de cuisson correspondant*

(71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR
(72) Contius, Janine, 22941 Jersbek, DE
Klimm, Karin, 87648 Airtrang, DE
Greiner, Michael, Dr., 86899 Landsberg, DE
Kling, Judith, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/12 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/14 → (51) ***C07F 15/00***

H05B 35/00 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/34*** ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** (11) **2 061 288 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07745279.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062022 14.06.2007
(87) WO 2008/029548 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006242047
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG, RÜCKLICHTANORDNUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE, BACKLIGHT DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING ILLUMINATING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, DISPOSITIF DE RETROECLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, PROCEDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AKE, Yasunori, Nara 634-0046, JP
UEHARA, Kazuhiro, Nara 632-0081, JP
YAMANE, Yasukuni, Nara 636-0247, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05G 1/02 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***H05K 1/14*** (11) **2 061 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301547.1 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbindung zwischen eingebetteten passiven Bauelementen und Substraten*
• *Interconnection of embedded passive components and substrates*
• *Interconnexion de substrats et composants passifs encastrés*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Vittu, Julien, 38250 Villard de Lans, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H05K 3/00 → (51) ***B05B 12/02***

H05K 3/00 → (51) ***G01N 21/956***

(51) ***H05K 3/28*** (11) **2 061 290 A1**
H05K 3/40 ***H01L 23/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07806757.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067314 05.09.2007
(87) WO 2008/029847 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKSUBSTRATS UND KERAMIKSUBSTRAT*
• *CERAMIC SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD AND CERAMIC SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT CÉRAMIQUE ET SUBSTRAT CÉRAMIQUE*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) YAMAMOTO, Yasuyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
SUGAWARA, Ken, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
MAEDA, Masakatsu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H05K 3/34 → (51) ***G01N 21/956***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 3/28***

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 061 291 A1**
F16B 5/01
(25) De (26) De
(21) 08016157.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 202007015913 U
(54) • *Gleitbrett*
• *Aquaplane*
• *Planche de glisse*
(71) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63, 85609 Aschheim, DE
(72) Gerstner, Reiner, 82237 Wörthsee, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 061 292 A1**
H05K 5/06 ***B60R 16/023***
(25) En (26) En
(21) 08019771.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 JP 2007297136
(54) • *Elektronische Steuerungsvorrichtung*
• *Electronic control apparatus*
• *Appareil à commande électronique*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kojima, Akiyoshi, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 061 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 08168962.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 DE 102007054471
(54) • *Elektroinstallationsdose und Verwendung einer Elektroinstallationsdose*
• *Electrical installation socket and use thereof*
• *Prise d'installation électrique et utilisation d'une prise d'installation électrique*
(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Werkshagen, Bernd, 58579, Schalksmühle, DE
Spelsberg, Dipl.-Ing. Holger, 58579, Schalksmühle, DE
Deschouffour, Michael, 44629, Herne, DE
Wasserfuhr, Dipl.-Ing. Friedel, 51688, Wipperfürth, DE
Niclas, Peter, 58509, Lüdenscheid, DE
Scheib, Dipl.-Ing. Andreas, 58239, Schwerte, DE
Quardt, Dipl.-Ing. Dirk, 58638, Iserlohn, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H05K 7/02*** (11) **2 061 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162017.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.10.2007 JP 2007279522
(54) • *Elektroanschlusskasten zur Montage auf einem Kraftfahrzeug*
• *Electrical junction box to be mounted on a motor vehicle*
• *Boîte de raccordement électrique à assembler sur un véhicule à moteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Kanazawa, Masashi, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
Sekido, Toshihisa, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
Higuchi, Eiji, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 061 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019582.9 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 DE 102007054724
(54) • *Installationsschrank zur Aufnahme von elektrischen oder elektronischen Geräten, insbesondere von Recheneinrichtungen, sowie Einrichtung umfassend mehrere solcher Installationsschränke, und Verfahren zum Betreiben einer solchen Einrichtung*
• *Installation cupboard to accept electrical and electronic devices, especially calculation devices and comprehensive fittings for several such installation cupboards and method for operating such a device*
• *Armoire d'installation destinée à la réception d'appareils électriques ou électroniques, notamment de dispositifs de calcul, ainsi que dispositif comprenant plusieurs armoires d'installation, et procédé destiné au fonctionnement d'un tel dispositif*
(71) KKT KRAUS Kälte- und Klimatechnik GmbH, Industriestrasse 23a, 91207 Lauf, DE
(72) Haßler, Hans, J., 90765 Fürth, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 061 296 A1**
(25) En (26) En

(21) 08168861.6 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 US 988626 P
31.12.2007 US 968104
(54) • *Leitungsgekühlte Leiterplattenanordnung*
• *Conduction cooled circuit board assembly*
• *Ensemble des cartes de circuit avec refroidissement par conduction*
(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) Bult, Jeff, Grand Rapids, MI 49504, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 061 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168952.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.11.2007 US 988215 P
10.11.2008 US 268164
(54) • *EMI-Abschirmungs- und Umweltdichtungsvorrichtung*
• *Emi shielding and environmental seal device*
• *Blindage contre les interférences électromagnétiques et dispositif de joint environnemental*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Oh, Hieyoung W., Bowdoin, ME 04287, US
Willwerth, Adam H., North Yarmouth, ME 04097, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 061 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253712.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.11.2007 JP 2007295676
(54) • *Abschirmungsgehäuse und Leiterplattenanordnung damit*
• *Shield case and printed circuit board assembly incorporating same*
• *Boîtier de protection et ensemble de carte de circuit imprimé l'intégrant*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Ohtsuji, Takahisa, Osaka 581-0071, JP
Nagata, Takayuki, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H05K 9/00 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***H05K 13/08*** (11) **2 061 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169156.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 JP 2007298075
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplattenbaugruppe und Montagevorrichtung*
• *Method for Producing Printed Circuit Board Assembly and Mounting Device*
• *Procédé de production d'ensemble de carte de circuit imprimé et dispositif d'assemblage*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okada, Hiroyuki, Ishikawa 929-1196, JP
Iida, Mitsuhiro, Ishikawa 929-1196, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 137 080** (51) ***H01M 2/26 H01M 6/10 H01M 10/04***

(11) **1 146 416** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 156 127** (51) ***C22C 38/44 F16H 15/00 C21D 1/32 C22C 38/04 C22C 38/02***

(11) **1 168 714** (51) ***H04L 12/28 G06F 11/16 H04L 12/46***

(11) **1 178 395** (51) ***G06F 3/16***

(11) **1 193 337** (51) ***D04H 13/00 A41D 31/02 B44F 1/06 B32B 5/02***

(11) **1 215 579** (51) ***G06F 11/267 G06F 7/00***

(11) **1 226 903** (51) ***B25D 9/26 B25D 16/00***

(11) **1 233 306** (51) ***G03G 15/02 G03G 15/00***

(11) **1 267 437** (51) ***H01M 2/02 H01M 10/04 H01M 10/40***

(11) **1 281 454** (51) ***B21D 28/12 B21D 28/00***

(11) **1 298 864** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 298 868** (51) ***H04L 12/56 H04Q 11/04***

(11) **1 376 910** (51) ***H04B 10/213***

(11) **1 388 793** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 400 221** (51) ***A61F 5/04 A61F 2/44***

(11) **1 401 241** (51) ***H04R 25/00 A61B 5/12***

(11) **1 422 424** (51) ***F04D 29/04 F04D 15/00***

(11) **1 453 162** (51) ***H01T 23/00 B03C 3/38***

(11) **1 470 896** (51) ***B25C 1/18 B25C 1/08***

(11) **1 480 123** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 480 498** (51) ***H05B 41/295 H05B 37/02***

(11) **1 492 302** (51) ***H04L 29/06 H04Q 7/00 H04L 12/28***

(11) **1 494 508** (51) ***H05B 41/04***

(11) **1 498 824** (51) ***G06F 15/78 G06F 13/28 G06F 12/08***

(11) **1 510 295** (51) ***B25B 25/00***

(11) **1 517 025** (51) ***F01N 3/021 F02D 41/40 F02D 41/02 F01N 9/00 B01D 53/04***

(11) **1 517 391** (51) ***H01M 8/10 H01M 8/24***

(11) **1 523 139** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 524 001** (51) ***A61M 1/36***

(11) **1 524 081** (51) ***B25B 5/12 B25B 5/16***

(11) **1 541 321** (51) ***B29C 67/00 C04B 35/447 C04B 28/34 B05C 19/04 C09D 11/00***

(11) **1 564 822** (51) ***H01L 35/00***

(11) **1 569 047** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 583 289** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 589 396** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 595 625** (51) ***B23B 27/14***

(11) **1 598 699** (51) ***G03F 7/00 G11B 7/26 G03F 7/004***

(11) **1 598 804** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 610 333** (51) ***G11B 33/04***

(11) **1 612 280** (51) ***C12Q 1/68 C12N 1/08 C12P 19/34 C07H 17/00***

(11) **1 617 292** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 624 723** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 633 040** (51) ***H02P 6/00***

(11) **1 639 944** (51) ***A61B 6/00 A61B 6/06***

(11) **1 659 190** (51) ***C22B 1/242 C21C 5/54***

(11) **1 667 201** (51) ***H01J 65/04 F21S 8/08 H01J 61/52 F21V 29/00***

(11) **1 679 241** (51) ***B60S 1/02 B60H 1/22 B60S 1/54***

(11) **1 683 632** (51) ***B41F 7/30 B41F 35/00***

(11) **1 686 268** (51) ***F15B 20/00 F15B 11/16***

(11) **1 702 901** (51) ***C04B 35/195 C04B 38/00 C04B 35/622***

(11) **1 704 793** (51) ***A45D 34/04 A46B 11/00***

(11) **1 705 914** (51) ***H04N 7/16 H04H 1/00***

(11) **1 708 325** (51) ***H01S 5/22***

(11) **1 708 370** (51) ***H04B 1/16 H04B 15/02 H03G 3/34***

(11) **1 712 716** (51) ***E05C 3/04 E05B 15/12***

(11) **1 712 993** (51) ***G06F 3/06 G06F 9/445 F01N 3/023***

(11) **1 715 219** (51) ***F16H 48/30***

(11) **1 717 571** (51) ***G01N 1/31***

(11) **1 717 957** (51) ***H03K 19/177 H03K 19/173***

(11) **1 719 622** (51) ***B41J 2/005 B41J 2/325 B41J 2/175 B41M 1/08 B41N 1/00 B41N 10/00***

(11) **1 724 117** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 727 364** (51) ***H04N 7/15 H04N 7/14***

(11) **1 729 431** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 731 685** (51) ***E04B 1/76***

(11) **1 742 072** (51) ***G01R 1/04***

(11) **1 742 467** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 743 704** (51) ***B05B 7/08***

(11) **1 743 705** (51) ***B05B 7/08***

(11) **1 746 508** (51) ***G06F 11/273***

(11) **1 748 012** (51) ***B65H 39/043 B65H 5/24 B65H 3/04 B65H 5/28***

(11) **1 748 135** (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 757 923** (51) ***G01N 21/64 G02B 21/00***

(11) **1 767 385** (51) ***B60C 23/04 B60C 23/06***

(11) **1 773 092** (51) ***H04R 1/02***

(11) **1 774 908** (51) ***A61B 5/151 A61B 10/00***

(11) **1 780 817** (51) ***H01L 51/52 H01L 51/56***

(11) **1 790 417** (51) ***B05B 12/08 B05B 15/10***

(11) **1 790 917** (51) ***F24H 3/06***

(11) **1 792 715** (51) ***B29D 30/16***

(11) **1 792 716** (51) ***B29D 30/16***

(11) **1 799 018** (51) ***H05K 1/00 H05K 1/14 H05K 3/36 H05K 3/46 H01R 12/04***

(11) **1 801 214** (51) ***C12N 15/10 C12Q 1/68***

(11) **1 808 903** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 810 977** (51) ***C07K 1/04 C07K 1/22 C07K 14/55 C07K 1/113***

(11) **1 813 227** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 814 033** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 818 974** (51) ***H01L 27/115 H01L 21/8247 H01L 21/336 H01L 29/788***

(11) **1 820 887** (51) ***C30B 29/40 C30B 25/04***

(11) **1 835 734** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 837 265** (51) ***B62B 3/00***
B62B 3/10

(11) **1 838 073** (51) ***H04M 1/02***
H04M 1/18

(11) **1 839 881** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 840 701** (51) ***G06F 1/18***

(11) **1 842 946** (51) ***D03D 39/08***

(11) **1 843 340** (51) ***G11B 17/028***

(11) **1 843 652** (51) ***H05K 7/20***
F04D 25/12 ***F04D 29/70***

(11) **1 844 699** (51) ***A61B 1/12***

(11) **1 845 008** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 845 126** (51) ***C08J 5/12***

(11) **1 845 213** (51) ***E04B 1/41***

(11) **1 845 416** (51) ***G03F 7/11***
G03F 7/09 ***G03F 7/32***

(11) **1 847 399** (51) ***B41J 23/02***
B41J 17/02

(11) **1 847 500** (51) ***B66B 5/00***

(11) **1 850 329** (51) ***G11B 5/48***

(11) **1 854 877** (51) ***C12N 9/80***

(11) **1 855 243** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 857 604** (51) ***E04B 9/18***
E04B 9/02 ***E04B 9/00***
E04B 9/20

(11) **1 858 250** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 860 168** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 860 675** (51) ***H01H 71/30***

(11) **1 860 843** (51) ***H04L 29/06***
H04L 12/56

(11) **1 862 423** (51) ***B66F 7/14***

(11) **1 863 279** (51) ***H04N 5/913***

(11) **1 864 629** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 865 692** (51) ***H04M 1/23***

(11) **1 873 201** (51) ***C08K 5/5419***
C08K 5/548 ***C08K 3/04***
C08L 21/00 ***C08L 83/04***

(11) **1 873 209** (51) ***C08L 75/00***
C08J 9/00

(11) **1 875 946** (51) ***A63C 7/04***

(11) **1 878 683** (51) ***B66B 1/34***
B66B 5/14

(11) **1 882 494** (51) ***A61N 1/44***
A61H 33/12

(11) **1 884 400** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 884 577** (51) ***C25D 5/48***
C25D 15/00 ***A61C 8/00***
C25D 15/02

(11) **1 884 912** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 884 974** (51) ***H01H 59/00***
H01C 10/00

(11) **1 885 005** (51) ***H01L 41/047***
H01L 41/22

(11) **1 886 875** (51) ***B60R 9/10***
B60D 1/06

(11) **1 886 944** (51) ***B65G 47/08***

(11) **1 897 771** (51) ***B60W 20/00***
B60K 6/48

(11) **1 897 837** (51) ***B66C 5/02***

(11) **1 900 357** (51) ***A61K 9/107***
A61K 9/127 ***A61K 41/00***

(11) **1 900 856** (51) ***C30B 25/02***
C30B 29/36 ***C30B 25/16***
C23C 16/32 ***C23C 16/455***

(11) **1 905 828** (51) ***C12N 15/10***
C12Q 1/68

(11) **1 908 832** (51) ***C12N 15/10***
C12Q 1/68

(11) **1 911 890** (51) ***E02F 9/08***
B60R 3/00

(11) **1 914 077** (51) ***B41J 2/14***
B41J 2/155

(11) **1 916 368** (51) ***E05D 5/08***
E05D 7/04

(11) **1 917 983** (51) ***A61L 17/12***
A61L 17/14

(11) **1 918 899** (51) ***G09F 1/06***
G09F 15/00

(11) **1 919 262** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 923 296** (51) ***B62D 1/187***
B62D 1/184

(11) **1 923 297** (51) ***B62D 1/187***
B62D 1/184

(11) **1 925 502** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 927 518** (51) ***B60R 21/213***
B60N 3/02

(11) **1 927 724** (51) ***F01D 5/14***
F01D 9/04

(11) **1 928 157** (51) ***H04M 1/02***
H04M 1/725

(11) **1 929 996** (51) ***A61K 9/00***
A61K 9/107 ***A61K 38/13***
A61P 27/02

(11) **1 932 486** (51) ***A61B 17/32***
A61B 17/02

(11) **1 939 354** (51) ***E01B 27/00***
E01B 27/06

(11) **1 939 540** (51) ***F24D 11/00***
F24D 19/10

(11) **1 939 904** (51) ***H01H 9/34***

(11) **1 942 085** (51) ***C04B 41/60***

(11) **1 944 170** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 944 183** (51) ***B60J 11/00***
B60J 11/02

(11) **1 944 690** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 944 762** (51) ***G11B 5/012***
G11B 5/127 ***G11B 5/855***

(11) **1 947 237** (51) ***D21F 1/36***
D21F 1/50 ***D21F 1/24***

(11) **1 947 727** (51) ***H01M 8/24***
H01M 8/04

(11) **1 950 046** (51) ***B41J 11/14***
B41J 11/04 ***B41J 2/32***

(11) **1 950 542** (51) ***G01J 5/20***
H04N 5/33 ***G01J 5/22***
H04N 5/217

(11) **1 953 064** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 959 343** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 961 337** (51) ***A47F 1/12***

(11) **1 961 577** (51) ***B41M 3/10***
B41M 3/14

(11) **1 964 625** (51) ***B22C 9/04***

(11) **1 964 932** (51) ***C12N 15/10***
C12N 15/54 ***C12N 9/12***
C12Q 1/68

(11) **1 964 986** (51) ***E03C 1/24***

(11) **1 967 169** (51) ***A61F 5/00***

(11) **1 967 726** (51) ***F02M 47/02***
F02M 63/00

(11) **1 970 391** (51) ***C08G 18/08***
C08G 18/10 ***C08G 18/38***
A61K 8/87 ***A61Q 5/06***

(11) **1 972 236** (51) ***A47G 1/06***

(11) **1 974 650** (51) ***A47L 15/42***
D06F 39/00 ***F24C 7/08***
G09F 9/00 ***G09F 9/33***

(11) **1 976 138** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 977 820** (51) ***B01F 9/02***
B01F 15/00 ***G01N 21/85***

(11) **1 978 473** (51) ***G06K 19/077***
H01Q 9/28 ***H01L 23/498***

(11) **1 983 218** (51) ***F16H 7/08***

(11) **1 986 031** (51) ***A61B 5/00***
G02B 21/00 ***G02B 23/24***
G02B 23/26 ***G01N 21/64***
A61B 1/07

(11) **1 988 310** (51) ***F16H 55/38***

(11) **1 988 501** (51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 992 293** (51) ***A61B 10/06***
A61B 17/28

(11) **1 992 460** (51) ***B26F 1/26***
H01L 21/304

(11) **1 993 077** (51) ***G07D 7/04***

(11) **1 997 565** (51) ***B05D 7/24***
B05D 5/08 ***B08B 17/06***

(11) **1 997 642** (51) ***B41M 3/14***

(11) **2 000 041** (51) ***A45D 19/00***

(11) **2 002 713** (51) ***A01K 63/06***

(11) **2 003 020** (51) ***B60R 1/04***
B60R 1/08

(11) **2 009 575** (51) ***G06K 7/00***
G07F 7/00

(11) **2 009 913** (51) ***H04N 5/445***
H04N 7/173

(11) **2 011 572** (51) ***B01J 35/00***
C01B 31/02
H01L 21/768
H01L 51/00

(11) **2 011 675** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 011 676** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 012 271** (51) ***G06T 3/40***
B60R 1/00

(11) **2 017 010** (51) ***B05B 7/08***

(11) **2 017 483** (51) ***F16B 7/18***
F16B 37/04

(11) **2 018 856** (51) ***A61K 31/26***
A61K 31/17
A61K 31/715
A61K 31/728
A61K 33/40
A61K 45/06
A61P 17/02
A61P 39/00

(11) **2 020 315** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 022 396** (51) ***A61B 5/03***
A61B 5/00

(11) **2 023 554** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 025 306** (51) ***A61F 2/24***

(11) **2 028 270** (51) ***C12N 7/04***
A61K 35/76
C12N 15/863
A61K 35/74
C12Q 1/02

(11) **2 030 963** (51) ***C07C 51/50***
C07C 57/04
C07C 69/54
C07C 67/62
C07C 69/15
C07C 231/22
C07C 233/09
C07C 253/32
C07C 255/08
C07B 63/04
C07D 211/94

(11) **2 031 404** (51) ***G01N 35/00***

(11) **2 031 410** (51) ***G01N 35/10***

(11) **2 033 521** (51) ***A01N 47/36***

(11) **2 033 522** (51) ***A01N 47/36***

(11) **2 033 740** (51) ***B25B 23/10***

(11) **2 034 413** (51) ***G06F 12/02***

(11) **2 034 459** (51) ***G07F 11/24***
A61J 3/00

(11) **2 034 656** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 036 934** (51) ***C08G 18/72***
C08G 18/78
C08G 18/22
C09D 175/04
C09J 175/04

(11) **2 037 152** (51) ***F16H 35/10***
F16D 7/10
F16D 43/208
B23B 45/00
F16H 3/32

(11) **2 037 484** (51) ***H01L 21/00***
B01J 4/00

(11) **2 039 267** (51) ***A47C 4/02***

(11) **2 040 007** (51) ***F24C 15/02***
H05K 5/04

(11) **2 040 329** (51) ***H01Q 1/24***
H01Q 5/00
H01Q 9/42

(11) **2 042 356** (51) ***B60G 17/015***
B60G 17/019

(11) **2 048 802** (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 051 519** (51) ***H04N 7/167***
H04N 7/173

(11) **2 052 713** (51) ***A61K 6/00***
A61K 39/395
A61P 7/02
A61P 37/00
C07K 14/735

(11) **2 053 019** (51) ***C01B 23/00***
B01D 53/00

(11) **2 053 224** (51) ***F02D 41/18***
F02D 41/22
F02D 33/02
F02D 41/14

(11) **2 053 560** (51) ***G06T 15/00***

(11) **2 056 372** (51) ***H01L 51/52***
H01L 51/00
C08F 222/10
C09D 4/00

(11) **2 058 046** (51) ***B01D 61/16***
B02C 18/00
B01D 63/06
C12G 1/00

(11) **2 058 334** (51) ***C07K 16/28***
C12N 15/02
C12N 15/85
A61K 39/00

(11) **2 058 530** (51) ***F16B 1/00***
B25B 13/56
B25B 23/14
G05B 19/418

(11) **2 058 542** (51) ***F16D 1/08***
F16C 3/02

(11) **2 058 664** (51) ***G01N 35/10***
B01L 3/00
G01N 35/00

(11) **2 059 024** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 059 079** (51) ***H04W 36/14***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 885 024** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 1997/027888

(11) **0 977 524** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 1998/046169

(11) **0 988 853** (51) ***A61K 7/42***
(87) WO 1998/047476

(11) **1 061 869** (51) ***A61F 2/52***
(87) WO 1999/045862

(11) **1 071 407** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2000/041682

(11) **1 085 178** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 1999/061764

(11) **1 146 931** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2000/035535

(11) **1 146 967** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2000/043130

(11) **1 173 049** (51) ***H05B 33/26***
(87) WO 2001/058222

(11) **1 197 749** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2001/073419

(11) **1 220 793** (51) ***B65D 41/06***
(87) WO 2000/069740

(11) **1 256 798** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2002/044705

(11) **1 264 860** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2002/012395

(11) **1 277 483** (51) ***A61L 27/14***
(87) WO 2001/082990

(11) **1 285 973** (51) ***C23C 2/26***
(87) WO 2001/068932

(11) **1 298 216** (51) ***C12P 19/14***
(87) WO 2002/000912

(11) **1 300 787** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2001/097114

(11) **1 306 314** (51) ***B65D 47/28***
(87) WO 2002/010030

(11) **1 307 088** (51) ***A01G 9/02***
(87) WO 2002/005626

(11) **1 321 763** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2002/025262

(11) **1 330 588** (51) ***E06B 9/06***
(87) WO 2002/033209

(11) **1 338 106** (51) ***H04J 3/26***
(87) WO 2002/045310

(11) **1 340 683** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2002/046049

(11) **1 341 699** (51) ***B65D 6/12***
(87) WO 2002/034630

(11) **1 343 093** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2002/048893

(11) **1 347 245** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2002/052202

(11) **1 348 750** (51) ***C09K 3/10***
(87) WO 2002/044299

(11) **1 349 600** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2002/047747

(11) **1 357 517** (51) ***G06T 13/00***
(87) WO 2002/065399

(11) **1 358 361** (51) ***C23C 14/02***
(87) WO 2002/063062

(11) **1 361 859** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2002/066010

(11) **1 361 861** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2002/066009

(11) **1 365 716** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2002/065963

(11) **1 382 224** (51) ***H05B 3/08***
(87) WO 2002/089527

(11) **1 386 246** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2002/075576

(11) **1 394 695** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/101589

(11) **1 402 276** (51) ***G01R 1/04***
(87) WO 2002/068971

(11) **1 405 333** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2002/103759

(11) **1 407 417** (51) ***G06G 7/48***
(87) WO 2003/009212

(11) **1 408 877** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2001/026585

(11) **1 411 084** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2003/006547

(11) **1 412 254** (51) ***B65D 30/24***
(87) WO 2003/000005

(11) **1 415 917** (51) ***B65B 13/22***
(87) WO 2003/010048

(11) **1 418 124** (51) ***B65B 13/18***
(87) WO 2003/010047

(11) **1 447 371** (51) ***B66C 23/36***
(87) WO 2003/029126

(11) **1 447 688** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2003/044575

(11) **1 447 864** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2003/034516

(11) **1 450 107** (51) ***F24D 3/16***
(87) WO 2003/046439

(11) **1 460 942** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2003/057043

(11) **1 471 743** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2003/065726

(11) **1 475 785** (51) ***G11B 7/006***
(87) WO 2003/069606

(11) **1 478 341** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2003/059322

(11) **1 486 603** (51) ***D04H 1/72***
(87) WO 2003/078718

(11) **1 487 212** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2003/079690

(11) **1 488 908** (51) ***B29C 47/02***
(87) WO 2003/086736

(11) **1 489 601** (51) ***G11B 7/006***
(87) WO 2003/073419

(11) **1 493 076** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2003/088031

(11) **1 495 774** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 2003/094997

(11) **1 499 781** (51) ***E04D 13/00***
(87) WO 2003/093604

(11) **1 500 622** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2003/091143

(11) **1 500 930** (51) ***G01N 31/22***
(87) WO 2003/091724

(11) **1 503 663** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2003/092491

(11) **1 508 028** (51) ***G01N 15/06***
(87) WO 2003/100380

(11) **1 512 987** (51) ***G01S 13/40***
(87) WO 2003/104841

(11) **1 514 269** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/107343

(11) **1 520 268** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2004/006180

(11) **1 521 723** (51) ***C02F 3/00***
(87) WO 2004/007379

(11) **1 529 931** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2004/016916

(11) **1 538 529** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2004/025482

(11) **1 540 577** (51) ***G06K 13/00***
(87) WO 2004/008385

(11) **1 540 865** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2004/019529

(11) **1 546 743** (51) ***G01R 27/04***
(87) WO 2004/015376

(11) **1 548 151** (51) ***C23C 16/509***
(87) WO 2004/031443

(11) **1 550 908** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2004/034143

(11) **1 551 318** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2004/035108

(11) **1 552 674** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 2004/025927

(11) **1 565 231** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2004/017818

(11) **1 568 340** (51) ***A61F 13/533***
(87) WO 2004/049996

(11) **1 569 032** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2005/026835

(11) **1 572 831** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2004/055130

(11) **1 578 371** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2004/016225

(11) **1 590 953** (51) ***H04N 1/40***
(87) WO 2004/071072

(11) **1 594 398** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2004/073787

(11) **1 595 490** (51) ***A47L 25/00***
(87) WO 2004/060133

(11) **1 596 251** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2004/074937

(11) **1 605 892** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2004/082599

(11) **1 605 935** (51) ***A61K 31/4035***
(87) WO 2004/080393

(11) **1 606 345** (51) ***C08K 5/04***
(87) WO 2004/081104

(11) **1 606 598** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2005/020803

(11) **1 616 196** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2004/092744

(11) **1 617 585** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2004/093380

(11) **1 619 524** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2004/097466

(11) **1 624 976** (51) ***G07D 3/00***
(87) WO 2004/069431

(11) **1 633 252** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2004/107960

(11) **1 634 534** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2004/107981

(11) **1 636 476** (51) ***F02C 7/236***
(87) WO 2004/092568

(11) **1 641 313** (51) ***H04R 5/02***
(87) WO 2005/081579

(11) **1 641 398** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2004/107984

(11) **1 642 527** (51) ***A61B 5/117***
(87) WO 2005/002441

(11) **1 652 023** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/010636

(11) **1 652 987** (51) ***D05C 9/04***
(87) WO 2005/003426

(11) **1 658 358** (51) ***C10M 159/24***
(87) WO 2004/096938

(11) **1 659 947** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2005/011471

(11) **1 661 183** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2005/015639

(11) **1 661 989** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2005/010178

(11) **1 663 132** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2005/027867

(11) **1 663 624** (51) ***B29C 70/34***
(87) WO 2005/025841

(11) **1 666 576** (51) ***C10M 171/02***
(87) WO 2005/023966

(11) **1 666 644** (51) ***C30B 29/12***
(87) WO 2005/007943

(11) **1 667 268** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/008822

(11) **1 667 509** (51) ***H05K 3/42***
(87) WO 2005/027605

(11) **1 667 510** (51) ***H05K 3/42***
(87) WO 2005/027606

(11) **1 670 952** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2005/033287

(11) **1 671 480** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2005/034505

(11) **1 673 607** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/038429

(11) **1 674 233** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2005/037519

(11) **1 676 450** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/032156

(11) **1 677 699** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2005/041807

(11) **1 687 270** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2005/051910

(11) **1 687 343** (51) ***C08F 16/12***
(87) WO 2005/012277

(11) **1 694 052** (51) ***H04N 1/40***
(87) WO 2005/057909

(11) **1 695 038** (51) ***A01G 13/06***
(87) WO 2005/060602

(11) **1 695 261** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/060466

(11) **1 695 362** (51) ***G01R 31/00***
(87) WO 2005/059956

(11) **1 699 435** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2005/027875

(11) **1 700 493** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2005/065149

(11) **1 702 958** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2005/049730

(11) **1 703 883** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2005/067860

(11) **1 706 682** (51) ***F25B 45/00***
(87) WO 2005/057099

(11) **1 716 358** (51) ***F16L 37/091***
(87) WO 2005/080853

(11) **1 716 917** (51) ***B01F 5/00***
(87) WO 2005/077506

(11) **1 718 261** (51) ***A61H 11/02***
(87) WO 2005/074376

(11) **1 718 966** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2005/088301

(11) **1 719 162** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/082122

(11) **1 719 793** (51) ***C08G 77/48***
(87) WO 2005/082976

(11) **1 720 469** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2005/086708

(11) **1 720 678** (51) ***B23B 45/00***
(87) WO 2005/077031

(11) **1 721 442** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2005/099231

(11) **1 725 233** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2005/089757

(11) **1 726 588** (51) ***C07D 303/04***
(87) WO 2005/090325

(11) **1 726 668** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2005/087960

(11) **1 728 945** (51) ***E05B 49/00***
(87) WO 2005/090719

(11) **1 729 764** (51) ***A61K 31/4035***
(87) WO 2005/094218

(11) **1 731 524** (51) ***C07H 15/203***
(87) WO 2005/095429

(11) **1 736 273** (51) ***B23K 35/363***
(87) WO 2005/072906

(11) **1 736 352** (51) ***B60K 17/10***
(87) WO 2005/100070

(11) **1 737 441** (51) ***A61K 35/62***
(87) WO 2005/102307

(11) **1 741 291** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2005/091631

(11) **1 742 786** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2005/110749

(11) **1 743 422** (51) ***H03K 19/0175***
(87) WO 2005/081758

(11) **1 744 374** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/101533

(11) **1 745 457** (51) ***G09G 3/38***
(87) WO 2005/114637

(11) **1 747 666** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2005/107237

(11) **1 747 671** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2005/115002

(11) **1 751 373** (51) ***E04G 21/14***
(87) WO 2005/096743

(11) **1 751 765** (51) ***G11C 11/00***
(87) WO 2006/076037

(11) **1 751 923** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/109802

(11) **1 752 683** (51) ***F16F 15/02***
(87) WO 2005/103524

(11) **1 753 445** (51) ***A61K 38/12***
(87) WO 2005/115432

(11) **1 754 334** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2006/043262

(11) **1 757 099** (51) ***A61B 5/07***
(87) WO 2005/112460

(11) **1 758 638** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2005/084319

(11) **1 760 821** (51) ***H01M 10/54***
(87) WO 2005/124921

(11) **1 761 141** (51) ***A47B 81/06***
(87) WO 2005/112697

(11) **1 763 347** (51) ***A61K 31/4433***
(87) WO 2006/004741

(11) **1 764 765** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2006/008954

(11) **1 765 598** (51) ***B41M 5/035***
(87) WO 2006/012125

(11) **1 765 821** (51) ***C07D 477/14***
(87) WO 2005/123069

(11) **1 766 469** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2005/082015

(11) **1 768 755** (51) ***A63C 11/00***
(87) WO 2006/009936

(11) **1 769 272** (51) ***G02B 3/14***
(87) WO 2006/009514

(11) **1 773 276** (51) ***A47K 3/00***
(87) WO 2006/022919

(11) **1 773 348** (51) ***C07D 207/00***
(87) WO 2006/017295

(11) **1 774 019** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2006/023144

(11) **1 774 050** (51) ***C21B 13/00***
(87) WO 2006/011774

(11) **1 774 499** (51) ***G09F 13/18***
(87) WO 2006/009913

(11) **1 775 472** (51) ***F04B 27/10***
(87) WO 2005/124152

(11) **1 775 620** (51) ***G02B 26/00***
(87) WO 2005/101090

(11) **1 776 276** (51) ***B65D 30/02***
(87) WO 2006/015417

(11) **1 778 372** (51) ***A63B 26/00***
(87) WO 2006/023099

(11) **1 783 348** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2006/006348

(11) **1 783 559** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2005/111730

(11) **1 785 207** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2005/123307

(11) **1 786 417** (51) ***A61K 31/403***
(87) WO 2006/023659

(11) **1 786 463** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2005/097184

(11) **1 790 632** (51) ***C07C 319/18***
(87) WO 2006/030875

(11) **1 792 149** (51) ***G11C 14/00***
(87) WO 2006/137876

(11) **1 800 287** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2006/040774

(11) **1 803 168** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2006/046938

(11) **1 803 324** (51) ***H04R 29/00***
(87) WO 2006/045031

(11) **1 803 721** (51) ***C07D 409/10***
(87) WO 2006/011502

(11) **1 804 583** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2006/042254

(11) **1 807 575** (51) ***E04C 5/08***
(87) WO 2006/047385

(11) **1 812 983** (51) ***H01M 4/00***
(87) WO 2006/047852

(11) **1 813 610** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2006/054623

(11) **1 815 406** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2006/052386

(11) **1 816 240** (51) ***C30B 29/16***
(87) WO 2006/038467

(11) **1 820 178** (51) ***G09F 17/00***
(87) WO 2006/060399

(11) **1 824 573** (51) ***A63B 23/16***
(87) WO 2006/022622

(11) **1 826 207** (51) ***C07D 409/06***
(87) WO 2006/052026

(11) **1 827 016** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2006/064692

(11) **1 835 978** (51) ***B01D 46/46***
(87) WO 2006/065673

(11) **1 836 287** (51) ***C10M 137/10***
(87) WO 2006/052606

(11) **1 839 408** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/123201

(11) **1 841 369** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2006/069051

(11) **1 841 380** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/020213

(11) **1 841 659** (51) ***B65D 35/14***
(87) WO 2006/080906

(11) **1 844 069** (51) ***C07K 14/525***
(87) WO 2006/079176

(11) **1 844 511** (51) ***H01M 8/14***
(87) WO 2006/071361

(11) **1 846 748** (51) ***G01N 21/01***
(87) WO 2006/083907

(11) **1 849 799** (51) ***C07K 14/015***
(87) WO 2006/088229

(11) **1 858 158** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2006/095422

(11) **1 859 613** (51) ***H04N 1/407***
(87) WO 2006/098480

(11) **1 867 370** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2006/106845

(11) **1 868 905** (51) ***B65D 27/00***
(87) WO 2006/107953

(11) **1 872 554** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2006/110985

(11) **1 873 239** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/112238

(11) **1 873 580** (51) ***G02F 1/1345***
(87) WO 2006/114865

(11) **1 874 804** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2006/113782

(11) **1 876 264** (51) ***C25B 3/10***
(87) WO 2006/115018

(11) **1 879 501** (51) ***A61B 7/00***
(87) WO 2006/117780

(11) **1 879 681** (51) ***B01D 35/20***
(87) WO 2006/124815

(11) **1 880 020** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/118988

(11) **1 881 776** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2006/125164

(11) **1 881 839** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2006/122160

(11) **1 883 302** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2007/027238

(11) **1 885 541** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2006/124940

(11) **1 886 629** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2006/129462

(11) **1 889 361** (51) ***H03K 3/42***
(87) WO 2006/133264

(11) **1 889 362** (51) ***H03K 3/42***
(87) WO 2006/133379

(11) **1 889 905** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2006/123827

(11) **1 894 186** (51) ***G10L 17/00***
(87) WO 2007/001602

(11) **1 894 567** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2006/129785

(11) **1 898 923** (51) ***A61K 31/5685***
(87) WO 2007/000056

(11) **1 899 364** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2007/001677

(11) **1 899 817** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2006/138178

(11) **1 900 163** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/126196

(11) **1 901 876** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2007/008363

(11) **1 902 425** (51) ***G06T 17/20***
(87) WO 2006/118544

(11) **1 902 547** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/005194

(11) **1 904 643** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2007/005596

(11) **1 905 529** (51) ***B23K 26/08***
(87) WO 2007/010783

(11) **1 906 953** (51) ***A61K 31/424***
(87) WO 2006/118897

(11) **1 907 989** (51) ***G06K 19/067***
(87) WO 2005/015461

(11) **1 910 535** (51) ***C12N 15/01***
(87) WO 2006/135985

(11) **1 912 232** (51) ***H01H 13/04***
(87) WO 2007/018053

(11) **1 923 240** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2007/029685

(11) **1 924 064** (51) ***H04M 1/247***
(87) WO 2007/029581

(11) **1 928 227** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/027866

(11) **1 929 753** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2007/027467

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/037444

(11) **1 934 834** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2007/038239

(11) **1 934 985** (51) ***G11C 11/34***
(87) WO 2007/030399

(11) **1 935 073** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2007/035883

(11) **1 935 138** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/031597

(11) **1 939 286** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/013586

(11) **1 946 681** (51) ***A47G 9/10***
(87) WO 2007/055152

(11) **1 949 610** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/056260

(11) **1 950 448** (51) ***F16D 65/54***
(87) WO 2007/055319

(11) **1 951 863** (51) ***C12N 5/04***
(87) WO 2007/052876

(11) **1 953 952** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2007/051413

(11) **1 954 257** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2007/053796

(11) **1 956 081** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2007/040123

(11) **1 956 644** (51) ***H01L 21/308***
(87) WO 2007/063942

(11) **1 958 673** (51) ***A63B 21/072***
(87) WO 2007/065310

(11) **1 960 512** (51) ***C12Q 1/16***
(87) WO 2007/075440

(11) **1 963 495** (51) ***C12N 7/01***
(87) WO 2007/067386

(11) **1 971 070** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/076712

(11) **1 971 075** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/076723

(11) **1 971 333** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2007/081560

(11) **1 973 690** (51) ***B23P 11/00***
(87) WO 2007/084901

(11) **1 974 731** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2007/072749

(11) **1 976 198** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/124628

(11) **1 976 215** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/085167

(11) **1 978 994** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/087053

(11) **1 980 613** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2007/080990

(11) **1 983 680** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2008/025266

(11) **1 986 105** (51) ***G06F 17/10***
(87) WO 2007/091531

(11) **1 987 474** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2007/092547

(11) **1 989 508** (51) ***G01B 11/26***
(87) WO 2007/095090

(11) **1 993 563** (51) ***A61K 31/427***
(87) WO 2007/103782

(11) **1 994 043** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2007/100465

(11) **1 994 407** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/077291

(11) **1 996 715** (51) ***C12P 19/04***
(87) WO 2007/059625

(11) **1 999 060** (51) ***B67D 5/40***
(87) WO 2007/103921

(11) **1 999 301** (51) ***C25C 3/06***
(87) WO 2007/103634

(11) **1 999 756** (51) ***G11C 16/04***
(87) WO 2007/109423

(11) **1 999 792** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2007/106422

(11) **2 001 745** (51) ***B65B 31/00***
(87) WO 2007/112277

(11) **2 001 954** (51) ***C08L 23/22***
(87) WO 2007/109877

(11) **2 001 996** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2007/115018

(11) **2 002 300** (51) ***G02B 7/08***
(87) WO 2007/105813

(11) **2 003 567** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2007/116483

(11) **2 003 568** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2007/116486

(11) **2 004 230** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2007/109347

(11) **2 005 161** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/106936

(11) **2 005 168** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/103568

(11) **2 009 758** (51) ***H02H 7/122***
(87) WO 2007/118401

(11) **2 017 983** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2007/121658

(11) **2 018 105** (51) ***A23D 9/00***
(87) WO 2007/134154

(11) **2 018 198** (51) ***A61M 5/50***
(87) WO 2007/131259

(11) **2 020 445** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2007/132512

(11) **2 020 484** (51) ***F01M 1/06***
(87) WO 2007/135816

(11) **2 020 694** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2007/123061

(11) **2 021 516** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/140513

(11) **2 023 177** (51) ***G02B 13/00***
(87) WO 2008/139657

(11) **2 023 701** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2007/138826

(11) **2 026 122** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2007/142025

(11) **2 028 456** (51) ***G01F 1/32***
(87) WO 2007/145036

(11) **2 028 457** (51) ***G01F 1/32***
(87) WO 2007/145037

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2006/081934** (51)
(86) EP 2006/000338 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06703616.0 14.08.2008

(87) **WO 2006/119682** (51) ***F41J 3/02***
(86) CN 2005/001918 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05808308.0 16.06.2008

(87) **WO 2007/052086** (51) ***F03G 7/10***
(86) GR 2006/000060 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06808786.5 04.06.2008

(87) **WO 2007/057861** (51) ***F16B 23/00***
(86) IB 2006/054312 (87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06821481.6 19.06.2008

(87) **WO 2007/059683** (51) ***G02C 5/12***
(86) CN 2006/002662 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06791238.6 01.07.2008

(87) **WO 2007/060643** (51) ***F24C 3/14***
(86) IB 2006/054450 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06831949.0 30.06.2008

(87) **WO 2007/062587** (51) ***A47J 27/00***
(86) CN 2006/003217 (87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06817925.8 01.07.2008

(87) **WO 2007/064907** (51) ***F41A 9/00***
(86) US 2006/046027 (87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06838802.4 01.07.2008

(87) **WO 2007/069282** (51) ***E21B 33/08***
(86) IT 2005/000734 (87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05849742.1 15.07.2008

(87) **WO 2007/071192** (51) ***H03M 13/41***
(86) CN 2006/003513 (87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06828417.3 23.07.2008

(87) **WO 2007/073640** (51) ***A47J 44/00***
(86) CN 2006/001252 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06742138.8 30.07.2008

(87) **WO 2007/073731** (51) ***H04N 13/00***
(86) DE 2006/002340 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06828730.9 27.02.2009

(87) **WO 2007/074949** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2005/004536 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05822261.3 29.07.2008

(87) **WO 2007/076463** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2006/062531 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06846774.5 29.07.2008

(87) **WO 2007/076897** (51) ***H04L 12/26***
(86) EP 2006/000059 (87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06706169.7 06.08.2008

(87) **WO 2007/080320** (51) ***B01L 3/02***
(86) FR 2007/000046 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 07717788.9 12.08.2008

(87) **WO 2007/082739** (51)
(86) EP 2007/000391 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 07702842.1 19.08.2008

(87) **WO 2007/083306** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IL 2007/000066 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 07700754.0 20.08.2008

(87) **WO 2007/084597** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2007/001305 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 07716753.4 19.08.2008

(87) **WO 2007/084850** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/060482 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 07710103.8 14.08.2008

(87) **WO 2007/087045** (51)
(86) US 2006/048252 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06849975.5 13.08.2008

(87) **WO 2007/087099** (51) ***C23F 11/14***
(86) US 2006/062023 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06840241.1 19.08.2008

(87) **WO 2007/087270** (51)
(86) US 2007/001702 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 07716901.9 26.08.2008

(87) **WO 2007/087574** (51) ***E04H 15/40***
(86) US 2007/060994 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 07762525.9 26.08.2008

(87) **WO 2007/087771** (51) ***F16C 17/10***
(86) DE 2006/002320 (87) 2007/32 09.08.2007
(21) 06846951.9 02.09.2008

(87) **WO 2007/089053** (51) ***D06M 11/00***
(86) KR 2006/000408 (87) 2007/32 09.08.2007
(21) 06715860.0 04.09.2008

(87) **WO 2007/089920** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2007/002859 (87) 2007/32 09.08.2007
(21) 07762664.6 02.09.2008

(87) **WO 2007/093957** (51) ***A61B 17/34***
(86) IB 2007/050464 (87) 2007/34 23.08.2007
(21) 07705862.6 18.09.2008

(87) **WO 2007/095111** (51) ***E21B 47/18***
(86) US 2007/003557 (87) 2007/34 23.08.2007
(21) 07750398.5 15.09.2008

(87) **WO 2007/095944** (51) ***A47B 13/08***
(86) DK 2007/000056 (87) 2007/35 30.08.2007
(21) 07702474.3 23.09.2008

(87) **WO 2007/097885** (51) ***A45B 3/02***
(86) US 2007/002507 (87) 2007/35 30.08.2007
(21) 07749521.6 17.09.2008

(87) **WO 2007/098337** (51) ***A24F 1/30***
(86) US 2007/062084 (87) 2007/35 30.08.2007
(21) 07756941.6 18.09.2008

(87) **WO 2007/099376** (51) ***A47C 4/14***
(86) GB 2007/050097 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 07712980.7 07.10.2008

(87) **WO 2007/104182** (51) ***H04B 10/18***
(86) CN 2006/000383 (87) 2007/38 20.09.2007

(21) 06705740.6 15.10.2008

(87) **WO 2007/107202** (51) ***C07C 2/08***
(86) EP 2007/000812 (87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07711413.0 22.10.2008

(87) **WO 2007/107311** (51) ***C07C 313/04***
(86) EP 2007/002399 (87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07723366.6 22.10.2008

(87) **WO 2007/107607** (51) ***B26D 7/01***
(86) EP 2007/052825 (87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07727299.5 24.10.2008

(87) **WO 2007/108594** (51) ***D06F 57/00***
(86) KR 2007/001076 (87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07715479.7 24.01.2008

(87) **WO 2007/110042** (51) ***B43K 5/00***
(86) DE 2007/000498 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07722059.8 28.10.2008

(87) **WO 2007/110059** (51) ***F16K 24/04***
(86) DE 2007/000541 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07722100.0 28.10.2008

(87) **WO 2007/110123** (51) ***H02G 5/08***
(86) EP 2007/001306 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07711539.2 30.10.2008

(87) **WO 2007/110320** (51) ***H01J 61/36***
(86) EP 2007/052342 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07726847.2 29.10.2008

(87) **WO 2007/110429** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2007/052938 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07727411.6 29.10.2008

(87) **WO 2007/110559** (51) ***C07D 487/04***
(86) GB 2006/004130 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06808425.0 30.10.2008

(87) **WO 2007/110655** (51) ***B23B 49/00***
(86) GB 2007/001197 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07732251.9 28.10.2008

(87) **WO 2007/110736** (51) ***B21D 39/04***
(86) IB 2007/000740 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07734070.1 25.10.2008

(87) **WO 2007/112105** (51)
(86) US 2007/007470 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07754046.6 25.10.2008

(87) **WO 2007/112322** (51) ***C07D 209/42***
(86) US 2007/064841 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07759298.8 06.12.2008

(87) **WO 2007/112347** (51) ***C07D 215/22***
(86) US 2007/064919 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07759373.9 29.10.2008

(87) **WO 2007/112975** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2007/002884 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07723826.9 01.11.2008

(87) **WO 2007/113009** (51)
(86) EP 2007/003062 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07724003.4 05.11.2008

(87) **WO 2007/113020** (51) ***B26D 7/01***
(86) EP 2007/050739 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07704134.1 01.11.2008

(87) **WO 2007/113021** (51) ***B26D 7/01***
(86) EP 2007/050740 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07726233.5 01.11.2008

(87) **WO 2007/113204** (51)
(86) EP 2007/053021 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727493.4 31.10.2008

(87) **WO 2007/113286** (51) ***B65D 77/24***
(86) EP 2007/053196 (87) 2007/41 11.10.2007

(21) 07727668.1 04.11.2008

(87) **WO 2007/113313** (51) ***H01R 13/627***
(86) EP 2007/053296 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727767.1 07.11.2008

(87) **WO 2007/113321** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2007/053322 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727791.1 07.11.2008

(87) **WO 2007/113638** (51) ***A44B 11/12***
(86) IB 2007/000840 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07734162.6 04.11.2008

(87) **WO 2007/113844** (51) ***G06Q 99/00***
(86) IN 2006/000110 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 06728416.6 01.11.2008

(87) **WO 2007/113846** (51) ***C07D 215/22***
(86) IN 2006/000173 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 06809925.8 04.11.2008

(87) **WO 2007/113893** (51)
(86) IT 2007/000253 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07736757.1 04.11.2008

(87) **WO 2007/114425** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2007/057393 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740829.2 01.11.2008

(87) **WO 2007/114467** (51) ***H01G 9/028***
(86) JP 2007/057555 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740991.0 07.11.2008

(87) **WO 2007/114813** (51) ***B41J 15/00***
(86) US 2006/012195 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 06740341.0 04.11.2008

(87) **WO 2007/114972** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2007/060425 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07756342.7 12.08.2008

(87) **WO 2007/115542** (51) ***B05C 1/02***
(86) DE 2007/000589 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07722147.1 01.11.2008

(87) **WO 2007/115547** (51) ***B41F 17/00***
(86) DE 2007/000606 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07722164.6 05.11.2008

(87) **WO 2007/115613** (51) ***H01R 39/38***
(86) EP 2007/001881 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07711791.9 08.11.2008

(87) **WO 2007/115818** (51) ***B60R 21/239***
(86) EP 2007/003176 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07724117.2 12.11.2008

(87) **WO 2007/115874** (51) ***B66C 13/06***
(86) EP 2007/052182 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07712488.1 04.11.2008

(87) **WO 2007/116009** (51) ***G01R 31/312***
(86) EP 2007/053350 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07727818.2 13.11.2008

(87) **WO 2007/116319** (51)
(86) IB 2007/001571 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07766541.2 21.08.2008

(87) **WO 2007/116425** (51) ***F16K 17/06***
(86) IT 2007/000254 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07736758.9 13.11.2008

(87) **WO 2007/116535** (51) ***H04B 1/62***
(86) JP 2006/311461 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06747221.7 31.10.2008

(87) **WO 2007/116662** (51) ***G06F 3/01***
(86) JP 2007/056081 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739522.6 28.10.2008

(87) **WO 2007/116689** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2007/056229 (87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07739667.9 28.10.2008

(87) **WO 2007/116834** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2007/057223 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740659.3 01.11.2008

(87) **WO 2007/116980** (51) ***A61K 31/22***
(86) JP 2007/057790 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741226.0 11.11.2008

(87) **WO 2007/117003** (51) ***A01N 37/02***
(86) JP 2007/057850 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741286.4 10.11.2008

(87) **WO 2007/117063** (51) ***G06F 1/16***
(86) KR 2006/003194 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06783611.4 12.11.2008

(87) **WO 2007/117099** (51) ***F15B 11/068***
(86) KR 2007/001698 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07745861.0 13.11.2008

(87) **WO 2007/117182** (51) ***B60R 21/233***
(86) SE 2006/000433 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06733289.0 13.11.2008

(87) **WO 2007/117307** (51) ***H01L 23/58***
(86) US 2006/061217 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06850811.8 23.07.2008

(87) **WO 2007/117526** (51)
(86) US 2007/008438 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07754882.4 04.11.2008

(87) **WO 2007/117557** (51) ***C07D 211/20***
(86) US 2007/008518 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07754951.7 06.11.2008

(87) **WO 2007/117624** (51) ***F16D 65/00***
(86) US 2007/008615 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755027.5 06.11.2008

(87) **WO 2007/117653** (51) ***A61K 31/52***
(86) US 2007/008669 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755071.3 10.11.2008

(87) **WO 2007/118290** (51) ***B65C 3/08***
(86) BR 2006/000158 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06761037.8 20.11.2008

(87) **WO 2007/118292** (51) ***C07K 14/43***
(86) BR 2007/000094 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07719262.3 18.11.2008

(87) **WO 2007/118303** (51) ***A61N 5/06***
(86) CA 2007/000452 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07710775.3 19.11.2008

(87) **WO 2007/118337** (51) ***H01H 1/027***
(86) CH 2006/000210 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06721912.1 14.11.2008

(87) **WO 2007/118347** (51) ***H04N 7/00***
(86) CN 2006/000673 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06722322.2 17.11.2008

(87) **WO 2007/118387** (51) ***G06F 21/00***
(86) CN 2007/000076 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07702008.9 19.11.2008

(87) **WO 2007/118392** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2007/000283 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07702201.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/118416** (51) ***B41J 2/175***
(86) CN 2007/001183 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07720756.1 12.11.2008

(87) **WO 2007/118468** (51) ***B60J 7/05***
(86) DE 2007/000671 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07722229.7 19.11.2008

(87) **WO 2007/118471** (51) ***A61B 5/11***
(86) DE 2007/000682 (87) 2007/43 25.10.2007

(21) 07722240.4 19.11.2008

(87) **WO 2007/118711** (51) ***C07J 1/00***
(86) EP 2007/003418 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07724355.8 14.11.2008

(87) **WO 2007/118775** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2007/052979 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07727451.2 18.11.2008

(87) **WO 2007/118839** (51) ***H02B 13/035***
(86) EP 2007/053557 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07728024.6 14.11.2008

(87) **WO 2007/118856** (51) ***A61F 2/44***
(86) EP 2007/053629 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07728094.9 20.11.2008

(87) **WO 2007/118882** (51) ***D06F 39/00***
(86) EP 2007/053736 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07728199.6 20.11.2008

(87) **WO 2007/118914** (51) ***B65D 81/00***
(86) ES 2007/000203 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07730443.4 18.11.2008

(87) **WO 2007/118938** (51) ***A63B 24/00***
(86) FI 2007/050201 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07730688.4 20.11.2008

(87) **WO 2007/118963** (51)
(86) FR 2007/000512 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07731195.9 25.10.2008

(87) **WO 2007/119071** (51) ***A61C 13/00***
(86) GB 2007/001438 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07732478.8 20.11.2008

(87) **WO 2007/119076** (51) ***A61G 9/00***
(86) GB 2007/050173 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07733596.6 19.11.2008

(87) **WO 2007/119091** (51) ***B42D 5/02***
(86) IB 2006/001099 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06744620.3 19.11.2008

(87) **WO 2007/119092** (51) ***B42D 5/02***
(86) IB 2006/001198 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06755865.0 19.11.2008

(87) **WO 2007/119093** (51) ***F16B 5/07***
(86) IB 2006/001200 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06765422.8 14.11.2008

(87) **WO 2007/119144** (51) ***A61B 5/053***
(86) IB 2007/000949 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07734268.1 15.11.2008

(87) **WO 2007/119149** (51) ***A61M 5/142***
(86) IB 2007/000966 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07734285.5 14.11.2008

(87) **WO 2007/119155** (51) ***H04L 12/18***
(86) IB 2007/000976 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07734295.4 20.11.2008

(87) **WO 2007/119159** (51) ***A43D 25/20***
(86) IB 2007/000986 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07734305.1 19.11.2008

(87) **WO 2007/119244** (51) ***B65D 53/00***
(86) IL 2007/000495 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07736235.8 20.11.2008

(87) **WO 2007/119261** (51) ***B65F 3/00***
(86) IT 2007/000284 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07736788.6 19.11.2008

(87) **WO 2007/119493** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/055903 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739346.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/119505** (51) ***A61F 11/00***
(86) JP 2007/056046 (87) 2007/43 25.10.2007

(21) 07739487.2 18.11.2008

(87) **WO 2007/119559** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/056627 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07740065.3 17.11.2008

(87) **WO 2007/119677** (51) ***E04G 21/12***
(86) JP 2007/057579 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741015.7 18.11.2008

(87) **WO 2007/119681** (51) ***G02B 5/18***
(86) JP 2007/057638 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741074.4 14.11.2008

(87) **WO 2007/119683** (51) ***H02J 7/10***
(86) JP 2007/057655 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741091.8 15.11.2008

(87) **WO 2007/119723** (51) ***G02B 27/18***
(86) JP 2007/057911 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741347.4 13.11.2008

(87) **WO 2007/119754** (51) ***A61K 36/63***
(86) JP 2007/058004 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741440.7 12.11.2008

(87) **WO 2007/119819** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2007/058165 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741601.4 17.11.2008

(87) **WO 2007/119838** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2007/058222 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741658.4 12.11.2008

(87) **WO 2007/119861** (51) ***G02B 3/00***
(86) JP 2007/058383 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741819.2 17.11.2008

(87) **WO 2007/119865** (51) ***A61H 33/04***
(86) JP 2007/058396 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741832.5 19.11.2008

(87) **WO 2007/119883** (51) ***B25B 13/10***
(86) JP 2007/058573 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07742009.9 19.11.2008

(87) **WO 2007/119911** (51) ***H01J 65/00***
(86) KR 2006/003455 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06798606.7 18.11.2008

(87) **WO 2007/119925** (51) ***G01L 5/28***
(86) KR 2007/001200 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07715596.8 17.11.2008

(87) **WO 2007/119951** (51) ***F41G 1/00***
(86) KR 2007/001709 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07745872.7 18.11.2008

(87) **WO 2007/119985** (51) ***A47K 5/122***
(86) KR 2007/001816 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07745979.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/119997** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2007/001849 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07746012.9 18.11.2008

(87) **WO 2007/120000** (51) ***B65D 81/32***
(86) KR 2007/001854 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07746017.8 18.11.2008

(87) **WO 2007/120002** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2007/001857 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07746020.2 18.11.2008

(87) **WO 2007/120003** (51) ***F16K 5/04***
(86) KR 2007/001858 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07746021.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/120009** (51) ***B66D 1/30***
(86) KR 2007/001870 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07746033.5 18.11.2008

(87) **WO 2007/120086** (51) ***B65F 1/10***
(86) SE 2006/000461 (87) 2007/43 25.10.2007

(21) 06733317.9 19.11.2008

(87) **WO 2007/120116** (51) ***G01N 3/38***
(86) SG 2007/000102 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07748647.0 19.11.2008

(87) **WO 2007/120124** (51) ***H01L 23/367***
(86) US 2006/014009 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06750128.8 15.11.2008

(87) **WO 2007/120238** (51)
(86) US 2006/047343 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06845269.7 14.11.2008

(87) **WO 2007/120406** (51) ***G05B 19/43***
(86) US 2007/005429 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07752147.4 15.11.2008

(87) **WO 2007/120523** (51) ***C07D 231/54***
(86) US 2007/008180 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07774486.0 01.11.2008

(87) **WO 2007/120745** (51)
(86) US 2007/008997 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07755310.5 12.11.2008

(87) **WO 2007/120909** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/009389 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07755600.9 18.11.2008

(87) **WO 2007/120917** (51) ***H04Q 7/22***
(86) US 2007/009445 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07775652.6 18.11.2008

(87) **WO 2007/120926** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2007/009570 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07794354.6 20.11.2008

(87) **WO 2007/120977** (51) ***A61B 1/018***
(86) US 2007/061997 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07756880.6 18.11.2008

(87) **WO 2007/121041** (51) ***A61L 31/16***
(86) US 2007/064953 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07759405.9 12.11.2008

(87) **WO 2007/121042** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2007/064968 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07759417.4 18.11.2008

(87) **WO 2007/121076** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2007/065746 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07759924.9 19.11.2008

(87) **WO 2007/121092** (51) ***H01L 41/113***
(86) US 2007/065956 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760095.5 11.11.2008

(87) **WO 2007/121182** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2007/066335 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760404.9 18.11.2008

(87) **WO 2007/121187** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2007/066341 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760409.8 18.11.2008

(87) **WO 2007/121199** (51) ***A41D 19/00***
(86) US 2007/066362 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760429.6 15.04.2009

(87) **WO 2007/121216** (51) ***F16L 58/02***
(86) US 2007/066392 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07781699.9 18.11.2008

(87) **WO 2007/121223** (51) ***F16L 57/00***
(86) US 2007/066400 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07781706.2 18.11.2008

(87) **WO 2007/121328** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/066575 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760602.8 18.11.2008

(87) **WO 2007/121392** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2007/066689 (87) 2007/43 25.10.2007

(21) 07760697.8 18.11.2008

(87) **WO 2007/121393** (51) ***F16M 11/14***
(86) US 2007/066690 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760698.6 19.11.2008

(87) **WO 2007/121395** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/066699 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760705.9 18.11.2008

(87) **WO 2007/121398** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2007/066710 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760713.3 18.11.2008

(87) **WO 2007/121399** (51) ***A61M 25/02***
(86) US 2007/066711 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760714.1 19.11.2008

(87) **WO 2007/121401** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/066716 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760717.4 18.11.2008

(87) **WO 2007/121403** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2007/066718 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760719.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/121422** (51) ***A47C 7/36***
(86) US 2007/066747 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760745.5 18.11.2008

(87) **WO 2007/121423** (51) ***A61B 1/06***
(86) US 2007/066749 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760747.1 18.11.2008

(87) **WO 2007/121431** (51) ***G06K 9/62***
(86) US 2007/066769 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760764.6 18.11.2008

(87) **WO 2007/121437** (51) ***B65B 67/04***
(86) US 2007/066783 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760774.5 18.11.2008

(87) **WO 2007/121446** (51) ***G01V 1/00***
(86) US 2007/066803 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760784.4 18.11.2008

(87) **WO 2007/121448** (51) ***B65D 71/00***
(86) US 2007/066808 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760787.7 18.11.2008

(87) **WO 2007/121450** (51) ***B62D 57/024***
(86) US 2007/066810 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760789.3 18.11.2008

(87) **WO 2007/121517** (51) ***G01G 19/14***
(86) AU 2007/000515 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07718762.3 21.11.2008

(87) **WO 2007/121519** (51) ***B65D 23/14***
(86) AU 2007/000518 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07718765.6 21.11.2008

(87) **WO 2007/121547** (51) ***A47C 1/00***
(86) CA 2006/000642 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06721848.7 21.11.2008

(87) **WO 2007/121562** (51) ***A63B 21/065***
(86) CA 2007/000661 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07719588.1 21.11.2008

(87) **WO 2007/121567** (51) ***A63C 17/14***
(86) CA 2007/000671 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07719598.0 21.11.2008

(87) **WO 2007/121655** (51) ***H04M 15/00***
(86) CN 2007/000978 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07720552.4 21.11.2008

(87) **WO 2007/121661** (51) ***F16D 41/30***
(86) CN 2007/001215 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07720788.4 21.11.2008

(87) **WO 2007/121747** (51) ***A61B 17/00***
(86) DK 2007/000187 (87) 2007/44 01.11.2007

(21) 07722566.2 21.11.2008

(87) **WO 2007/121833** (51) ***B66C 23/36***
(86) EP 2007/002959 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07723900.2 19.11.2008

(87) **WO 2007/122029** (51) ***A61B 6/00***
(86) EP 2007/051806 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07726506.4 19.11.2008

(87) **WO 2007/122091** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2007/053365 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07727833.1 21.11.2008

(87) **WO 2007/122145** (51) ***G06F 3/12***
(86) EP 2007/053739 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07728202.8 21.11.2008

(87) **WO 2007/122200** (51) ***B65D 85/10***
(86) EP 2007/053905 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07728363.8 21.11.2008

(87) **WO 2007/122381** (51)
(86) GB 2007/001365 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07732407.7 14.11.2008

(87) **WO 2007/122483** (51) ***A01K 15/00***
(86) IB 2007/001036 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07734355.6 21.11.2008

(87) **WO 2007/122569** (51)
(86) IB 2007/051425 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07735559.2 22.11.2008

(87) **WO 2007/122570** (51)
(86) IB 2007/051426 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07735560.0 22.11.2008

(87) **WO 2007/122571** (51) ***B60S 1/38***
(86) IB 2007/051427 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07735561.8 22.11.2008

(87) **WO 2007/122641** (51) ***B60G 15/06***
(86) IT 2006/000264 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06745289.6 21.11.2008

(87) **WO 2007/122660** (51) ***D06F 57/08***
(86) IT 2007/000292 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07736796.9 21.11.2008

(87) **WO 2007/122688** (51) ***G01N 29/00***
(86) JP 2006/307941 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06731877.4 15.11.2008

(87) **WO 2007/122690** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2006/307967 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06731903.8 17.11.2008

(87) **WO 2007/122705** (51) ***H01J 11/00***
(86) JP 2006/308220 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06745452.0 20.11.2008

(87) **WO 2007/122710** (51) ***B41J 2/415***
(86) JP 2006/308287 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06732145.5 21.11.2008

(87) **WO 2007/122808** (51) ***A61M 5/145***
(86) JP 2007/000391 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07737048.4 20.11.2008

(87) **WO 2007/122858** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2007/053532 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07737384.3 18.11.2008

(87) **WO 2007/122874** (51) ***B65D 85/00***
(86) JP 2007/054091 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07737711.7 19.11.2008

(87) **WO 2007/122971** (51) ***B65D 41/42***
(86) JP 2007/056790 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07740228.7 18.11.2008

(87) **WO 2007/122988** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2007/057466 (87) 2007/44 01.11.2007

(21) 07740902.7 18.11.2008

(87) **WO 2007/122989** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/057474 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07740910.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/123001** (51) ***H04N 5/445***
(86) JP 2007/057646 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741082.7 18.11.2008

(87) **WO 2007/123031** (51) ***B41N 1/14***
(86) JP 2007/057957 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741393.8 21.11.2008

(87) **WO 2007/123034** (51) ***B66B 7/06***
(86) JP 2007/057977 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741413.4 20.11.2008

(87) **WO 2007/123046** (51) ***A24D 3/04***
(86) JP 2007/058088 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741524.8 21.11.2008

(87) **WO 2007/123057** (51) ***H02K 1/27***
(86) JP 2007/058132 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741568.5 18.11.2008

(87) **WO 2007/123089** (51) ***B66B 23/14***
(86) JP 2007/058289 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741725.1 20.11.2008

(87) **WO 2007/123097** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2007/058306 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741742.6 18.11.2008

(87) **WO 2007/123109** (51) ***G21F 1/08***
(86) JP 2007/058320 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741756.6 20.11.2008

(87) **WO 2007/123132** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2007/058363 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741799.6 18.11.2008

(87) **WO 2007/123133** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2007/058365 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741801.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/123134** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2007/058366 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741802.8 18.11.2008

(87) **WO 2007/123135** (51) ***A61B 5/151***
(86) JP 2007/058370 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741806.9 18.11.2008

(87) **WO 2007/123141** (51) ***A61H 33/04***
(86) JP 2007/058395 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741831.7 19.11.2008

(87) **WO 2007/123157** (51) ***G02B 6/12***
(86) JP 2007/058447 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741883.8 21.11.2008

(87) **WO 2007/123181** (51) ***B66B 23/24***
(86) JP 2007/058529 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07741965.3 21.11.2008

(87) **WO 2007/123224** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2007/058692 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07742127.9 21.11.2008

(87) **WO 2007/123322** (51) ***A63B 21/22***
(86) KR 2007/001877 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07746040.0 21.11.2008

(87) **WO 2007/123396** (51) ***A63F 3/02***
(86) NL 2007/000107 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07747289.2 21.11.2008

(87) **WO 2007/123439** (51) ***B65D 81/34***
(86) RU 2007/000120 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07747851.9 21.11.2008

(87) **WO 2007/123527** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/015305 (87) 2007/44 01.11.2007

(21) 06758516.6 21.11.2008

(87) **WO 2007/123611** (51) ***B65D 81/34***
(86) US 2007/006703 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07753338.8 01.11.2008

(87) **WO 2007/123813** (51) ***H04N 17/00***
(86) US 2007/008335 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07754799.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/123816** (51) ***B41M 5/30***
(86) US 2007/008390 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07754841.0 19.11.2008

(87) **WO 2007/123830** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2007/008803 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755166.1 19.11.2008

(87) **WO 2007/123841** (51) ***G01N 21/86***
(86) US 2007/009012 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755324.6 18.11.2008

(87) **WO 2007/123842** (51) ***A41D 19/00***
(86) US 2007/009020 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755331.1 18.11.2008

(87) **WO 2007/123843** (51) ***A01K 89/015***
(86) US 2007/009027 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755335.2 21.11.2008

(87) **WO 2007/123846** (51) ***B32B 15/02***
(86) US 2007/009045 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07775286.3 18.11.2008

(87) **WO 2007/123859** (51) ***A61N 5/067***
(86) US 2007/009202 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755459.0 18.11.2008

(87) **WO 2007/123861** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2007/009206 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755463.2 19.11.2008

(87) **WO 2007/123894** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/009351 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755578.7 19.11.2008

(87) **WO 2007/123897** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2007/009358 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755583.7 18.11.2008

(87) **WO 2007/123907** (51) ***A47J 27/02***
(86) US 2007/009377 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07775593.2 19.11.2008

(87) **WO 2007/123922** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/009419 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755623.1 20.11.2008

(87) **WO 2007/123930** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/009437 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755638.9 19.11.2008

(87) **WO 2007/123952** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2007/009488 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755668.6 19.11.2008

(87) **WO 2007/123962** (51) ***B65G 15/00***
(86) US 2007/009511 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755686.8 19.11.2008

(87) **WO 2007/123968** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2007/009522 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755697.5 20.11.2008

(87) **WO 2007/123994** (51) ***B65D 81/34***
(86) US 2007/009563 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755732.0 20.11.2008

(87) **WO 2007/123997** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2007/009568 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755737.9 20.11.2008

(87) **WO 2007/124074** (51) ***A61N 7/00***
(86) US 2007/009688 (87) 2007/44 01.11.2007

(21) 07755809.6 21.11.2008

(87) **WO 2007/124083** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2007/009701 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755819.5 21.11.2008

(87) **WO 2007/124115** (51) ***C07K 14/44***
(86) US 2007/009762 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07755868.2 21.11.2008

(87) **WO 2007/124145** (51) ***A61F 2/90***
(86) US 2007/009817 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07775996.7 20.11.2008

(87) **WO 2007/124214** (51) ***G06F 7/14***
(86) US 2007/063934 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07758484.5 20.11.2008

(87) **WO 2007/124365** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/066976 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07760921.2 21.11.2008

(87) **WO 2007/124411** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2007/067063 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07760997.2 21.11.2008

(87) **WO 2007/124430** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/067103 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07761028.5 21.11.2008

(87) **WO 2007/124432** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/067107 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07761031.9 21.11.2008

(87) **WO 2007/124437** (51) ***G02B 21/06***
(86) US 2007/067115 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07761036.8 21.11.2008

(87) **WO 2007/124446** (51) ***A42B 1/04***
(86) US 2007/067127 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07761046.7 21.11.2008

(87) **WO 2007/124448** (51) ***A61F 2/01***
(86) US 2007/067132 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07761050.9 21.11.2008

(87) **WO 2007/124456** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/067143 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07761061.6 21.11.2008

(87) **WO 2007/124517** (51) ***F42D 1/055***
(86) ZA 2007/000021 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07784565.9 21.11.2008

(87) **WO 2007/126324** (51) ***A46B 11/00***
(86) RO 2007/000004 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07793972.6 19.11.2008

(87) **WO 2007/126488** (51) ***H01L 27/06***
(86) US 2007/004374 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07751154.1 21.11.2008

(87) **WO 2007/126633** (51) ***A47B 13/00***
(86) US 2007/006893 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07753515.1 20.11.2008

(87) **WO 2007/126646** (51) ***A61F 2/40***
(86) US 2007/006964 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07753581.3 18.11.2008

(87) **WO 2007/128957** (51) ***H04N 7/24***
(86) GB 2007/001181 (87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07732235.2 11.11.2008

(87) **WO 2007/129433** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2007/000292 (87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07736949.4 18.11.2008

(87) **WO 2007/129867** (51) ***A41C 3/00***
(86) KR 2007/002294 (87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07746447.7 11.12.2008

(87) **WO 2007/133856** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2007/065341 (87) 2007/47 22.11.2007

(21) 07759557.7 10.12.2008

(87) **WO 2007/135570** (51)
(86) IB 2007/002527 (87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07789677.7 20.11.2008

(87) **WO 2007/136457** (51) ***B60R 22/34***
(86) US 2007/007691 (87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07808996.8 18.11.2008

(87) **WO 2007/137764** (51) ***B32B 1/08***
(86) EP 2007/004633 (87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07725530.5 30.12.2008

(87) **WO 2008/005609** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2007/066591 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07811846.0 18.11.2008

(87) **WO 2008/051289** (51) ***B62D 57/024***
(86) US 2007/008749 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07867067.6 18.11.2008

(87) **WO 2008/079154** (51) ***A01K 89/02***
(86) US 2007/003498 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07872141.2 10.09.2008

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **05783346.9** (11) 2 060 899
(87) WO 2006/033308

(21) **06757934.2** (11) 2 061 261
(87) WO 2006/118483

(21) **06762353.8** (11) 2 060 087*
(87) WO 2008/003334

(21) **06770048.4** (11) 2 059 705*
(87) WO 2007/130044

(21) **06770305.8** (11) 2 059 302*
(87) WO 2007/130072

(21) **06775160.2** (11) 2 059 392*
(87) WO 2008/025172

(21) **06775382.2** (11) 2 061 195
(87) WO 2008/031251

(21) **06775583.5** (11) 2 060 783
(87) WO 2008/028335

(21) **06775618.9** (11) 2 060 120*
(87) WO 2008/031263

(21) **06775929.0** (11) 2 059 942*
(87) WO 2008/028432

(21) **06775934.0** (11) 2 059 976*
(87) WO 2008/028433

(21) **06775944.9** (11) 2 059 987*
(87) WO 2008/028435

(21) **06775957.1** (11) 2 060 148*
(87) WO 2008/025355

(21) **06776935.6** (11) 2 059 142*
(87) WO 2008/019703

(21) **06777962.9** (11) 2 059 928*
(87) WO 2008/011914

(21) **06778144.3** (11) 2 059 504*
(87) WO 2008/014821

(21) **06778566.7** (11) 2 060 101*
(87) WO 2008/028989

(21) **06779260.6** (11) 2 059 374*
(87) WO 2008/025933

(21) **06782906.9** (11) 2 060 641
(87) WO 2008/023410

(21) **06783198.2** (11) 2 060 221
(87) WO 2008/029460

(21) **06783262.6** (11) 2 061 170
(87) WO 2008/032357

(21) **06783965.4** (11) 2 060 088*
(87) WO 2008/030081

(21) **06783967.0** (11) 2 060 089*
(87) WO 2008/030083

(21) **06784119.7** (11) 2 059 299*
(87) WO 2008/026970

(21) **06784137.9** (11) 2 059 413*
(87) WO 2008/030143

(21) **06784148.6** (11) 2 060 013*
(87) WO 2008/030145

(21) **06784152.8** (11) 2 060 136*
(87) WO 2008/030146

(21) **06784156.9** (11) 2 059 113*
(87) WO 2008/030148

(21) **06784224.5** (11) 2 060 067*
(87) WO 2008/030151

(21) **06784227.8** (11) 2 060 068*
(87) WO 2008/030152

(21) **06790180.1** (11) 2 060 152*
(87) WO 2008/030231

(21) **06791265.9** (11) 2 061 061
(87) WO 2008/022494

(21) **06791353.3** (11) 2 059 885*
(87) WO 2008/028430

(21) **06791357.4** (11) 2 059 986*
(87) WO 2008/028431

(21) **06791370.7** (11) 2 060 003*
(87) WO 2008/028436

(21) **06791874.8** (11) 2 059 994*
(87) WO 2008/028503

(21) **06791880.5** (11) 2 060 137*
(87) WO 2008/028507

(21) **06792915.8** (11) 2 059 580*
(87) WO 2008/022650

(21) **06792976.0** (11) 2 059 555*
(87) WO 2008/022652

(21) **06793137.8** (11) 2 059 470*
(87) WO 2008/025376

(21) **06793153.5** (11) 2 059 736*
(87) WO 2008/025378

(21) **06793223.6** (11) 2 060 119*
(87) WO 2008/028515

(21) **06793270.7** (11) 2 059 749*
(87) WO 2008/025379

(21) **06793365.5** (11) 2 060 149*
(87) WO 2007/023192

(21) **06795446.1** (11) 2 060 115*
(87) WO 2008/029188

(21) **06795700.1** (11) 2 059 284*
(87) WO 2008/020272

(21) **06795731.6** (11) 2 059 791*
(87) WO 2008/023217

(21) **06795872.8** (11) 2 059 173*
(87) WO 2008/026022

(21) **06796674.7** (11) 2 061 132
(87) WO 2008/023413

(21) **06797141.6** (11) 2 060 673
(87) WO 2008/026272

(21) **06797356.0** (11) 2 061 177
(87) WO 2008/029438

(21) **06797395.8** (11) 2 061 270
(87) WO 2008/029441

(21) **06797468.3** (11) 2 061 098
(87) WO 2008/029451

(21) **06797700.9** (11) 2 061 089
(87) WO 2008/029476

(21) **06797745.4** (11) 2 060 360
(87) WO 2008/029485

(21) **06798643.0** (11) 2 059 484*
(87) WO 2008/029961

(21) **06799678.5** (11) 2 059 420*
(87) WO 2008/030144

(21) **06799679.3** (11) 2 059 376*
(87) WO 2008/030147

(21) **06801960.3** (11) 2 060 134*
(87) WO 2008/020856

(21) **06801970.2** (11) 2 059 838*
(87) WO 2008/024101

(21) **06802862.0** (11) 2 059 406*
(87) WO 2008/027054

(21) **06802982.6** (11) 2 059 920*
(87) WO 2008/027060

(21) **06803142.6** (11) 2 059 908*
(87) WO 2008/030241

(21) **06804930.3** (11) 2 060 605
(87) WO 2008/028344

(21) **06807461.6** (11) 2 059 125*
(87) WO 2008/049454

(21) **06809978.7** (11) 2 059 354*
(87) WO 2008/029423

(21) **06809980.3** (11) 2 059 399*
(87) WO 2008/029424

(21) **06810033.8** (11) 2 059 141*
(87) WO 2008/007403

(21) **06810153.4** (11) 2 060 941
(87) WO 2008/029488

(21) **06810200.3** (11) 2 061 171
(87) WO 2008/032407

(21) **06814018.5** (11) 2 059 638*
(87) WO 2008/027048

(21) **06814121.7** (11) 2 059 150*
(87) WO 2008/030223

(21) **06814253.8** (11) 2 059 114*
(87) WO 2008/030238

(21) **06821804.9** (11) 2 060 433
(87) WO 2008/029489

(21) **06831842.7** (11) 2 059 827*
(87) WO 2008/029195

(21) **06832955.6** (11) 2 060 528
(87) WO 2008/062500

(21) **06835419.0** (11) 2 060 062*
(87) WO 2008/026804

(21) **06835588.2** (11) 2 060 025*
(87) WO 2008/026805

(21) **06838756.2** (11) 2 059 181*
(87) WO 2008/030256

(21) **06840124.9** (11) 2 060 046*
(87) WO 2008/020871

(21) **06842806.9** (11) 2 059 735*
(87) WO 2007/074495

(21) **06843367.1** (11) 2 060 643
(87) WO 2008/075443

(21) **06849217.2** (11) 2 059 899*
(87) WO 2007/081519

(21) **06849279.2** (11) 2 060 341
(87) WO 2007/081241

(21) **06849465.7** (11) 2 059 818*
(87) WO 2007/132291

(21) **06849580.3** (11) 2 059 794*
(87) WO 2008/030131

(21) **06849631.4** (11) 2 060 264
(87) WO 2008/026962

(21) **06849632.2** (11) 2 060 621
(87) WO 2008/026963

(21) **07018682.0** (11) 2 061 127

(21) **07019997.1** (11) 2 061 018

(21) **07020231.2** (11) 2 060 584

(21) **07020260.1** (11) 2 060 192

(21) **07020336.9** (11) 2 060 581

(21) **07020730.3** (11) 2 060 583

(21) **07021129.7** (11) 2 060 632

(21) **07021707.0** (11) 2 060 991

(21) **07021779.9** (11) 2 060 698

(21) **07021904.3** (11) 2 060 323

(21) **07021978.7** (11) 2 060 593

(21) **07021981.1** (11) 2 060 283

(21) **07021983.7** (11) 2 060 324

(21) **07021984.5** (11) 2 060 284

(21) **07021985.2** (11) 2 060 288

(21) **07021986.0** (11) 2 060 289

(21) **07021989.4** (11) 2 060 282

(21) **07021995.1** (11) 2 060 997

(21) **07021996.9** (11) 2 060 716

(21) **07022003.3** (11) 2 060 986

(21) **07022015.7** (11) 2 060 261

(21) **07022016.5** (11) 2 060 300
(21) **07022022.3** (11) 2 061 039
(21) **07022030.6** (11) 2 060 286
(21) **07022036.3** (11) 2 061 212
(21) **07022037.1** (11) 2 061 197
(21) **07022041.3** (11) 2 060 704
(21) **07022044.7** (11) 2 061 157
(21) **07022046.2** (11) 2 061 121
(21) **07022047.0** (11) 2 061 163
(21) **07022063.7** (11) 2 060 689
(21) **07022079.3** (11) 2 060 204
(21) **07022085.0** (11) 2 060 674
(21) **07022124.7** (11) 2 061 186
(21) **07022126.2** (11) 2 061 102
(21) **07022136.1** (11) 2 060 409
(21) **07022144.5** (11) 2 060 277
(21) **07022166.8** (11) 2 061 284
(21) **07022185.8** (11) 2 060 444
(21) **07022189.0** (11) 2 060 315
(21) **07022192.4** (11) 2 060 785
(21) **07022199.9** (11) 2 060 847
(21) **07022260.9** (11) 2 060 626
(21) **07022261.7** (11) 2 060 844
(21) **07022262.5** (11) 2 060 635
(21) **07022263.3** (11) 2 060 568
(21) **07022265.8** (11) 2 060 168
(21) **07022267.4** (11) 2 060 492
(21) **07022268.2** (11) 2 060 562
(21) **07022269.0** (11) 2 061 078
(21) **07022270.8** (11) 2 061 063
(21) **07022274.0** (11) 2 060 250
(21) **07022278.1** (11) 2 060 379
(21) **07022280.7** (11) 2 060 851
(21) **07022283.1** (11) 2 060 256
(21) **07022287.2** (11) 2 060 565
(21) **07022288.0** (11) 2 060 415
(21) **07022289.8** (11) 2 061 198
(21) **07022306.0** (11) 2 060 607
(21) **07022307.8** (11) 2 060 596
(21) **07022319.3** (11) 2 060 544
(21) **07022333.4** (11) 2 061 215
(21) **07022346.6** (11) 2 060 251
(21) **07022370.6** (11) 2 060 536
(21) **07022385.4** (11) 2 061 159
(21) **07022395.3** (11) 2 060 193
(21) **07022398.7** (11) 2 061 136
(21) **07022399.5** (11) 2 061 141
(21) **07022402.7** (11) 2 061 137
(21) **07022423.3** (11) 2 060 801
(21) **07022426.6** (11) 2 060 329
(21) **07022429.0** (11) 2 060 895
(21) **07022431.6** (11) 2 060 831
(21) **07022435.7** (11) 2 060 805
(21) **07023647.6** (11) 2 060 658
(21) **07023946.2** (11) 2 060 482
(21) **07024060.1** (11) 2 060 483
(21) **07024061.9** (11) 2 060 484
(21) **07118325.5** (11) 2 060 571
(21) **07119865.9** (11) 2 060 967
(21) **07120037.2** (11) 2 060 964
(21) **07120039.8** (11) 2 060 340
(21) **07120105.7** (11) 2 060 881
(21) **07120259.2** (11) 2 060 257
(21) **07120462.2** (11) 2 061 001
(21) **07120507.4** (11) 2 060 891
(21) **07120520.7** (11) 2 060 970
(21) **07120526.4** (11) 2 060 281
(21) **07120528.0** (11) 2 060 205
(21) **07120545.4** (11) 2 061 223
(21) **07120550.4** (11) 2 060 919
(21) **07120554.6** (11) 2 061 243
(21) **07120563.7** (11) 2 060 627
(21) **07120571.0** (11) 2 060 622
(21) **07120581.9** (11) 2 060 275
(21) **07120582.7** (11) 2 060 790
(21) **07120600.7** (11) 2 061 191
(21) **07120604.9** (11) 2 061 248
(21) **07120609.8** (11) 2 060 705
(21) **07120610.6** (11) 2 060 511
(21) **07120612.2** (11) 2 061 150
(21) **07120619.7** (11) 2 061 067
(21) **07120649.4** (11) 2 060 389
(21) **07120665.0** (11) 2 061 084
(21) **07120672.6** (11) 2 061 091
(21) **07120679.1** (11) 2 061 160
(21) **07120689.0** (11) 2 060 287
(21) **07120694.0** (11) 2 061 161
(21) **07120703.9** (11) 2 060 637
(21) **07120704.7** (11) 2 060 867
(21) **07120706.2** (11) 2 061 004
(21) **07120713.8** (11) 2 060 586
(21) **07120719.5** (11) 2 060 827
(21) **07120720.3** (11) 2 060 592
(21) **07120727.8** (11) 2 060 998
(21) **07120738.5** (11) 2 060 608
(21) **07120746.8** (11) 2 060 477
(21) **07120774.0** (11) 2 060 737
(21) **07120779.9** (11) 2 060 212
(21) **07120783.1** (11) 2 061 153
(21) **07120786.4** (11) 2 061 002
(21) **07120789.8** (11) 2 061 154
(21) **07120791.4** (11) 2 060 928
(21) **07120802.9** (11) 2 061 129
(21) **07120813.6** (11) 2 060 268
(21) **07120814.4** (11) 2 060 702
(21) **07120823.5** (11) 2 060 699
(21) **07120833.4** (11) 2 061 134
(21) **07120839.1** (11) 2 060 243
(21) **07120846.6** (11) 2 060 587
(21) **07120851.6** (11) 2 061 216
(21) **07120861.5** (11) 2 061 180
(21) **07120867.2** (11) 2 060 788
(21) **07120872.2** (11) 2 060 957
(21) **07120883.9** (11) 2 060 534
(21) **07120890.4** (11) 2 061 008
(21) **07120895.3** (11) 2 060 190
(21) **07120904.3** (11) 2 060 191
(21) **07120917.5** (11) 2 060 625
(21) **07120931.6** (11) 2 060 618
(21) **07120936.5** (11) 2 060 687
(21) **07120937.3** (11) 2 060 700
(21) **07120938.1** (11) 2 060 968
(21) **07120940.7** (11) 2 061 201
(21) **07120942.3** (11) 2 060 854
(21) **07120946.4** (11) 2 060 556
(21) **07120950.6** (11) 2 060 792
(21) **07120968.8** (11) 2 060 516
(21) **07120971.2** (11) 2 060 478
(21) **07120972.0** (11) 2 060 473
(21) **07120988.6** (11) 2 060 564
(21) **07120994.4** (11) 2 060 479
(21) **07120998.5** (11) 2 060 883
(21) **07121000.9** (11) 2 060 735
(21) **07121016.5** (11) 2 060 885
(21) **07121023.1** (11) 2 061 218
(21) **07121029.8** (11) 2 061 274
(21) **07121041.3** (11) 2 060 580
(21) **07121044.7** (11) 2 061 176

(21) **07121046.2** (11) 2 060 667
(21) **07121051.2** (11) 2 060 671
(21) **07121052.0** (11) 2 061 213
(21) **07121053.8** (11) 2 060 852
(21) **07124183.0** (11) 2 060 668
(21) **07150440.1** (11) 2 060 999
(21) **07254437.2** (11) 2 060 776
(21) **07254454.7** (11) 2 060 553
(21) **07254464.6** (11) 2 060 762
(21) **07254477.8** (11) 2 060 170
(21) **07254486.9** (11) 2 060 550
(21) **07254491.9** (11) 2 060 551
(21) **07254492.7** (11) 2 060 171
(21) **07254495.0** (11) 2 061 202
(21) **07254496.8** (11) 2 060 774
(21) **07254499.2** (11) 2 060 169
(21) **07254500.7** (11) 2 060 172
(21) **07254501.5** (11) 2 060 173
(21) **07291356.9** (11) 2 060 218
(21) **07291361.9** (11) 2 061 249
(21) **07291364.3** (11) 2 060 446
(21) **07291372.6** (11) 2 061 203
(21) **07291373.4** (11) 2 061 204
(21) **07291378.3** (11) 2 060 252
(21) **07301545.5** (11) 2 060 904
(21) **07301547.1** (11) 2 061 289
(21) **07301548.9** (11) 2 060 310
(21) **07301550.5** (11) 2 060 262
(21) **07301551.3** (11) 2 061 181
(21) **07301552.1** (11) 2 061 219
(21) **07301554.7** (11) 2 061 250
(21) **07301555.4** (11) 2 061 205
(21) **07301725.3** (11) 2 060 666
(21) **07380317.3** (11) 2 060 557
(21) **07380319.9** (11) 2 060 253
(21) **07388082.5** (11) 2 060 502
(21) **07398016.1** (11) 2 060 688
(21) **07398017.9** (11) 2 060 554
(21) **07405325.7** (11) 2 060 855
(21) **07405326.5** (11) 2 060 378
(21) **07405328.1** (11) 2 060 661
(21) **07425712.2** (11) 2 060 985
(21) **07425713.0** (11) 2 060 237
(21) **07425715.5** (11) 2 060 791
(21) **07425716.3** (11) 2 060 546
(21) **07425718.9** (11) 2 060 623
(21) **07425719.7** (11) 2 060 624
(21) **07425720.5** (11) 2 060 639
(21) **07425721.3** (11) 2 060 358
(21) **07425722.1** (11) 2 060 800
(21) **07425723.9** (11) 2 060 432
(21) **07425724.7** (11) 2 060 425
(21) **07425725.4** (11) 2 061 162
(21) **07425726.2** (11) 2 060 707
(21) **07425727.0** (11) 2 060 922
(21) **07425728.8** (11) 2 060 921
(21) **07425729.6** (11) 2 060 211
(21) **07425730.4** (11) 2 060 408
(21) **07425731.2** (11) 2 060 822
(21) **07450202.2** (11) 2 060 920
(21) **07450213.9** (11) 2 060 512
(21) **07705643.0** (11) 2 060 097*
(87) WO 2008/029202
(21) **07706001.0** (11) 2 059 929*
(87) WO 2007/093976
(21) **07706734.6** (11) 2 060 475
(87) WO 2008/050489
(21) **07708111.5** (11) 2 061 007
(87) WO 2008/023466
(21) **07709476.1** (11) 2 060 094*
(87) WO 2008/030170
(21) **07710263.0** (11) 2 059 295*
(87) WO 2008/024524
(21) **07712365.1** (11) 2 060 100*
(87) WO 2008/025573
(21) **07713025.0** (11) 2 060 012*
(87) WO 2008/017908
(21) **07713899.8** (11) 2 060 926
(87) WO 2008/012959
(21) **07714893.0** (11) 2 060 908
(87) WO 2008/029522
(21) **07715874.9** (11) 2 059 447*
(87) WO 2008/026917
(21) **07718361.4** (11) 2 059 913*
(87) WO 2007/109820
(21) **07718501.5** (11) 2 059 936*
(87) WO 2008/025044
(21) **07718795.3** (11) 2 059 564*
(87) WO 2008/006135
(21) **07718850.6** (11) 2 059 779*
(87) WO 2007/128067
(21) **07719323.3** (11) 2 059 459*
(87) WO 2008/022418
(21) **07721155.5** (11) 2 061 264
(87) WO 2008/022518
(21) **07721332.0** (11) 2 061 271
(87) WO 2008/022522
(21) **07722083.8** (11) 2 059 761*
(87) WO 2007/128252
(21) **07725033.0** (11) 2 059 355*
(87) WO 2008/025387
(21) **07729860.2** (11) 2 059 809*
(87) WO 2008/025579
(21) **07731738.6** (11) 2 059 993*
(87) WO 2007/104894
(21) **07732418.4** (11) 2 059 772*
(87) WO 2007/122387
(21) **07732951.4** (11) 2 059 170*
(87) WO 2007/135441
(21) **07733180.9** (11) 2 059 712*
(87) WO 2008/009875
(21) **07733562.8** (11) 2 059 398*
(87) WO 2008/029175
(21) **07733575.0** (11) 2 059 697*
(87) WO 2007/110664
(21) **07734297.0** (11) 2 059 515*
(87) WO 2007/116313
(21) **07740576.9** (11) 2 060 994
(87) WO 2008/038428
(21) **07741590.9** (11) 2 061 178
(87) WO 2008/026345
(21) **07743504.8** (11) 2 061 080
(87) WO 2008/032470
(21) **07745279.5** (11) 2 061 288
(87) WO 2008/029548
(21) **07745316.5** (11) 2 060 960
(87) WO 2007/145299
(21) **07745380.1** (11) 2 061 151
(87) WO 2008/059631
(21) **07746417.0** (11) 2 060 026*
(87) WO 2008/023878
(21) **07746776.9** (11) 2 059 751*
(87) WO 2007/139352
(21) **07747222.3** (11) 2 059 132*
(87) WO 2008/026909
(21) **07748232.1** (11) 2 059 462*
(87) WO 2008/153448
(21) **07749082.9** (11) 2 059 688*
(87) WO 2008/027071
(21) **07751618.5** (11) 2 059 645*
(87) WO 2008/030269
(21) **07755477.2** (11) 2 059 133*
(87) WO 2008/030274
(21) **07760608.5** (11) 2 059 149*
(87) WO 2008/005608
(21) **07762278.5** (11) 2 059 879*
(87) WO 2008/024540
(21) **07763934.2** (11) 2 059 633*
(87) WO 2008/028303
(21) **07763989.6** (11) 2 060 228
(87) WO 2008/028391
(21) **07764132.2** (11) 2 061 188
(87) WO 2008/031336
(21) **07764264.3** (11) 2 061 245
(87) WO 2008/034364
(21) **07764431.8** (11) 2 059 970*
(87) WO 2008/028440

(21) **07764947.3** (11) 2 059 448*
(87) WO 2008/025393

(21) **07765009.1** (11) 2 059 683*
(87) WO 2008/025396

(21) **07765044.8** (11) 2 059 427*
(87) WO 2008/025398

(21) **07765045.5** (11) 2 059 425*
(87) WO 2008/025399

(21) **07765046.3** (11) 2 059 426*
(87) WO 2008/025400

(21) **07765067.9** (11) 2 059 428*
(87) WO 2008/025404

(21) **07766410.0** (11) 2 059 442*
(87) WO 2008/025940

(21) **07766423.3** (11) 2 059 599*
(87) WO 2008/015447

(21) **07766461.3** (11) 2 059 969*
(87) WO 2008/009992

(21) **07766477.9** (11) 2 059 328*
(87) WO 2008/029176

(21) **07766486.0** (11) 2 059 579*
(87) WO 2008/009999

(21) **07766635.2** (11) 2 059 507*
(87) WO 2008/015517

(21) **07766719.4** (11) 2 059 621*
(87) WO 2008/029304

(21) **07766720.2** (11) 2 059 622*
(87) WO 2008/029305

(21) **07766801.0** (11) 2 059 813*
(87) WO 2008/001357

(21) **07767639.3** (11) 2 061 256
(87) WO 2008/029550

(21) **07768188.0** (11) 2 060 947
(87) WO 2008/029553

(21) **07768265.6** (11) 2 060 197
(87) WO 2008/026379

(21) **07768280.5** (11) 2 061 107
(87) WO 2008/026380

(21) **07768823.2** (11) 2 059 313*
(87) WO 2008/018697

(21) **07776646.7** (11) 2 059 627*
(87) WO 2008/027087

(21) **07776983.4** (11) 2 059 951*
(87) WO 2007/136569

(21) **07777243.2** (11) 2 059 553*
(87) WO 2007/139858

(21) **07783339.0** (11) 2 059 240*
(87) WO 2007/133981

(21) **07783491.9** (11) 2 060 099*
(87) WO 2008/027628

(21) **07783854.8** (11) 2 059 451*
(87) WO 2008/030640

(21) **07784514.7** (11) 2 059 332*
(87) WO 2008/030652

(21) **07784581.6** (11) 2 059 999*
(87) WO 2008/028203

(21) **07784602.0** (11) 2 059 144*
(87) WO 2008/028204

(21) **07784653.3** (11) 2 059 353*
(87) WO 2008/009051

(21) **07784695.4** (11) 2 059 792*
(87) WO 2008/014537

(21) **07784805.9** (11) 2 059 708*
(87) WO 2008/019447

(21) **07784830.7** (11) 2 059 357*
(87) WO 2008/025054

(21) **07784833.1** (11) 2 059 402*
(87) WO 2008/022382

(21) **07784864.6** (11) 2 059 588*
(87) WO 2008/025068

(21) **07784935.4** (11) 2 059 989*
(87) WO 2008/019459

(21) **07785100.4** (11) 2 059 143*
(87) WO 2008/022480

(21) **07785107.9** (11) 2 059 287*
(87) WO 2008/025179

(21) **07785112.9** (11) 2 059 375*
(87) WO 2008/028307

(21) **07785164.0** (11) 2 061 144
(87) WO 2008/014681

(21) **07785332.3** (11) 2 061 263
(87) WO 2008/025224

(21) **07785349.7** (11) 2 061 268
(87) WO 2008/025230

(21) **07785358.8** (11) 2 061 175
(87) WO 2008/025232

(21) **07785359.6** (11) 2 061 265
(87) WO 2008/025233

(21) **07785481.8** (11) 2 061 183
(87) WO 2008/031355

(21) **07785488.3** (11) 2 060 043*
(87) WO 2009/026768

(21) **07785542.7** (11) 2 059 378*
(87) WO 2008/025310

(21) **07785593.0** (11) 2 059 968*
(87) WO 2008/028439

(21) **07785635.9** (11) 2 059 319*
(87) WO 2008/028444

(21) **07785636.7** (11) 2 059 756*
(87) WO 2008/028445

(21) **07785690.4** (11) 2 059 411*
(87) WO 2008/028449

(21) **07785747.2** (11) 2 059 208*
(87) WO 2008/022642

(21) **07785893.4** (11) 2 059 429*
(87) WO 2008/025401

(21) **07785905.6** (11) 2 059 423*
(87) WO 2008/025403

(21) **07785932.0** (11) 2 059 531*
(87) WO 2008/003515

(21) **07785968.4** (11) 2 060 036*
(87) WO 2008/028532

(21) **07785985.8** (11) 2 059 412*
(87) WO 2008/011984

(21) **07786022.9** (11) 2 059 525*
(87) WO 2008/028535

(21) **07786076.5** (11) 2 059 407*
(87) WO 2008/025407

(21) **07786077.3** (11) 2 059 408*
(87) WO 2008/025408

(21) **07786111.0** (11) 2 059 991*
(87) WO 2008/028536

(21) **07786155.7** (11) 2 059 469*
(87) WO 2008/022674

(21) **07786168.0** (11) 2 059 185*
(87) WO 2008/019745

(21) **07786295.1** (11) 2 059 822*
(87) WO 2008/028537

(21) **07786382.7** (11) 2 059 857*
(87) WO 2008/028539

(21) **07786405.6** (11) 2 059 692*
(87) WO 2008/025421

(21) **07786431.2** (11) 2 059 905*
(87) WO 2008/014961

(21) **07786440.3** (11) 2 059 964*
(87) WO 2008/014964

(21) **07786525.1** (11) 2 059 404*
(87) WO 2008/025430

(21) **07786538.4** (11) 2 059 677*
(87) WO 2008/028545

(21) **07786675.4** (11) 2 059 242*
(87) WO 2008/025450

(21) **07786702.6** (11) 2 059 585*
(87) WO 2008/019887

(21) **07786708.3** (11) 2 059 566*
(87) WO 2008/025466

(21) **07786865.1** (11) 2 059 655*
(87) WO 2008/028702

(21) **07787325.5** (11) 2 059 698*
(87) WO 2008/025601

(21) **07787330.5** (11) 2 059 660*
(87) WO 2008/025603

(21) **07787364.4** (11) 2 059 821*
(87) WO 2008/025604

(21) **07787419.6** (11) 2 059 370*
(87) WO 2008/025605

(21) **07787424.6** (11) 2 059 422*
(87) WO 2008/025606

(21) **07787434.5** (11) 2 059 671*
(87) WO 2008/025607

(21) **07787435.2** (11) 2 059 574*
(87) WO 2008/028716

(21) **07787439.4** (11) 2 059 922*
(87) WO 2008/025608

(21) **07787457.6** (11) 2 060 109*
(87) WO 2008/025609

(21) **07787513.6** (11) 2 059 978*
(87) WO 2008/025611

(21) **07787528.4** (11) 2 059 577*
(87) WO 2008/012218

(21) **07787595.3** (11) 2 059 605*
(87) WO 2008/022852

(21) **07787603.5** (11) 2 059 312*
(87) WO 2008/017573

(21) **07787694.4** (11) 2 059 682*
(87) WO 2008/015105

(21) **07787719.9** (11) 2 060 111*
(87) WO 2008/012262

(21) **07787731.4** (11) 2 059 623*
(87) WO 2008/009722

(21) **07787753.8** (11) 2 059 933*
(87) WO 2008/028724

(21) **07787843.7** (11) 2 059 364*
(87) WO 2008/025616

(21) **07787857.7** (11) 2 059 478*
(87) WO 2008/012311

(21) **07787889.0** (11) 2 059 500*
(87) WO 2008/015139

(21) **07787910.4** (11) 2 059 318*
(87) WO 2008/015143

(21) **07788002.9** (11) 2 059 366*
(87) WO 2008/025623

(21) **07788036.7** (11) 2 059 949*
(87) WO 2008/025625

(21) **07788048.2** (11) 2 059 722*
(87) WO 2008/028727

(21) **07788118.3** (11) 2 059 797*
(87) WO 2008/025631

(21) **07788128.2** (11) 2 059 690*
(87) WO 2008/025633

(21) **07788141.5** (11) 2 060 162*
(87) WO 2008/025635

(21) **07788144.9** (11) 2 059 737*
(87) WO 2008/025637

(21) **07788157.1** (11) 2 059 417*
(87) WO 2008/022889

(21) **07788165.4** (11) 2 059 521*
(87) WO 2008/015253

(21) **07788166.2** (11) 2 059 990*
(87) WO 2008/028730

(21) **07788177.9** (11) 2 059 454*
(87) WO 2008/028732

(21) **07788227.2** (11) 2 059 127*
(87) WO 2008/025639

(21) **07788233.0** (11) 2 059 741*
(87) WO 2008/025642

(21) **07788236.3** (11) 2 059 752*
(87) WO 2008/025643

(21) **07788258.7** (11) 2 059 747*
(87) WO 2008/025646

(21) **07788266.0** (11) 2 059 753*
(87) WO 2008/025647

(21) **07788267.8** (11) 2 059 743*
(87) WO 2008/025648

(21) **07788268.6** (11) 2 059 754*
(87) WO 2008/025649

(21) **07788275.1** (11) 2 059 552*
(87) WO 2008/025652

(21) **07788276.9** (11) 2 059 739*
(87) WO 2008/025653

(21) **07788280.1** (11) 2 059 738*
(87) WO 2008/025657

(21) **07788284.3** (11) 2 059 748*
(87) WO 2008/025658

(21) **07788341.1** (11) 2 059 906*
(87) WO 2008/025662

(21) **07788452.6** (11) 2 059 222*
(87) WO 2008/028773

(21) **07788457.5** (11) 2 059 804*
(87) WO 2008/028779

(21) **07788463.3** (11) 2 059 884*
(87) WO 2008/020062

(21) **07788482.3** (11) 2 059 943*
(87) WO 2008/028795

(21) **07788514.3** (11) 2 059 145*
(87) WO 2008/028811

(21) **07788515.0** (11) 2 059 146*
(87) WO 2008/028812

(21) **07788519.2** (11) 2 059 218*
(87) WO 2008/023041

(21) **07788527.5** (11) 2 059 914*
(87) WO 2008/028823

(21) **07788541.6** (11) 2 059 687*
(87) WO 2008/028838

(21) **07789063.0** (11) 2 059 491*
(87) WO 2008/015391

(21) **07789094.5** (11) 2 059 769*
(87) WO 2008/025939

(21) **07789155.4** (11) 2 059 138*
(87) WO 2008/017842

(21) **07789174.5** (11) 2 059 157*
(87) WO 2008/029076

(21) **07789189.3** (11) 2 059 711*
(87) WO 2008/017868

(21) **07789244.6** (11) 2 059 321*
(87) WO 2008/020219

(21) **07789253.7** (11) 2 059 781*
(87) WO 2008/029078

(21) **07789269.3** (11) 2 060 009*
(87) WO 2008/020236

(21) **07789272.7** (11) 2 059 648*
(87) WO 2008/023158

(21) **07789286.7** (11) 2 060 147*
(87) WO 2008/023167

(21) **07789293.3** (11) 2 060 090*
(87) WO 2008/023173

(21) **07789301.4** (11) 2 059 554*
(87) WO 2008/029082

(21) **07789305.5** (11) 2 059 159*
(87) WO 2008/025956

(21) **07789306.3** (11) 2 059 693*
(87) WO 2008/023182

(21) **07789307.1** (11) 2 059 731*
(87) WO 2008/023183

(21) **07789310.5** (11) 2 059 611*
(87) WO 2008/025961

(21) **07789319.6** (11) 2 059 612*
(87) WO 2008/025963

(21) **07789320.4** (11) 2 059 640*
(87) WO 2008/023190

(21) **07789321.2** (11) 2 059 401*
(87) WO 2008/023191

(21) **07789373.3** (11) 2 059 289*
(87) WO 2008/017893

(21) **07789383.2** (11) 2 059 489*
(87) WO 2008/026006

(21) **07789629.8** (11) 2 059 151*
(87) WO 2007/135567

(21) **07789650.4** (11) 2 059 667*
(87) WO 2008/029212

(21) **07790003.3** (11) 2 059 363*
(87) WO 2008/023361

(21) **07790025.6** (11) 2 059 586*
(87) WO 2008/015682

(21) **07790038.9** (11) 2 059 294*
(87) WO 2008/018067

(21) **07790159.3** (11) 2 059 439*
(87) WO 2008/001404

(21) **07790247.6** (11) 2 060 642
(87) WO 2008/029497

(21) **07790948.9** (11) 2 060 936
(87) WO 2008/029555

(21) **07791187.3** (11) 2 060 764
(87) WO 2008/026402

(21) **07791425.7** (11) 2 060 901
(87) WO 2008/029561

(21) **07791512.2** (11) 2 060 413
(87) WO 2008/029563

(21) **07791522.1** (11) 2 061 128
(87) WO 2008/029564

(21) **07791566.8** (11) 2 060 370
(87) WO 2008/029566

(21) **07791763.1** (11) 2 061 026
(87) WO 2008/029570

(21) **07791830.8** (11) 2 061 099
(87) WO 2008/029573

(21) **07791831.6** (11) 2 060 548
(87) WO 2008/029574

(21) **07791856.3** (11) 2 060 390
(87) WO 2008/029577

(21) **07792044.5** (11) 2 060 739
(87) WO 2008/026428

(21) **07792245.8** (11) 2 060 932
(87) WO 2008/018534

(21) **07792273.0** (11) 2 060 924
(87) WO 2008/023577

(21) **07792457.9** (11) 2 060 309
(87) WO 2008/023593

(21) **07792474.4** (11) 2 060 652
(87) WO 2008/020585

(21) **07792489.2** (11) 2 061 233
(87) WO 2008/032517

(21) **07792491.8** (11) 2 060 263
(87) WO 2008/023608

(21) **07792503.0** (11) 2 060 803
(87) WO 2008/029596

(21) **07792516.2** (11) 2 059 593*
(87) WO 2008/020596

(21) **07792517.0** (11) 2 059 340*
(87) WO 2008/029597

(21) **07792524.6** (11) 2 059 966*
(87) WO 2008/026449

(21) **07792527.9** (11) 2 059 841*
(87) WO 2008/018620

(21) **07792550.1** (11) 2 061 103
(87) WO 2008/023623

(21) **07792575.8** (11) 2 060 601
(87) WO 2008/023625

(21) **07792600.4** (11) 2 060 590
(87) WO 2008/020614

(21) **07792608.7** (11) 2 060 903
(87) WO 2008/023629

(21) **07792615.2** (11) 2 060 760
(87) WO 2008/029604

(21) **07792659.0** (11) 2 060 950
(87) WO 2008/020631

(21) **07792678.0** (11) 2 061 097
(87) WO 2008/023650

(21) **07792742.4** (11) 2 060 937
(87) WO 2008/023668

(21) **07792794.5** (11) 2 060 644
(87) WO 2008/023702

(21) **07792797.8** (11) 2 060 319
(87) WO 2008/023704

(21) **07792854.7** (11) 2 060 916
(87) WO 2008/032534

(21) **07792875.2** (11) 2 061 227
(87) WO 2008/029625

(21) **07792892.7** (11) 2 061 115
(87) WO 2008/023744

(21) **07792922.2** (11) 2 060 407
(87) WO 2008/026498

(21) **07792926.3** (11) 2 060 343
(87) WO 2008/026500

(21) **07792978.4** (11) 2 061 241
(87) WO 2008/029640

(21) **07793029.5** (11) 2 061 247
(87) WO 2008/029658

(21) **07793047.7** (11) 2 060 907
(87) WO 2008/026562

(21) **07793059.2** (11) 2 060 861
(87) WO 2008/026568

(21) **07793084.0** (11) 2 060 949
(87) WO 2008/029673

(21) **07793086.5** (11) 2 060 611
(87) WO 2008/029768

(21) **07793542.7** (11) 2 059 390*
(87) WO 2008/020726

(21) **07793558.3** (11) 2 059 960*
(87) WO 2008/023903

(21) **07793572.4** (11) 2 060 016*
(87) WO 2008/020737

(21) **07793598.9** (11) 2 059 726*
(87) WO 2008/026846

(21) **07793605.2** (11) 2 059 387*
(87) WO 2008/023924

(21) **07793615.1** (11) 2 060 138*
(87) WO 2008/023927

(21) **07793617.7** (11) 2 060 139*
(87) WO 2008/023929

(21) **07793620.1** (11) 2 060 027*
(87) WO 2008/023932

(21) **07793688.8** (11) 2 059 115*
(87) WO 2008/023964

(21) **07793734.0** (11) 2 059 262*
(87) WO 2008/026869

(21) **07793741.5** (11) 2 059 297*
(87) WO 2008/026879

(21) **07794044.3** (11) 2 060 782
(87) WO 2008/026964

(21) **07794182.1** (11) 2 059 209*
(87) WO 2008/024065

(21) **07794202.7** (11) 2 059 135*
(87) WO 2008/030173

(21) **07794211.8** (11) 2 059 270*
(87) WO 2008/030174

(21) **07794272.0** (11) 2 059 944*
(87) WO 2008/024074

(21) **07794277.9** (11) 2 060 103*
(87) WO 2008/027015

(21) **07794488.2** (11) 2 059 488*
(87) WO 2008/027086

(21) **07795144.0** (11) 2 059 373*
(87) WO 2008/030279

(21) **07795983.1** (11) 2 059 436*
(87) WO 2007/146238

(21) **07796560.6** (11) 2 059 729*
(87) WO 2008/002651

(21) **07796735.4** (11) 2 059 591*
(87) WO 2008/010925

(21) **07796854.3** (11) 2 059 501*
(87) WO 2008/018972

(21) **07796858.4** (11) 2 059 540*
(87) WO 2008/030294

(21) **07796975.6** (11) 2 059 235*
(87) WO 2008/013764

(21) **07797869.0** (11) 2 059 919*
(87) WO 2007/143463

(21) **07798835.0** (11) 2 059 191*
(87) WO 2007/149933

(21) **07798989.5** (11) 2 059 975*
(87) WO 2008/021621

(21) **07799033.1** (11) 2 059 457*
(87) WO 2008/005748

(21) **07799312.9** (11) 2 059 200*
(87) WO 2008/006018

(21) **07799417.6** (11) 2 059 514*
(87) WO 2008/006113

(21) **07799565.2** (11) 2 059 590*
(87) WO 2008/008950

(21) **07799600.7** (11) 2 060 140*
(87) WO 2008/009010

(21) **07799631.2** (11) 2 059 502*
(87) WO 2008/011392

(21) **07799767.4** (11) 2 060 041*
(87) WO 2008/027672

(21) **07799810.2** (11) 2 059 947*
(87) WO 2008/014339

(21) **07799940.7** (11) 2 060 023*
(87) WO 2008/021721

(21) **07799948.0** (11) 2 060 015*
(87) WO 2008/021723

(21) **07800025.4** (11) 2 059 311*
(87) WO 2008/021813

(21) **07800119.5** (11) 2 059 950*
(87) WO 2008/024655

(21) **07800173.2** (11) 2 059 444*
(87) WO 2008/028213

(21) **07800200.3** (11) 2 059 636*
(87) WO 2008/022393

(21) **07800236.7** (11) 2 059 643*
(87) WO 2008/028219

(21) **07800237.5** (11) 2 059 624*
(87) WO 2008/025096

(21) **07800252.4** (11) 2 059 380*
(87) WO 2008/028224

(21) **07800265.6** (11) 2 059 783*
(87) WO 2008/028236

(21) **07800268.0** (11) 2 059 755*
(87) WO 2008/028238

(21) **07800307.6** (11) 2 059 496*
(87) WO 2008/031157

(21) **07800311.8** (11) 2 059 211*
(87) WO 2008/031160

(21) **07800373.8** (11) 2 059 706*
(87) WO 2008/028265

(21) **07800443.9** (11) 2 059 607*
(87) WO 2008/022432

(21) **07800460.3** (11) 2 059 967*
(87) WO 2008/019500

(21) **07800511.3** (11) 2 060 010*
(87) WO 2008/022460

(21) **07800514.7** (11) 2 059 382*
(87) WO 2008/025133

(21) **07800515.4** (11) 2 059 264*
(87) WO 2008/025134

(21) **07800543.6** (11) 2 060 019*
(87) WO 2008/025149

(21) **07800550.1** (11) 2 059 377*
(87) WO 2008/025155

(21) **07800553.5** (11) 2 059 699*
(87) WO 2008/025158

(21) **07800563.4** (11) 2 059 598*
(87) WO 2008/025163

(21) **07800581.6** (11) 2 060 141*
(87) WO 2008/028283

(21) **07800591.5** (11) 2 060 060*
(87) WO 2008/028292

(21) **07800601.2** (11) 2 060 055*
(87) WO 2008/028299

(21) **07800624.4** (11) 2 059 468*
(87) WO 2008/028309

(21) **07800741.6** (11) 2 061 232
(87) WO 2008/025241

(21) **07800751.5** (11) 2 059 594*
(87) WO 2008/028405

(21) **07800935.4** (11) 2 061 179
(87) WO 2008/025277

(21) **07800945.3** (11) 2 061 190
(87) WO 2008/031346

(21) **07801025.3** (11) 2 061 164
(87) WO 2008/031356

(21) **07801031.1** (11) 2 061 266
(87) WO 2008/040202

(21) **07801123.6** (11) 2 059 630*
(87) WO 2008/028428

(21) **07801233.3** (11) 2 060 160*
(87) WO 2008/019661

(21) **07801250.7** (11) 2 059 195*
(87) WO 2008/028451

(21) **07801252.3** (11) 2 059 759*
(87) WO 2008/025325

(21) **07801298.6** (11) 2 059 269*
(87) WO 2008/028466

(21) **07801306.7** (11) 2 059 932*
(87) WO 2008/028471

(21) **07801307.5** (11) 2 059 661*
(87) WO 2008/028472

(21) **07801330.7** (11) 2 059 397*
(87) WO 2008/028476

(21) **07801367.9** (11) 2 059 816*
(87) WO 2008/028489

(21) **07801529.4** (11) 2 059 410*
(87) WO 2008/028548

(21) **07801560.9** (11) 2 059 389*
(87) WO 2008/028552

(21) **07801571.6** (11) 2 059 632*
(87) WO 2008/025445

(21) **07801584.9** (11) 2 059 529*
(87) WO 2008/022716

(21) **07801608.6** (11) 2 059 713*
(87) WO 2008/028554

(21) **07801640.9** (11) 2 059 304*
(87) WO 2008/025449

(21) **07801643.3** (11) 2 059 256*
(87) WO 2008/017517

(21) **07801665.6** (11) 2 059 464*
(87) WO 2008/019836

(21) **07801675.5** (11) 2 060 069*
(87) WO 2008/028557

(21) **07801688.8** (11) 2 059 365*
(87) WO 2008/019847

(21) **07801697.9** (11) 2 059 352*
(87) WO 2008/022740

(21) **07801721.7** (11) 2 059 129*
(87) WO 2008/019865

(21) **07801773.8** (11) 2 059 455*
(87) WO 2008/028560

(21) **07801779.5** (11) 2 059 184*
(87) WO 2008/025464

(21) **07801789.4** (11) 2 059 918*
(87) WO 2008/028562

(21) **07801794.4** (11) 2 059 263*
(87) WO 2008/022772

(21) **07801807.4** (11) 2 059 547*
(87) WO 2008/025469

(21) **07801810.8** (11) 2 060 098*
(87) WO 2008/025473

(21) **07801846.2** (11) 2 059 432*
(87) WO 2008/028570

(21) **07801851.2** (11) 2 059 891*
(87) WO 2008/025482

(21) **07801856.1** (11) 2 059 278*
(87) WO 2008/022792

(21) **07801859.5** (11) 2 059 895*
(87) WO 2008/025483

(21) **07801869.4** (11) 2 059 416*
(87) WO 2008/025487

(21) **07801871.0** (11) 2 059 691*
(87) WO 2008/025489

(21) **07801878.5** (11) 2 059 758*
(87) WO 2008/028573

(21) **07801906.4** (11) 2 060 001*
(87) WO 2008/025499

(21) **07801914.8** (11) 2 060 142*
(87) WO 2008/025502

(21) **07801921.3** (11) 2 059 855*
(87) WO 2008/025508

(21) **07801928.8** (11) 2 059 279*
(87) WO 2008/028579

(21) **07801931.2** (11) 2 059 215*
(87) WO 2008/025511

(21) **07801941.1** (11) 2 059 212*
(87) WO 2008/028582

(21) **07801945.2** (11) 2 059 405*
(87) WO 2008/025520

(21) **07801949.4** (11) 2 059 603*
(87) WO 2008/025522

(21) **07801952.8** (11) 2 059 494*
(87) WO 2008/028586

(21) **07801953.6** (11) 2 059 495*
(87) WO 2008/028587

(21) **07801957.7** (11) 2 059 217*
(87) WO 2008/025524

(21) **07801960.1** (11) 2 059 530*
(87) WO 2008/025527

(21) **07801961.9** (11) 2 059 261*
(87) WO 2008/025528

(21) **07801964.3** (11) 2 059 866*
(87) WO 2008/025531

(21) **07801983.3** (11) 2 059 259*
(87) WO 2008/025543

(21) **07801999.9** (11) 2 059 995*
(87) WO 2008/028591

(21) **07802001.3** (11) 2 059 937*
(87) WO 2008/025545

(21) **07802006.2** (11) 2 060 070*
(87) WO 2008/025549

(21) **07802021.1** (11) 2 059 511*
(87) WO 2008/025556

(21) **07802034.4** (11) 2 059 371*
(87) WO 2008/028596

(21) **07802056.7** (11) 2 059 453*
(87) WO 2008/025569

(21) **07802069.0** (11) 2 059 409*
(87) WO 2008/028604

(21) **07802094.8** (11) 2 059 346*
(87) WO 2008/028613

(21) **07802105.2** (11) 2 059 673*
(87) WO 2008/028616

(21) **07802129.2** (11) 2 059 219*
(87) WO 2008/028631

(21) **07802130.0** (11) 2 059 223*
(87) WO 2008/028632

(21) **07802131.8** (11) 2 059 226*
(87) WO 2008/028633

(21) **07802135.9** (11) 2 059 836*
(87) WO 2008/028640

(21) **07802136.7** (11) 2 059 558*
(87) WO 2008/028641

(21) **07802137.5** (11) 2 059 372*
(87) WO 2008/028642

(21) **07802152.4** (11) 2 059 859*
(87) WO 2008/028648

(21) **07802189.6** (11) 2 059 257*
(87) WO 2008/028667

(21) **07802210.0** (11) 2 059 935*
(87) WO 2008/028676

(21) **07802214.2** (11) 2 059 717*
(87) WO 2008/028679

(21) **07802221.7** (11) 2 059 477*
(87) WO 2008/028681

(21) **07802323.1** (11) 2 059 608*
(87) WO 2008/028687

(21) **07802377.7** (11) 2 059 559*
(87) WO 2008/028719

(21) **07802410.6** (11) 2 059 764*
(87) WO 2008/025619

(21) **07802428.8** (11) 2 059 974*
(87) WO 2008/025626

(21) **07802451.0** (11) 2 059 744*
(87) WO 2008/025628

(21) **07802453.6** (11) 2 059 742*
(87) WO 2008/025630

(21) **07802504.6** (11) 2 059 750*
(87) WO 2008/025644

(21) **07802517.8** (11) 2 059 733*
(87) WO 2008/025650

(21) **07802520.2** (11) 2 059 551*
(87) WO 2008/025655

(21) **07802521.0** (11) 2 059 268*
(87) WO 2008/025656

(21) **07802537.6** (11) 2 060 042*
(87) WO 2008/028740

(21) **07802547.5** (11) 2 060 153*
(87) WO 2008/028743

(21) **07802549.1** (11) 2 059 394*
(87) WO 2008/028744

(21) **07802581.4** (11) 2 059 833*
(87) WO 2008/025665

(21) **07802593.9** (11) 2 059 694*
(87) WO 2008/025669

(21) **07802597.0** (11) 2 059 784*
(87) WO 2008/022942

(21) **07802604.4** (11) 2 059 128*
(87) WO 2008/025674

(21) **07802626.7** (11) 2 059 576*
(87) WO 2008/020047

(21) **07802628.3** (11) 2 059 923*
(87) WO 2008/028770

(21) **07802663.0** (11) 2 059 941*
(87) WO 2008/028785

(21) **07802672.1** (11) 2 059 686*
(87) WO 2008/025686

(21) **07802676.2** (11) 2 059 934*
(87) WO 2008/028789

(21) **07802679.6** (11) 2 059 998*
(87) WO 2008/028794

(21) **07802696.0** (11) 2 059 367*
(87) WO 2008/022978

(21) **07802721.6** (11) 2 059 745*
(87) WO 2008/025696

(21) **07802728.1** (11) 2 060 000*
(87) WO 2008/028798

(21) **07802736.4** (11) 2 059 955*
(87) WO 2008/025697

(21) **07802752.1** (11) 2 059 721*
(87) WO 2008/023011

(21) **07802768.7** (11) 2 059 746*
(87) WO 2008/025702

(21) **07802804.0** (11) 2 059 147*
(87) WO 2008/028808

(21) **07802805.7** (11) 2 059 148*
(87) WO 2008/028809

(21) **07802807.3** (11) 2 059 600*
(87) WO 2008/025711

(21) **07802813.1** (11) 2 059 765*
(87) WO 2008/028813

(21) **07802819.8** (11) 2 059 572*
(87) WO 2008/028815

(21) **07802825.5** (11) 2 059 875*
(87) WO 2008/028819

(21) **07802826.3** (11) 2 060 161*
(87) WO 2008/028820

(21) **07802828.9** (11) 2 059 695*
(87) WO 2008/028822

(21) **07802833.9** (11) 2 059 384*
(87) WO 2008/023048

(21) **07802839.6** (11) 2 059 886*
(87) WO 2008/028824

(21) **07802852.9** (11) 2 059 213*
(87) WO 2008/023053

(21) **07802855.2** (11) 2 059 362*
(87) WO 2008/028828

(21) **07802859.4** (11) 2 059 814*
(87) WO 2008/023055

(21) **07802906.3** (11) 2 059 327*
(87) WO 2008/025743

(21) **07802927.9** (11) 2 059 360*
(87) WO 2008/025750

(21) **07802928.7** (11) 2 059 361*
(87) WO 2008/025751

(21) **07802935.2** (11) 2 059 421*
(87) WO 2008/028839

(21) **07802936.0** (11) 2 059 718*
(87) WO 2008/025752

(21) **07802948.5** (11) 2 060 071*
(87) WO 2008/025769

(21) **07802951.9** (11) 2 059 231*
(87) WO 2008/025773

(21) **07802964.2** (11) 2 059 796*
(87) WO 2008/025776

(21) **07802968.3** (11) 2 059 506*
(87) WO 2008/025777

(21) **07802974.1** (11) 2 059 244*
(87) WO 2008/025780

(21) **07802975.8** (11) 2 059 245*
(87) WO 2008/025781

(21) **07802984.0** (11) 2 059 461*
(87) WO 2008/025785

(21) **07802989.9** (11) 2 059 249*
(87) WO 2008/025787

(21) **07802995.6** (11) 2 059 243*
(87) WO 2008/025791

(21) **07803000.4** (11) 2 059 550*
(87) WO 2008/025794

(21) **07803006.1** (11) 2 059 424*
(87) WO 2008/025797

(21) **07803008.7** (11) 2 059 516*
(87) WO 2008/025798

(21) **07803025.1** (11) 2 059 799*
(87) WO 2008/025806

(21) **07803069.9** (11) 2 059 430*
(87) WO 2008/025825

(21) **07803074.9** (11) 2 059 403*
(87) WO 2008/025827

(21) **07803077.2** (11) 2 059 997*
(87) WO 2008/025829

(21) **07803100.2** (11) 2 059 888*
(87) WO 2008/028864

(21) **07803101.0** (11) 2 059 539*
(87) WO 2008/028865

(21) **07803105.1** (11) 2 059 386*
(87) WO 2008/028867

(21) **07803122.6** (11) 2 059 771*
(87) WO 2008/028872

(21) **07803125.9** (11) 2 059 870*
(87) WO 2008/028874

(21) **07803133.3** (11) 2 059 828*
(87) WO 2008/028877

(21) **07803134.1** (11) 2 059 829*
(87) WO 2008/028878

(21) **07803135.8** (11) 2 059 493*
(87) WO 2008/025851

(21) **07803148.1** (11) 2 059 654*
(87) WO 2008/028881

(21) **07803166.3** (11) 2 059 527*
(87) WO 2008/025856

(21) **07803169.7** (11) 2 059 916*
(87) WO 2008/028886

(21) **07803172.1** (11) 2 059 592*
(87) WO 2008/028889

(21) **07803173.9** (11) 2 060 092*
(87) WO 2008/028890

(21) **07803182.0** (11) 2 059 973*
(87) WO 2008/028892

(21) **07803209.1** (11) 2 059 877*
(87) WO 2008/028910

(21) **07803212.5** (11) 2 059 163*
(87) WO 2008/028912

(21) **07803241.4** (11) 2 059 118*
(87) WO 2008/028923

(21) **07803243.0** (11) 2 059 903*
(87) WO 2008/028924

(21) **07803261.2** (11) 2 059 609*
(87) WO 2008/028931

(21) **07803310.7** (11) 2 059 532*
(87) WO 2008/028946

(21) **07803328.9** (11) 2 059 139*
(87) WO 2008/028951

(21) **07803344.6** (11) 2 059 233*
(87) WO 2008/028965

(21) **07803347.9** (11) 2 059 953*
(87) WO 2008/028967

(21) **07803384.2** (11) 2 059 343*
(87) WO 2008/028979

(21) **07803446.9** (11) 2 060 114*
(87) WO 2008/031856

(21) **07803691.0** (11) 2 059 220*
(87) WO 2008/020112

(21) **07803700.9** (11) 2 059 757*
(87) WO 2008/028992

(21) **07803706.6** (11) 2 059 490*
(87) WO 2008/020116

(21) **07803709.0** (11) 2 060 072*
(87) WO 2008/020117

(21) **07803725.6** (11) 2 059 116*
(87) WO 2008/025881

(21) **07803727.2** (11) 2 059 400*
(87) WO 2008/025883

(21) **07803766.0** (11) 2 059 628*
(87) WO 2008/017739

(21) **07803815.5** (11) 2 059 985*
(87) WO 2008/023102

(21) **07803949.2** (11) 2 059 431*
(87) WO 2008/029035

(21) **07803996.3** (11) 2 059 715*
(87) WO 2008/025907

(21) **07804025.0** (11) 2 059 136*
(87) WO 2008/017845

(21) **07804035.9** (11) 2 059 331*
(87) WO 2008/020218

(21) **07804039.1** (11) 2 059 152*
(87) WO 2008/025948

(21) **07804065.6** (11) 2 060 127*
(87) WO 2008/025974

(21) **07804079.7** (11) 2 059 178*
(87) WO 2008/029088

(21) **07804091.2** (11) 2 059 700*
(87) WO 2008/025988

(21) **07804092.0** (11) 2 059 957*
(87) WO 2008/025989

(21) **07804107.6** (11) 2 059 441*
(87) WO 2008/029095

(21) **07804122.5** (11) 2 059 456*
(87) WO 2008/029106

(21) **07804126.6** (11) 2 060 154*
(87) WO 2008/029108

(21) **07804133.2** (11) 2 059 782*
(87) WO 2008/029115

(21) **07804143.1** (11) 2 059 778*
(87) WO 2008/029125

(21) **07804144.9** (11) 2 059 893*
(87) WO 2008/029126

(21) **07804152.2** (11) 2 059 864*
(87) WO 2008/029133

(21) **07804158.9** (11) 2 059 815*
(87) WO 2008/029140

(21) **07804163.9** (11) 2 059 817*
(87) WO 2008/029145

(21) **07804172.0** (11) 2 059 982*
(87) WO 2008/032021

(21) **07804183.7** (11) 2 059 959*
(87) WO 2008/029155

(21) **07804188.6** (11) 2 059 629*
(87) WO 2008/029160

(21) **07804224.9** (11) 2 060 057*
(87) WO 2008/032044

(21) **07804232.2** (11) 2 060 159*
(87) WO 2008/032050

(21) **07804240.5** (11) 2 059 844*
(87) WO 2008/032055

(21) **07804264.5** (11) 2 059 549*
(87) WO 2008/032071

(21) **07804296.7** (11) 2 059 509*
(87) WO 2008/032099

(21) **07804415.3** (11) 2 059 180*
(87) WO 2008/023200

(21) **07804434.4** (11) 2 059 732*
(87) WO 2008/029185

(21) **07804516.8** (11) 2 059 575*
(87) WO 2008/020258

(21) **07804680.2** (11) 2 059 232*
(87) WO 2008/029208

(21) **07804768.5** (11) 2 059 358*
(87) WO 2008/023229

(21) **07804770.1** (11) 2 059 657*
(87) WO 2008/026029

(21) **07804789.1** (11) 2 059 961*
(87) WO 2008/023244

(21) **07804801.4** (11) 2 059 347*
(87) WO 2008/023252

(21) **07804813.9** (11) 2 059 160*
(87) WO 2008/029222

(21) **07804835.2** (11) 2 059 653*
(87) WO 2008/029232

(21) **07804847.7** (11) 2 059 664*
(87) WO 2008/029239

(21) **07804857.6** (11) 2 059 443*
(87) WO 2008/026050

(21) **07804867.5** (11) 2 059 637*
(87) WO 2008/023262

(21) **07804942.6** (11) 2 059 602*
(87) WO 2008/012682

(21) **07805115.8** (11) 2 059 786*
(87) WO 2008/015599

(21) **07805200.8** (11) 2 059 896*
(87) WO 2008/026108

(21) **07805228.9** (11) 2 059 482*
(87) WO 2008/029308

(21) **07805254.5** (11) 2 059 336*
(87) WO 2008/029311

(21) **07805336.0** (11) 2 059 274*
(87) WO 2008/018024

(21) **07805351.9** (11) 2 059 910*
(87) WO 2008/041143

(21) **07805377.4** (11) 2 060 007*
(87) WO 2008/020383

(21) **07805418.6** (11) 2 059 207*
(87) WO 2008/068646

(21) **07805432.7** (11) 2 059 848*
(87) WO 2008/023309

(21) **07805437.6** (11) 2 059 719*
(87) WO 2008/026147

(21) **07805505.0** (11) 2 059 958*
(87) WO 2008/023372

(21) **07805506.8** (11) 2 059 952*
(87) WO 2008/023373

(21) **07805545.6** (11) 2 059 881*
(87) WO 2008/029393

(21) **07805551.4** (11) 2 059 329*
(87) WO 2008/029398

(21) **07805763.5** (11) 2 059 658*
(87) WO 2008/026232

(21) **07805804.7** (11) 2 061 149
(87) WO 2008/029509

(21) **07805809.6** (11) 2 060 620
(87) WO 2008/029510

(21) **07805823.7** (11) 2 061 273
(87) WO 2008/029515

(21) **07805879.9** (11) 2 060 615
(87) WO 2008/023538

(21) **07805983.9** (11) 2 059 610*
(87) WO 2008/020652

(21) **07805996.1** (11) 2 061 267
(87) WO 2008/029628

(21) **07806005.0** (11) 2 060 814
(87) WO 2008/029629

(21) **07806010.0** (11) 2 060 222
(87) WO 2008/029630

(21) **07806039.9** (11) 2 060 187
(87) WO 2008/029642

(21) **07806075.3** (11) 2 060 884
(87) WO 2008/029648

(21) **07806077.9** (11) 2 061 108
(87) WO 2008/023805

(21) **07806078.7** (11) 2 061 235
(87) WO 2008/023806

(21) **07806131.4** (11) 2 060 198
(87) WO 2008/026583

(21) **07806167.8** (11) 2 060 545
(87) WO 2008/026606

(21) **07806197.5** (11) 2 060 857
(87) WO 2008/029679

(21) **07806214.8** (11) 2 060 896
(87) WO 2008/029681

(21) **07806228.8** (11) 2 060 912
(87) WO 2008/029684

(21) **07806229.6** (11) 2 060 913
(87) WO 2008/029685

(21) **07806298.1** (11) 2 061 109
(87) WO 2008/023837

(21) **07806300.5** (11) 2 061 110
(87) WO 2008/026666

(21) **07806304.7** (11) 2 059 812*
(87) WO 2008/023842

(21) **07806305.4** (11) 2 060 672
(87) WO 2008/023843

(21) **07806310.4** (11) 2 061 048
(87) WO 2008/029694

(21) **07806334.4** (11) 2 060 829
(87) WO 2008/029697

(21) **07806347.6** (11) 2 060 798
(87) WO 2008/029699

(21) **07806370.8** (11) 2 060 892
(87) WO 2008/029705

(21) **07806384.9** (11) 2 060 429
(87) WO 2008/029707

(21) **07806385.6** (11) 2 060 430
(87) WO 2008/029708

(21) **07806388.0** (11) 2 061 095
(87) WO 2008/026699

(21) **07806389.8** (11) 2 061 019
(87) WO 2008/029709

(21) **07806394.8** (11) 2 061 174
(87) WO 2008/029710

(21) **07806418.5** (11) 2 060 808
(87) WO 2008/029713

(21) **07806419.3** (11) 2 060 807
(87) WO 2008/029714

(21) **07806420.1** (11) 2 060 753
(87) WO 2008/029715

(21) **07806421.9** (11) 2 061 090
(87) WO 2008/029716

(21) **07806433.4** (11) 2 059 860*
(87) WO 2008/026713

(21) **07806435.9** (11) 2 059 861*
(87) WO 2008/026714

(21) **07806441.7** (11) 2 059 954*
(87) WO 2008/026717

(21) **07806444.1** (11) 2 060 327
(87) WO 2008/029718

(21) **07806472.2** (11) 2 060 233
(87) WO 2008/029728

(21) **07806481.3** (11) 2 061 064
(87) WO 2008/029731

(21) **07806486.2** (11) 2 061 246
(87) WO 2008/032590

(21) **07806490.4** (11) 2 060 391
(87) WO 2008/029733

(21) **07806517.4** (11) 2 060 525
(87) WO 2008/029740

(21) **07806552.1** (11) 2 060 606
(87) WO 2008/026744

(21) **07806553.9** (11) 2 060 595
(87) WO 2008/029746

(21) **07806560.4** (11) 2 059 798*
(87) WO 2008/026747

(21) **07806573.7** (11) 2 059 709*
(87) WO 2008/026753

(21) **07806575.2** (11) 2 059 666*
(87) WO 2008/026755

(21) **07806589.3** (11) 2 060 578
(87) WO 2008/029754

(21) **07806594.3** (11) 2 060 619
(87) WO 2008/029756

(21) **07806598.4** (11) 2 060 789
(87) WO 2008/029759

(21) **07806615.6** (11) 2 061 094
(87) WO 2008/029767

(21) **07806628.9** (11) 2 060 405
(87) WO 2008/029777

(21) **07806630.5** (11) 2 060 386
(87) WO 2008/029779

(21) **07806633.9** (11) 2 060 410
(87) WO 2008/029781

(21) **07806643.8** (11) 2 060 588
(87) WO 2008/029785

(21) **07806645.3** (11) 2 060 834
(87) WO 2008/029786

(21) **07806654.5** (11) 2 060 806
(87) WO 2008/029796

(21) **07806685.9** (11) 2 060 306
(87) WO 2008/029808

(21) **07806693.3** (11) 2 060 604
(87) WO 2008/029814

(21) **07806740.2** (11) 2 060 887
(87) WO 2008/029840

(21) **07806744.4** (11) 2 060 894
(87) WO 2008/044404

(21) **07806748.5** (11) 2 060 813
(87) WO 2008/032626

(21) **07806757.6** (11) 2 061 290
(87) WO 2008/029847

(21) **07806763.4** (11) 2 060 501
(87) WO 2008/029851

(21) **07806777.4** (11) 2 060 651
(87) WO 2008/029855

(21) **07806782.4** (11) 2 061 079
(87) WO 2008/029858

(21) **07806792.3** (11) 2 059 545*
(87) WO 2008/026774

(21) **07806795.6** (11) 2 059 856*
(87) WO 2008/029863

(21) **07806813.7** (11) 2 060 382
(87) WO 2008/029870

(21) **07806826.9** (11) 2 060 915
(87) WO 2008/029873

(21) **07806849.1** (11) 2 060 733
(87) WO 2008/029880

(21) **07806865.7** (11) 2 060 521
(87) WO 2008/029883

(21) **07806883.0** (11) 2 060 911
(87) WO 2008/029895

(21) **07806950.7** (11) 2 061 082
(87) WO 2008/029918

(21) **07806963.0** (11) 2 060 247
(87) WO 2008/029923

(21) **07806964.8** (11) 2 060 893
(87) WO 2008/032661

(21) **07806967.1** (11) 2 060 563
(87) WO 2008/029924

(21) **07806977.0** (11) 2 059 396*
(87) WO 2008/029931

(21) **07806979.6** (11) 2 061 040
(87) WO 2008/029933

(21) **07806980.4** (11) 2 060 665
(87) WO 2008/029934

(21) **07806981.2** (11) 2 059 543*
(87) WO 2008/029935

(21) **07806982.0** (11) 2 059 843*
(87) WO 2008/029936

(21) **07806985.3** (11) 2 060 411
(87) WO 2008/029939

(21) **07807011.7** (11) 2 061 070
(87) WO 2008/032680

(21) **07807069.5** (11) 2 060 344
(87) WO 2008/032707

(21) **07807102.4** (11) 2 059 247*
(87) WO 2008/029949

(21) **07807103.2** (11) 2 060 083*
(87) WO 2008/029950

(21) **07807121.4** (11) 2 060 423
(87) WO 2008/032730

(21) **07807150.3** (11) 2 060 875
(87) WO 2008/032741

(21) **07807179.2** (11) 2 060 660
(87) WO 2008/029953

(21) **07807229.5** (11) 2 060 351
(87) WO 2008/032776

(21) **07807233.7** (11) 2 060 352
(87) WO 2008/032778

(21) **07807237.8** (11) 2 060 938
(87) WO 2008/032779

(21) **07807258.4** (11) 2 060 353
(87) WO 2008/032788

(21) **07807288.1** (11) 2 060 495
(87) WO 2008/032801

(21) **07807299.8** (11) 2 059 800*
(87) WO 2008/029957

(21) **07807308.7** (11) 2 060 345
(87) WO 2008/029960

(21) **07807309.5** (11) 2 060 616
(87) WO 2008/032812

(21) **07807370.7** (11) 2 060 591
(87) WO 2008/032830

(21) **07807398.8** (11) 2 060 603
(87) WO 2008/032836

(21) **07807428.3** (11) 2 060 376
(87) WO 2008/032853

(21) **07807656.9** (11) 2 061 016
(87) WO 2008/041497

(21) **07807681.7** (11) 2 060 417
(87) WO 2008/044448

(21) **07807712.0** (11) 2 060 334
(87) WO 2008/152747

(21) **07807804.5** (11) 2 059 704*
(87) WO 2008/032872

(21) **07807829.2** (11) 2 060 445
(87) WO 2008/038631

(21) **07807991.0** (11) 2 059 333*
(87) WO 2008/030006

(21) **07808002.5** (11) 2 060 143*
(87) WO 2008/026874

(21) **07808038.9** (11) 2 059 734*
(87) WO 2008/030020

(21) **07808061.1** (11) 2 059 874*
(87) WO 2008/030030

(21) **07808064.5** (11) 2 060 113*
(87) WO 2008/030031

(21) **07808065.2** (11) 2 060 121*
(87) WO 2008/030032

(21) **07808079.3** (11) 2 059 450*
(87) WO 2008/030037

(21) **07808089.2** (11) 2 059 972*
(87) WO 2008/030041

(21) **07808106.4** (11) 2 059 846*
(87) WO 2008/030052

(21) **07808110.6** (11) 2 059 878*
(87) WO 2008/030055

(21) **07808113.0** (11) 2 060 112*
(87) WO 2008/030056

(21) **07808142.9** (11) 2 060 122*
(87) WO 2008/030067

(21) **07808143.7** (11) 2 060 123*
(87) WO 2008/030068

(21) **07808459.7** (11) 2 060 028*
(87) WO 2008/041806

(21) **07808505.7** (11) 2 059 119*
(87) WO 2008/030084

(21) **07808507.3** (11) 2 059 120*
(87) WO 2008/030085

(21) **07808508.1** (11) 2 059 834*
(87) WO 2008/030086

(21) **07808511.5** (11) 2 059 649*
(87) WO 2008/030087

(21) **07808534.7** (11) 2 059 481*
(87) WO 2008/033016

(21) **07808536.2** (11) 2 059 487*
(87) WO 2008/020756

(21) **07808540.4** (11) 2 059 348*
(87) WO 2008/026919

(21) **07808543.8** (11) 2 059 716*
(87) WO 2008/023979

(21) **07808544.6** (11) 2 059 847*
(87) WO 2008/023980

(21) **07808545.3** (11) 2 059 452*
(87) WO 2008/023981

(21) **07808550.3** (11) 2 059 131*
(87) WO 2008/026920

(21) **07808552.9** (11) 2 059 642*
(87) WO 2008/026921

(21) **07808569.3** (11) 2 059 154*
(87) WO 2008/030095

(21) **07808572.7** (11) 2 059 330*
(87) WO 2008/030097

(21) **07808609.7** (11) 2 060 146*
(87) WO 2008/023991

(21) **07808619.6** (11) 2 059 644*
(87) WO 2008/030100

(21) **07808623.8** (11) 2 059 472*
(87) WO 2008/030103

(21) **07808626.1** (11) 2 059 882*
(87) WO 2008/030105

(21) **07808771.5** (11) 2 059 434*
(87) WO 2008/030155

(21) **07808773.1** (11) 2 059 414*
(87) WO 2008/024053

(21) **07808778.0** (11) 2 059 685*
(87) WO 2008/026983

(21) **07808787.1** (11) 2 059 971*
(87) WO 2008/030159

(21) **07808790.5** (11) 2 059 497*
(87) WO 2008/030160

(21) **07808797.0** (11) 2 059 728*
(87) WO 2008/030167

(21) **07808871.3** (11) 2 059 675*
(87) WO 2008/030180

(21) **07808924.0** (11) 2 059 165*
(87) WO 2008/030192

(21) **07809405.9** (11) 2 059 979*
(87) WO 2007/146130

(21) **07809466.1** (11) 2 059 199*
(87) WO 2008/033174

(21) **07810241.5** (11) 2 059 204*
(87) WO 2008/005532

(21) **07810291.0** (11) 2 060 128*
(87) WO 2008/024156

(21) **07810704.2** (11) 2 059 391*
(87) WO 2008/013780

(21) **07810885.9** (11) 2 059 306*
(87) WO 2008/020983

(21) **07810998.0** (11) 2 060 110*
(87) WO 2008/016672

(21) **07811002.0** (11) 2 059 512*
(87) WO 2008/016675

(21) **07811073.1** (11) 2 059 214*
(87) WO 2008/030308

(21) **07811115.0** (11) 2 059 205*
(87) WO 2008/019126

(21) **07811290.1** (11) 2 059 162*
(87) WO 2008/024222

(21) **07811315.6** (11) 2 059 266*
(87) WO 2008/021348

(21) **07811317.2** (11) 2 059 267*
(87) WO 2008/021349

(21) **07811350.3** (11) 2 060 020*
(87) WO 2008/021396

(21) **07811401.4** (11) 2 059 121*
(87) WO 2008/021492

(21) **07811430.3** (11) 2 059 236*
(87) WO 2008/024299

(21) **07811431.1** (11) 2 059 556*
(87) WO 2008/021539

(21) **07811443.6** (11) 2 060 144*
(87) WO 2008/024321

(21) **07811458.4** (11) 2 059 939*
(87) WO 2008/024333

(21) **07811466.7** (11) 2 060 155*
(87) WO 2008/024385

(21) **07811492.3** (11) 2 059 435*
(87) WO 2008/027277

(21) **07811550.8** (11) 2 059 174*
(87) WO 2008/024515

(21) **07811553.2** (11) 2 059 889*
(87) WO 2008/030356

(21) **07811581.3** (11) 2 059 565*
(87) WO 2008/027405

(21) **07811583.9** (11) 2 060 091*
(87) WO 2008/027407

(21) **07811602.7** (11) 2 059 801*
(87) WO 2008/030381

(21) **07811612.6** (11) 2 059 681*
(87) WO 2008/027462

(21) **07811616.7** (11) 2 059 241*
(87) WO 2008/030382

(21) **07811621.7** (11) 2 060 116*
(87) WO 2008/027508

(21) **07811659.7** (11) 2 060 107*
(87) WO 2008/030411

(21) **07811666.2** (11) 2 059 126*
(87) WO 2008/030458

(21) **07811686.0** (11) 2 059 458*
(87) WO 2008/030472

(21) **07811692.8** (11) 2 059 619*
(87) WO 2008/030517

(21) **07811698.5** (11) 2 060 059*
(87) WO 2008/033270

(21) **07811706.6** (11) 2 059 725*
(87) WO 2008/030566

(21) **07811711.6** (11) 2 060 045*
(87) WO 2008/030571

(21) **07811724.9** (11) 2 060 073*
(87) WO 2008/030609

(21) **07811776.9** (11) 2 059 635*
(87) WO 2008/033529

(21) **07811931.0** (11) 2 059 883*
(87) WO 2007/140232

(21) **07812578.8** (11) 2 059 522*
(87) WO 2008/005964

(21) **07812926.9** (11) 2 059 806*
(87) WO 2008/008982

(21) **07812972.3** (11) 2 060 039*
(87) WO 2008/011372

(21) **07813091.1** (11) 2 059 620*
(87) WO 2008/021650

(21) **07813268.5** (11) 2 060 064*
(87) WO 2008/033605

(21) **07813332.9** (11) 2 059 305*
(87) WO 2008/014307

(21) **07813557.1** (11) 2 059 867*
(87) WO 2008/021710

(21) **07813594.4** (11) 2 060 038*
(87) WO 2008/021724

(21) **07813635.5** (11) 2 060 063*
(87) WO 2008/027686

(21) **07813638.9** (11) 2 059 840*
(87) WO 2008/024604

(21) **07813705.6** (11) 2 059 770*
(87) WO 2008/024606

(21) **07813815.3** (11) 2 059 925*
(87) WO 2008/024615

(21) **07813872.4** (11) 2 060 047*
(87) WO 2008/030679

(21) **07813921.9** (11) 2 060 058*
(87) WO 2008/021920

(21) **07813972.2** (11) 2 060 034*
(87) WO 2008/022010

(21) **07814014.2** (11) 2 059 485*
(87) WO 2008/024647

(21) **07814101.7** (11) 2 060 104*
(87) WO 2008/027724

(21) **07814104.1** (11) 2 060 061*
(87) WO 2008/027726

(21) **07814110.8** (11) 2 059 853*
(87) WO 2008/022178

(21) **07814174.4** (11) 2 059 684*
(87) WO 2008/024676

(21) **07814191.8** (11) 2 059 535*
(87) WO 2008/022295

(21) **07814201.5** (11) 2 059 807*
(87) WO 2008/022299

(21) **07814224.7** (11) 2 060 135*
(87) WO 2008/022330

(21) **07814239.5** (11) 2 059 701*
(87) WO 2008/022340

(21) **07814248.6** (11) 2 059 388*
(87) WO 2008/024693

(21) **07814249.4** (11) 2 059 335*
(87) WO 2008/022343

(21) **07814255.1** (11) 2 059 865*
(87) WO 2008/030696

(21) **07814262.7** (11) 2 059 201*
(87) WO 2008/030698

(21) **07814263.5** (11) 2 059 203*
(87) WO 2008/030699

(21) **07814273.4** (11) 2 059 977*
(87) WO 2008/024726

(21) **07814298.1** (11) 2 059 557*
(87) WO 2008/027754

(21) **07814311.2** (11) 2 059 876*
(87) WO 2008/030700

(21) **07814345.0** (11) 2 059 194*
(87) WO 2008/024853

(21) **07814367.4** (11) 2 059 851*
(87) WO 2008/024871

(21) **07814405.2** (11) 2 059 134*
(87) WO 2008/024926

(21) **07814409.4** (11) 2 059 291*
(87) WO 2008/024943

(21) **07814441.7** (11) 2 060 126*
(87) WO 2008/025024

(21) **07814450.8** (11) 2 059 777*
(87) WO 2008/027814

(21) **07814478.9** (11) 2 059 595*
(87) WO 2008/027855

(21) **07814490.4** (11) 2 059 273*
(87) WO 2008/027864

(21) **07814533.1** (11) 2 059 196*
(87) WO 2008/030742

(21) **07814588.5** (11) 2 059 880*
(87) WO 2008/030759

(21) **07814611.5** (11) 2 059 176*
(87) WO 2008/028108

(21) **07814633.9** (11) 2 059 868*
(87) WO 2008/030779

(21) **07814647.9** (11) 2 059 474*
(87) WO 2008/028169

(21) **07814648.7** (11) 2 059 626*
(87) WO 2008/028170

(21) **07814673.5** (11) 2 059 379*
(87) WO 2008/030821

(21) **07814682.6** (11) 2 059 689*
(87) WO 2008/033701

(21) **07814683.4** (11) 2 059 275*
(87) WO 2008/030872

(21) **07814695.8** (11) 2 059 498*
(87) WO 2008/030883

(21) **07814698.2** (11) 2 059 802*
(87) WO 2008/030887

(21) **07814709.7** (11) 2 059 251*
(87) WO 2008/030947

(21) **07814719.6** (11) 2 059 314*
(87) WO 2008/030955

(21) **07814721.2** (11) 2 060 008*
(87) WO 2008/030957

(21) **07814722.0** (11) 2 059 282*
(87) WO 2008/030958

(21) **07814724.6** (11) 2 059 606*
(87) WO 2008/030968

(21) **07814730.3** (11) 2 059 190*
(87) WO 2008/031006

(21) **07814743.6** (11) 2 059 672*
(87) WO 2008/031012

(21) **07814746.9** (11) 2 059 234*
(87) WO 2008/031014

(21) **07814748.5** (11) 2 059 568*
(87) WO 2008/031015

(21) **07814752.7** (11) 2 059 992*
(87) WO 2008/031019

(21) **07814753.5** (11) 2 059 258*
(87) WO 2008/031020

(21) **07814755.0** (11) 2 059 789*
(87) WO 2008/031071

(21) **07814834.3** (11) 2 059 835*
(87) WO 2008/033969

(21) **07815000.0** (11) 2 059 175*
(87) WO 2008/045682

(21) **07815004.2** (11) 2 059 177*
(87) WO 2008/045683

(21) **07815120.6** (11) 2 059 526*
(87) WO 2008/031133

(21) **07815682.5** (11) 2 059 931*
(87) WO 2008/028260

(21) **07816348.2** (11) 2 061 189
(87) WO 2008/040163

(21) **07816406.8** (11) 2 061 200
(87) WO 2008/040178

(21) **07816543.8** (11) 2 061 269
(87) WO 2008/046303

(21) **07817435.6** (11) 2 059 837*
(87) WO 2008/028454

(21) **07817442.2** (11) 2 059 356*
(87) WO 2008/028455

(21) **07817448.9** (11) 2 060 095*
(87) WO 2008/028456

(21) **07817469.5** (11) 2 059 948*
(87) WO 2008/028460

(21) **07818026.2** (11) 2 059 696*
(87) WO 2008/019831

(21) **07818027.0** (11) 2 059 463*
(87) WO 2008/022734

(21) **07818028.8** (11) 2 059 466*
(87) WO 2008/022735

(21) **07818030.4** (11) 2 059 446*
(87) WO 2008/019840

(21) **07818032.0** (11) 2 059 471*
(87) WO 2008/022737

(21) **07818033.8** (11) 2 059 445*
(87) WO 2008/019845

(21) **07818037.9** (11) 2 059 192*
(87) WO 2008/028569

(21) **07818043.7** (11) 2 059 383*
(87) WO 2008/025559

(21) **07818048.6** (11) 2 059 724*
(87) WO 2008/028621

(21) **07818051.0** (11) 2 059 224*
(87) WO 2008/028635

(21) **07818052.8** (11) 2 059 221*
(87) WO 2008/028636

(21) **07818056.9** (11) 2 059 280*
(87) WO 2008/028653

(21) **07818065.0** (11) 2 059 663*
(87) WO 2008/028666

(21) **07818066.8** (11) 2 059 940*
(87) WO 2008/028668

(21) **07818074.2** (11) 2 059 938*
(87) WO 2008/028672

(21) **07818103.9** (11) 2 059 308*
(87) WO 2008/031559

(21) **07818144.3** (11) 2 059 272*
(87) WO 2008/031596

(21) **07818334.0** (11) 2 059 571*
(87) WO 2008/040464

(21) **07818666.5** (11) 2 059 345*
(87) WO 2008/043467

(21) **07819607.8** (11) 2 060 118*
(87) WO 2008/055644

(21) **07819619.3** (11) 2 059 730*
(87) WO 2008/055650

(21) **07819917.1** (11) 2 059 124*
(87) WO 2008/015185

(21) **07819969.2** (11) 2 059 339*
(87) WO 2008/025753

(21) **07819970.0** (11) 2 059 662*
(87) WO 2008/025754

(21) **07819976.7** (11) 2 059 820*
(87) WO 2008/025763

(21) **07819979.1** (11) 2 059 945*
(87) WO 2008/025764

(21) **07819986.6** (11) 2 059 285*
(87) WO 2008/025772

(21) **07819987.4** (11) 2 059 517*
(87) WO 2008/025800

(21) **07819991.6** (11) 2 059 169*
(87) WO 2008/028856

(21) **07820010.2** (11) 2 059 887*
(87) WO 2008/031729

(21) **07820012.8** (11) 2 059 573*
(87) WO 2008/025845

(21) **07820013.6** (11) 2 059 561*
(87) WO 2008/025846

(21) **07820020.1** (11) 2 059 582*
(87) WO 2008/028896

(21) **07820032.6** (11) 2 059 656*
(87) WO 2008/028902

(21) **07820076.3** (11) 2 059 707*
(87) WO 2008/028969

(21) **07820151.4** (11) 2 060 037*
(87) WO 2008/031843

(21) **07821494.7** (11) 2 059 228*
(87) WO 2008/052886

(21) **07822073.8** (11) 2 059 475*
(87) WO 2008/053007

(21) **07822254.4** (11) 2 059 351*
(87) WO 2008/058870

(21) **07822474.8** (11) 2 059 334*
(87) WO 2008/058918

(21) **07823085.1** (11) 2 059 307*
(87) WO 2008/028995

(21) **07823087.7** (11) 2 059 996*
(87) WO 2008/028996

(21) **07823275.8** (11) 2 059 862*
(87) WO 2008/029004

(21) **07823408.5** (11) 2 059 437*
(87) WO 2008/029008

(21) **07823409.3** (11) 2 059 508*
(87) WO 2008/020124

(21) **07823421.8** (11) 2 059 703*
(87) WO 2008/025893

(21) **07823437.4** (11) 2 059 618*
(87) WO 2008/029009

(21) **07823454.9** (11) 2 059 161*
(87) WO 2008/029012

(21) **07823456.4** (11) 2 060 117*
(87) WO 2008/025900

(21) **07823457.2** (11) 2 059 393*
(87) WO 2008/029013

(21) **07823459.8** (11) 2 059 583*
(87) WO 2008/029014

(21) **07823465.5** (11) 2 059 641*
(87) WO 2008/025903

(21) **07823472.1** (11) 2 059 188*
(87) WO 2008/029020

(21) **07823477.0** (11) 2 059 793*
(87) WO 2008/029025

(21) **07823481.2** (11) 2 060 006*
(87) WO 2008/029028

(21) **07823495.2** (11) 2 059 616*
(87) WO 2008/031937

(21) **07823657.7** (11) 2 059 904*
(87) WO 2008/012479

(21) **07823660.1** (11) 2 059 785*
(87) WO 2008/029037

(21) **07823663.5** (11) 2 059 831*
(87) WO 2008/029038

(21) **07823687.4** (11) 2 059 476*
(87) WO 2008/017783

(21) **07823740.1** (11) 2 059 415*
(87) WO 2008/029045

(21) **07823747.6** (11) 2 059 714*
(87) WO 2008/029048

(21) **07823748.4** (11) 2 059 440*
(87) WO 2008/029049

(21) **07823760.9** (11) 2 059 283*
(87) WO 2008/029051

(21) **07823763.3** (11) 2 059 486*
(87) WO 2008/029054

(21) **07823767.4** (11) 2 060 084*
(87) WO 2008/047015

(21) **07823775.7** (11) 2 059 473*
(87) WO 2008/031968

(21) **07823783.1** (11) 2 059 230*
(87) WO 2008/029064

(21) **07823786.4** (11) 2 059 921*
(87) WO 2008/029067

(21) **07823787.2** (11) 2 059 832*
(87) WO 2008/029068

(21) **07823788.0** (11) 2 059 153*
(87) WO 2008/029069

(21) **07823794.8** (11) 2 060 105*
(87) WO 2008/031976

(21) **07823805.2** (11) 2 059 167*
(87) WO 2008/031984

(21) **07823835.9** (11) 2 059 897*
(87) WO 2008/032000

(21) **07823837.5** (11) 2 060 074*
(87) WO 2008/032001

(21) **07823887.0** (11) 2 059 830*
(87) WO 2008/029117

(21) **07824041.3** (11) 2 059 563*
(87) WO 2008/040994

(21) **07825048.7** (11) 2 059 988*
(87) WO 2008/029244

(21) **07825053.7** (11) 2 060 004*
(87) WO 2008/029248

(21) **07825054.5** (11) 2 059 710*
(87) WO 2008/029249

(21) **07825057.8** (11) 2 059 418*
(87) WO 2008/029253

(21) **07825062.8** (11) 2 059 665*
(87) WO 2008/029256

(21) **07825067.7** (11) 2 059 317*
(87) WO 2008/029262

(21) **07825068.5** (11) 2 059 659*
(87) WO 2008/029263

(21) **07825121.2** (11) 2 059 652*
(87) WO 2008/032201

(21) **07825574.2** (11) 2 059 670*
(87) WO 2008/017961

(21) **07825743.3** (11) 2 059 613*
(87) WO 2008/029290

(21) **07825991.8** (11) 2 059 229*
(87) WO 2008/044154

(21) **07826021.3** (11) 2 059 617*
(87) WO 2008/018048

(21) **07826023.9** (11) 2 059 805*
(87) WO 2008/026119

(21) **07826051.0** (11) 2 059 824*
(87) WO 2008/023317

(21) **07826064.3** (11) 2 060 085*
(87) WO 2008/029314

(21) **07826073.4** (11) 2 060 158*
(87) WO 2008/026127

(21) **07826074.2** (11) 2 059 541*
(87) WO 2008/023331

(21) **07826085.8** (11) 2 060 005*
(87) WO 2008/026129

(21) **07826086.6** (11) 2 060 079*
(87) WO 2008/026130

(21) **07826100.5** (11) 2 059 158*
(87) WO 2008/026132

(21) **07826102.1** (11) 2 059 872*
(87) WO 2008/026133

(21) **07826105.4** (11) 2 059 303*
(87) WO 2008/026134

(21) **07826121.1** (11) 2 059 873*
(87) WO 2008/026139

(21) **07826126.0** (11) 2 059 776*
(87) WO 2008/023353

(21) **07826127.8** (11) 2 059 265*
(87) WO 2008/026140

(21) **07826131.0** (11) 2 059 907*
(87) WO 2008/026141

(21) **07826133.6** (11) 2 059 927*
(87) WO 2008/026143

(21) **07826134.4** (11) 2 059 849*
(87) WO 2008/026144

(21) **07826135.1** (11) 2 060 124*
(87) WO 2008/026145

(21) **07826136.9** (11) 2 059 787*
(87) WO 2008/026146

(21) **07826141.9** (11) 2 059 520*
(87) WO 2008/026149

(21) **07826142.7** (11) 2 059 902*
(87) WO 2008/026150

(21) **07826159.1** (11) 2 060 021*
(87) WO 2008/026152

(21) **07826161.7** (11) 2 059 171*
(87) WO 2008/026153

(21) **07826167.4** (11) 2 059 246*
(87) WO 2008/026156

(21) **07826168.2** (11) 2 059 168*
(87) WO 2008/026157

(21) **07826170.8** (11) 2 059 850*
(87) WO 2008/026158

(21) **07826176.5** (11) 2 060 044*
(87) WO 2008/026164

(21) **07826179.9** (11) 2 059 894*
(87) WO 2008/026167

(21) **07826187.2** (11) 2 059 720*
(87) WO 2008/026170

(21) **07826190.6** (11) 2 059 825*
(87) WO 2008/026173

(21) **07826198.9** (11) 2 060 081*
(87) WO 2008/026178

(21) **07826199.7** (11) 2 059 845*
(87) WO 2008/026179

(21) **07826223.5** (11) 2 059 788*
(87) WO 2008/026189

(21) **07826257.3** (11) 2 059 505*
(87) WO 2008/029349

(21) **07826303.5** (11) 2 059 810*
(87) WO 2008/029374

(21) **07826310.0** (11) 2 059 337*
(87) WO 2008/059389

(21) **07826312.6** (11) 2 059 338*
(87) WO 2008/029379

(21) **07826960.2** (11) 2 059 293*
(87) WO 2008/081353

(21) **07827664.9** (11) 2 059 155*
(87) WO 2008/029431

(21) **07828176.3** (11) 2 061 030
(87) WO 2008/029787

(21) **07828181.3** (11) 2 060 435
(87) WO 2008/029791

(21) **07828186.2** (11) 2 061 211
(87) WO 2008/029793

(21) **07828195.3** (11) 2 060 572
(87) WO 2008/029829

(21) **07828199.5** (11) 2 059 542*
(87) WO 2008/026778

(21) **07828644.0** (11) 2 060 645
(87) WO 2008/059669

(21) **07828963.4** (11) 2 060 242
(87) WO 2008/041683

(21) **07829690.2** (11) 2 060 929
(87) WO 2008/053685

(21) **07830171.0** (11) 2 060 461
(87) WO 2008/053721

(21) **07830339.3** (11) 2 060 349
(87) WO 2008/059697

(21) **07830628.9** (11) 2 060 418
(87) WO 2008/050856

(21) **07830773.3** (11) 2 060 465
(87) WO 2008/056560

(21) **07830878.0** (11) 2 060 450
(87) WO 2008/062641

(21) **07831006.7** (11) 2 059 767*
(87) WO 2008/053945

(21) **07831081.0** (11) 2 060 862
(87) WO 2008/053975

(21) **07831178.4** (11) 2 060 646
(87) WO 2008/078457

(21) **07831621.3** (11) 2 061 100
(87) WO 2008/059781

(21) **07831840.9** (11) 2 060 454
(87) WO 2008/059886

(21) **07833180.8** (11) 2 060 029*
(87) WO 2008/050958

(21) **07833241.8** (11) 2 060 030*
(87) WO 2008/050961

(21) **07833289.7** (11) 2 060 017*
(87) WO 2008/044885

(21) **07833620.3** (11) 2 059 503*
(87) WO 2008/051047

(21) **07833676.5** (11) 2 060 031*
(87) WO 2008/054103

(21) **07833853.0** (11) 2 060 075*
(87) WO 2008/056916

(21) **07834149.2** (11) 2 060 056*
(87) WO 2008/069472

(21) **07834150.0** (11) 2 060 054*
(87) WO 2008/069473

(21) **07834834.9** (11) 2 059 290*
(87) WO 2008/024001

(21) **07834849.7** (11) 2 060 002*
(87) WO 2008/030109

(21) **07834850.5** (11) 2 059 480*
(87) WO 2008/030110

(21) **07834856.2** (11) 2 059 499*
(87) WO 2008/030112

(21) **07835037.8** (11) 2 059 900*
(87) WO 2008/030163

(21) **07835043.6** (11) 2 059 369*
(87) WO 2008/033075

(21) **07836242.3** (11) 2 059 528*
(87) WO 2008/020968

(21) **07836509.5** (11) 2 059 324*
(87) WO 2008/027156

(21) **07836628.3** (11) 2 060 048*
(87) WO 2008/021131

(21) **07836683.8** (11) 2 059 537*
(87) WO 2008/030313

(21) **07836755.4** (11) 2 059 808*
(87) WO 2008/021302

(21) **07836790.1** (11) 2 060 156*
(87) WO 2008/030315

(21) **07836802.4** (11) 2 060 157*
(87) WO 2008/030318

(21) **07836805.7** (11) 2 059 189*
(87) WO 2008/027188

(21) **07836865.1** (11) 2 059 858*
(87) WO 2008/030325

(21) **07836913.9** (11) 2 059 614*
(87) WO 2008/021446

(21) **07836919.6** (11) 2 059 359*
(87) WO 2008/021450

(21) **07836975.8** (11) 2 059 615*
(87) WO 2008/021483

(21) **07836977.4** (11) 2 059 956*
(87) WO 2008/027209

(21) **07837024.4** (11) 2 060 076*
(87) WO 2008/024289

(21) **07837032.7** (11) 2 059 179*
(87) WO 2008/027223

(21) **07837040.0** (11) 2 059 130*
(87) WO 2008/021531

(21) **07837064.0** (11) 2 060 102*
(87) WO 2008/021547

(21) **07837065.7** (11) 2 059 533*
(87) WO 2008/027236

(21) **07837099.6** (11) 2 059 483*
(87) WO 2008/021562

(21) **07837115.0** (11) 2 060 049*
(87) WO 2008/024320

(21) **07837138.2** (11) 2 060 125*
(87) WO 2008/027250

(21) **07837182.0** (11) 2 059 309*
(87) WO 2008/024375

(21) **07837219.0** (11) 2 059 854*
(87) WO 2008/027262

(21) **07837261.2** (11) 2 059 183*
(87) WO 2008/024442

(21) **07837272.9** (11) 2 059 647*
(87) WO 2008/027289

(21) **07837371.9** (11) 2 059 438*
(87) WO 2008/027330

(21) **07837373.5** (11) 2 059 193*
(87) WO 2008/027332

(21) **07837374.3** (11) 2 059 980*
(87) WO 2008/027333

(21) **07837386.7** (11) 2 059 723*
(87) WO 2008/024506

(21) **07837455.0** (11) 2 059 780*
(87) WO 2008/027411

(21) **07837475.8** (11) 2 059 252*
(87) WO 2008/027426

(21) **07837499.8** (11) 2 060 082*
(87) WO 2008/027441

(21) **07837543.3** (11) 2 059 117*
(87) WO 2008/027486

(21) **07837550.8** (11) 2 059 790*
(87) WO 2008/030386

(21) **07837554.0** (11) 2 059 538*
(87) WO 2008/030387

(21) **07837576.3** (11) 2 059 587*
(87) WO 2008/027501

(21) **07837588.8** (11) 2 059 518*
(87) WO 2008/027523

(21) **07837622.5** (11) 2 059 449*
(87) WO 2008/030400

(21) **07837645.6** (11) 2 059 578*
(87) WO 2008/030402

(21) **07837683.7** (11) 2 059 596*
(87) WO 2008/027592

(21) **07837691.0** (11) 2 059 276*
(87) WO 2008/027597

(21) **07837709.0** (11) 2 059 548*
(87) WO 2008/030437

(21) **07837713.2** (11) 2 059 492*
(87) WO 2008/030441

(21) **07837717.3** (11) 2 059 546*
(87) WO 2008/030445

(21) **07837747.0** (11) 2 059 826*
(87) WO 2008/030475

(21) **07837757.9** (11) 2 059 310*
(87) WO 2008/030484

(21) **07837760.3** (11) 2 059 917*
(87) WO 2008/030486

(21) **07837762.9** (11) 2 059 198*
(87) WO 2008/030488

(21) **07837765.2** (11) 2 059 680*
(87) WO 2008/030491

(21) **07837779.3** (11) 2 059 298*
(87) WO 2008/030497

(21) **07837780.1** (11) 2 059 775*
(87) WO 2008/030498

(21) **07837781.9** (11) 2 060 086*
(87) WO 2008/030499

(21) **07837819.7** (11) 2 060 108*
(87) WO 2008/030522

(21) **07837824.7** (11) 2 060 050*
(87) WO 2008/030527

(21) **07837860.1** (11) 2 060 051*
(87) WO 2008/030549

(21) **07837889.0** (11) 2 059 255*
(87) WO 2008/030560

(21) **07837899.9** (11) 2 059 513*
(87) WO 2008/030570

(21) **07837907.0** (11) 2 059 156*
(87) WO 2008/030577

(21) **07837913.8** (11) 2 059 186*
(87) WO 2008/030581

(21) **07837935.1** (11) 2 059 301*
(87) WO 2008/030593

(21) **07837992.2** (11) 2 059 981*
(87) WO 2008/030621

(21) **07838002.9** (11) 2 059 569*
(87) WO 2008/033322

(21) **07838003.7** (11) 2 059 570*
(87) WO 2008/033323

(21) **07838012.8** (11) 2 059 604*
(87) WO 2008/033330

(21) **07838060.7** (11) 2 060 011*
(87) WO 2008/033379

(21) **07838093.8** (11) 2 060 106*
(87) WO 2008/033399

(21) **07838102.7** (11) 2 059 323*
(87) WO 2008/033406

(21) **07838109.2** (11) 2 059 912*
(87) WO 2008/033414

(21) **07838116.7** (11) 2 059 965*
(87) WO 2008/033421

(21) **07838160.5** (11) 2 059 250*
(87) WO 2008/033449

(21) **07838231.4** (11) 2 059 253*
(87) WO 2008/033499

(21) **07838257.9** (11) 2 059 911*
(87) WO 2008/033514

(21) **07838350.2** (11) 2 059 523*
(87) WO 2008/033556

(21) **07838417.9** (11) 2 059 634*
(87) WO 2008/033569

(21) **07840367.2** (11) 2 059 625*
(87) WO 2008/008717

(21) **07840526.3** (11) 2 060 052*
(87) WO 2008/030667

(21) **07840551.1** (11) 2 059 300*
(87) WO 2008/014459

(21) **07840596.6** (11) 2 059 544*
(87) WO 2008/024603

(21) **07840686.5** (11) 2 059 984*
(87) WO 2008/017069

(21) **07840738.4** (11) 2 059 901*
(87) WO 2008/021835

(21) **07840768.1** (11) 2 060 065*
(87) WO 2008/030678

(21) **07840852.3** (11) 2 059 271*
(87) WO 2008/022021

(21) **07840944.8** (11) 2 060 145*
(87) WO 2008/022142

(21) **07840953.9** (11) 2 059 536*
(87) WO 2008/022152

(21) **07840960.4** (11) 2 059 140*
(87) WO 2008/024657

(21) **07840962.0** (11) 2 060 078*
(87) WO 2008/022185

(21) **07840967.9** (11) 2 059 326*
(87) WO 2008/027727

(21) **07840968.7** (11) 2 059 325*
(87) WO 2008/027728

(21) **07840972.9** (11) 2 059 137*
(87) WO 2008/022199

(21) **07840979.4** (11) 2 059 819*
(87) WO 2008/022205

(21) **07841022.2** (11) 2 059 465*
(87) WO 2008/027732

(21) **07841061.0** (11) 2 060 018*
(87) WO 2008/022317

(21) **07841094.1** (11) 2 059 315*
(87) WO 2008/024705

(21) **07841120.4** (11) 2 059 433*
(87) WO 2008/022352

(21) **07841200.4** (11) 2 059 890*
(87) WO 2008/024831

(21) **07841226.9** (11) 2 059 385*
(87) WO 2008/024861

(21) **07841260.8** (11) 2 059 702*
(87) WO 2008/024898

(21) **07841262.4** (11) 2 060 066*
(87) WO 2008/024900

(21) **07841268.1** (11) 2 059 320*
(87) WO 2008/030707

(21) **07841291.3** (11) 2 060 080*
(87) WO 2008/024938

(21) **07841339.0** (11) 2 059 597*
(87) WO 2008/024983

(21) **07841352.3** (11) 2 059 869*
(87) WO 2008/027809

(21) **07841361.4** (11) 2 059 202*
(87) WO 2008/030718

(21) **07841362.2** (11) 2 059 182*
(87) WO 2008/030719

(21) **07841394.5** (11) 2 059 915*
(87) WO 2008/027830

(21) **07841398.6** (11) 2 059 562*
(87) WO 2008/025028

(21) **07841411.7** (11) 2 059 254*
(87) WO 2008/027839

(21) **07841428.1** (11) 2 060 040*
(87) WO 2008/025037

(21) **07841440.6** (11) 2 059 260*
(87) WO 2008/027854

(21) **07841463.8** (11) 2 059 281*
(87) WO 2008/030731

(21) **07841481.0** (11) 2 059 122*
(87) WO 2008/027899

(21) **07841486.9** (11) 2 059 206*
(87) WO 2008/027904

(21) **07841503.1** (11) 2 059 924*
(87) WO 2008/027919

(21) **07841531.2** (11) 2 059 381*
(87) WO 2008/030741

(21) **07841547.8** (11) 2 059 277*
(87) WO 2008/027967

(21) **07841558.5** (11) 2 060 024*
(87) WO 2008/027974

(21) **07841564.3** (11) 2 059 567*
(87) WO 2008/027979

(21) **07841571.8** (11) 2 059 123*
(87) WO 2008/030749

(21) **07841576.7** (11) 2 059 962*
(87) WO 2008/033672

(21) **07841584.1** (11) 2 059 674*
(87) WO 2008/028007

(21) **07841629.4** (11) 2 059 651*
(87) WO 2008/030758

(21) **07841639.3** (11) 2 059 679*
(87) WO 2008/030760

(21) **07841658.3** (11) 2 059 210*
(87) WO 2008/028076

(21) **07841674.0** (11) 2 059 286*
(87) WO 2008/028087

(21) **07841709.4** (11) 2 059 863*
(87) WO 2008/030773

(21) **07841759.9** (11) 2 060 096*
(87) WO 2008/030778

(21) **07841795.3** (11) 2 059 839*
(87) WO 2008/028182

(21) **07841825.8** (11) 2 059 669*
(87) WO 2008/033699

(21) **07841827.4** (11) 2 060 022*
(87) WO 2008/030806

(21) **07841846.4** (11) 2 059 288*
(87) WO 2008/030837

(21) **07841848.0** (11) 2 059 676*
(87) WO 2008/030839

(21) **07841930.6** (11) 2 059 795*
(87) WO 2008/030913

(21) **07841969.4** (11) 2 059 341*
(87) WO 2008/030961

(21) **07841971.0** (11) 2 059 187*
(87) WO 2008/030964

(21) **07842038.7** (11) 2 059 768*
(87) WO 2008/031022

(21) **07842049.4** (11) 2 059 237*
(87) WO 2008/031028

(21) **07842050.2** (11) 2 059 823*
(87) WO 2008/031029

(21) **07842056.9** (11) 2 059 238*
(87) WO 2008/031034

(21) **07842068.4** (11) 2 059 524*
(87) WO 2008/031045

(21) **07842074.2** (11) 2 059 239*
(87) WO 2008/031048

(21) **07842095.7** (11) 2 059 164*
(87) WO 2008/031067

(21) **07842160.9** (11) 2 060 014*
(87) WO 2008/031095

(21) **07842184.9** (11) 2 060 035*
(87) WO 2008/031112

(21) **07842253.2** (11) 2 059 292*
(87) WO 2008/033845

(21) **07842330.8** (11) 2 059 316*
(87) WO 2008/033923

(21) **07842335.7** (11) 2 060 151*
(87) WO 2008/033927

(21) **07842378.7** (11) 2 059 803*
(87) WO 2008/051660

(21) **07842416.5** (11) 2 059 946*
(87) WO 2008/033994

(21) **07842455.3** (11) 2 059 395*
(87) WO 2008/034018

(21) **07842468.6** (11) 2 060 129*
(87) WO 2008/034034

(21) **07842495.9** (11) 2 059 368*
(87) WO 2008/034056

(21) **07842542.8** (11) 2 059 650*
(87) WO 2008/034096

(21) **07842544.4** (11) 2 059 197*
(87) WO 2008/034099

(21) **07843214.3** (11) 2 059 227*
(87) WO 2008/039827

(21) **07843916.3** (11) 2 060 077*
(87) WO 2008/048797

(21) **07844796.8** (11) 2 060 130*
(87) WO 2008/055251

(21) **07845144.0** (11) 2 059 460*
(87) WO 2008/028197

(21) **07846880.8** (11) 2 059 166*
(87) WO 2008/080469

(21) **07847981.3** (11) 2 059 225*
(87) WO 2008/080764

(21) **07848234.6** (11) 2 059 926*
(87) WO 2008/031955

(21) **07849139.6** (11) 2 059 216*
(87) WO 2008/072120

(21) **07851130.0** (11) 2 060 032*
(87) WO 2008/084748

(21) **07852000.4** (11) 2 059 668*
(87) WO 2008/026955

(21) **07852003.8** (11) 2 059 760*
(87) WO 2008/030128

(21) **07852400.6** (11) 2 059 322*
(87) WO 2008/033405

(21) **07856158.6** (11) 2 059 842*
(87) WO 2008/080390

(21) **07856410.1** (11) 2 059 296*
(87) WO 2008/104209

(21) **07856708.8** (11) 2 059 740*
(87) WO 2008/071431

(21) **07856850.8** (11) 2 059 639*
(87) WO 2008/074471

(21) **07858839.9** (11) 2 059 963*
(87) WO 2008/047191

(21) **07859347.2** (11) 2 059 678*
(87) WO 2008/047252

(21) **07859590.7** (11) 2 059 560*
(87) WO 2008/035375

(21) **07860545.8** (11) 2 060 647
(87) WO 2008/084749

(21) **07861898.0** (11) 2 059 519*
(87) WO 2008/060476

(21) **07863477.1** (11) 2 060 131*
(87) WO 2008/052066

(21) **07864986.0** (11) 2 059 344*
(87) WO 2008/105972

(21) **07866614.6** (11) 2 059 727*
(87) WO 2008/053367

(21) **07866847.2** (11) 2 060 150*
(87) WO 2009/016671

(21) **07867056.9** (11) 2 059 766*
(87) WO 2008/054493

(21) **07868275.4** (11) 2 059 763*
(87) WO 2008/060686

(21) **07869264.7** (11) 2 060 133*
(87) WO 2008/076859

(21) **07870159.6** (11) 2 059 172*
(87) WO 2008/066681

(21) **07870182.8** (11) 2 059 909*
(87) WO 2008/064396

(21) **07870739.5** (11) 2 059 349*
(87) WO 2008/073159

(21) **07870756.9** (11) 2 059 479*
(87) WO 2008/073171

(21) **07871013.4** (11) 2 059 589*
(87) WO 2008/063717

(21) **07871017.5** (11) 2 060 093*
(87) WO 2008/070217

(21) **07871041.5** (11) 2 059 350*
(87) WO 2008/073539

(21) **07871042.3** (11) 2 059 762*
(87) WO 2008/073540

(21) **07871115.7** (11) 2 059 601*
(87) WO 2008/063755

(21) **07871238.7** (11) 2 060 132*
(87) WO 2008/055041

(21) **07872158.6** (11) 2 059 581*
(87) WO 2008/079170

(21) **07872175.0** (11) 2 059 852*
(87) WO 2008/088397

(21) **07872274.1** (11) 2 059 930*
(87) WO 2008/082711

(21) **07872278.2** (11) 2 059 510*
(87) WO 2008/082715

(21) **07872526.4** (11) 2 059 584*
(87) WO 2008/097250

(21) **07872735.1** (11) 2 059 983*
(87) WO 2008/094311

(21) **07873798.8** (11) 2 059 811*
(87) WO 2008/105918

(21) **07874417.4** (11) 2 059 898*
(87) WO 2008/115283

(21) **08000078.9** (11) 2 060 714

(21) **08000600.0** (11) 2 060 472

(21) **08001950.8** (11) 2 060 229

(21) **08002430.0** (11) 2 060 235

(21) **08005614.6** (11) 2 060 346

(21) **08006538.6** (11) 2 061 251

(21) **08006552.7** (11) 2 060 631

(21) **08008493.2** (11) 2 060 784

(21) **08008902.2** (11) 2 060 836

(21) **08009214.1** (11) 2 061 044

(21) **08009539.1** (11) 2 060 244

(21) **08010717.0** (11) 2 061 029

(21) **08011725.2** (11) 2 060 977

(21) **08013041.2** (11) 2 061 015

(21) **08013432.3** (11) 2 060 582

(21) **08013928.0** (11) 2 060 359

(21) **08013934.8** (11) 2 060 676

(21) **08013992.6** (11) 2 060 633

(21) **08014326.6** (11) 2 060 457

(21) **08014418.1** (11) 2 060 416

(21) **08014600.4** (11) 2 060 321

(21) **08014665.7** (11) 2 060 721

(21) **08015372.9** (11) 2 060 602

(21) **08015781.1** (11) 2 060 779

(21) **08015841.3** (11) 2 061 240

(21) **08016157.3** (11) 2 061 291

(21) **08016325.6** (11) 2 060 712

(21) **08016392.6** (11) 2 060 227

(21) **08016609.3** (11) 2 060 241

(21) **08016702.6** (11) 2 061 111

(21) **08016880.0** (11) 2 060 599

(21) **08017067.3** (11) 2 060 856

(21) **08017074.9** (11) 2 060 388

(21) **08017150.7** (11) 2 060 223

(21) **08017223.2** (11) 2 060 649

(21) **08017552.4** (11) 2 061 069

(21) **08017577.1** (11) 2 060 368

(21) **08017616.7** (11) 2 060 722

(21) **08017653.0** (11) 2 060 383
(21) **08017730.6** (11) 2 060 354
(21) **08017834.6** (11) 2 060 400
(21) **08017835.3** (11) 2 060 399
(21) **08017857.7** (11) 2 060 248
(21) **08017906.2** (11) 2 061 199
(21) **08017910.4** (11) 2 060 496
(21) **08017923.7** (11) 2 061 010
(21) **08017924.5** (11) 2 061 028
(21) **08017925.2** (11) 2 061 283
(21) **08018004.5** (11) 2 060 384
(21) **08018021.9** (11) 2 060 988
(21) **08018029.2** (11) 2 060 337
(21) **08018031.8** (11) 2 060 541
(21) **08018032.6** (11) 2 060 542
(21) **08018061.5** (11) 2 060 771
(21) **08018116.7** (11) 2 060 549
(21) **08018191.0** (11) 2 060 761
(21) **08018218.1** (11) 2 060 462
(21) **08018219.9** (11) 2 060 421
(21) **08018316.3** (11) 2 060 196
(21) **08018349.4** (11) 2 060 729
(21) **08018373.4** (11) 2 060 877
(21) **08018395.7** (11) 2 061 101
(21) **08018411.2** (11) 2 060 709
(21) **08018435.1** (11) 2 061 071
(21) **08018473.2** (11) 2 060 804
(21) **08018490.6** (11) 2 060 946
(21) **08018513.5** (11) 2 060 385
(21) **08018521.8** (11) 2 060 795
(21) **08018522.6** (11) 2 060 793
(21) **08018523.4** (11) 2 060 794
(21) **08018535.8** (11) 2 060 364
(21) **08018546.5** (11) 2 060 422
(21) **08018660.4** (11) 2 060 945
(21) **08018676.0** (11) 2 060 675
(21) **08018711.5** (11) 2 060 267
(21) **08018717.2** (11) 2 060 717
(21) **08018769.3** (11) 2 061 000
(21) **08018774.3** (11) 2 060 859
(21) **08018778.4** (11) 2 060 210
(21) **08018794.1** (11) 2 060 468
(21) **08018834.5** (11) 2 061 158
(21) **08018839.4** (11) 2 060 975
(21) **08018853.5** (11) 2 060 439
(21) **08018892.3** (11) 2 060 691
(21) **08018912.9** (11) 2 060 474
(21) **08018914.5** (11) 2 060 617
(21) **08018924.4** (11) 2 060 485
(21) **08018925.1** (11) 2 060 486
(21) **08018937.6** (11) 2 060 213
(21) **08019000.2** (11) 2 061 234
(21) **08019006.9** (11) 2 060 650
(21) **08019084.6** (11) 2 060 463
(21) **08019108.3** (11) 2 060 455
(21) **08019153.9** (11) 2 060 476
(21) **08019166.1** (11) 2 060 842
(21) **08019167.9** (11) 2 060 428
(21) **08019169.5** (11) 2 060 302
(21) **08019172.9** (11) 2 060 560
(21) **08019175.2** (11) 2 060 303
(21) **08019189.3** (11) 2 060 427
(21) **08019191.9** (11) 2 060 577
(21) **08019196.8** (11) 2 060 879
(21) **08019204.0** (11) 2 060 708
(21) **08019240.4** (11) 2 060 868
(21) **08019244.6** (11) 2 060 958
(21) **08019258.6** (11) 2 060 594
(21) **08019296.6** (11) 2 060 812
(21) **08019319.6** (11) 2 060 174
(21) **08019320.4** (11) 2 060 447
(21) **08019323.8** (11) 2 060 392
(21) **08019357.6** (11) 2 061 139
(21) **08019359.2** (11) 2 060 365
(21) **08019368.3** (11) 2 061 155
(21) **08019412.9** (11) 2 060 715
(21) **08019442.6** (11) 2 060 820
(21) **08019458.2** (11) 2 061 047
(21) **08019463.2** (11) 2 060 942
(21) **08019471.5** (11) 2 060 448
(21) **08019482.2** (11) 2 061 053
(21) **08019483.0** (11) 2 061 052
(21) **08019488.9** (11) 2 060 371
(21) **08019493.9** (11) 2 060 372
(21) **08019506.8** (11) 2 060 374
(21) **08019516.7** (11) 2 060 322
(21) **08019543.1** (11) 2 060 876
(21) **08019559.7** (11) 2 060 290
(21) **08019562.1** (11) 2 060 681
(21) **08019575.3** (11) 2 060 873
(21) **08019582.9** (11) 2 061 295
(21) **08019598.5** (11) 2 060 694
(21) **08019614.0** (11) 2 060 972
(21) **08019616.5** (11) 2 060 728
(21) **08019625.6** (11) 2 060 662
(21) **08019639.7** (11) 2 060 948
(21) **08019644.7** (11) 2 060 756
(21) **08019645.4** (11) 2 061 206
(21) **08019649.6** (11) 2 060 900
(21) **08019654.6** (11) 2 060 202
(21) **08019655.3** (11) 2 060 802
(21) **08019661.1** (11) 2 060 336
(21) **08019664.5** (11) 2 060 683
(21) **08019669.4** (11) 2 060 823
(21) **08019670.2** (11) 2 060 837
(21) **08019681.9** (11) 2 061 257
(21) **08019683.5** (11) 2 060 424
(21) **08019689.2** (11) 2 060 434
(21) **08019694.2** (11) 2 060 659
(21) **08019695.9** (11) 2 060 513
(21) **08019700.7** (11) 2 061 258
(21) **08019703.1** (11) 2 061 066
(21) **08019709.8** (11) 2 060 597
(21) **08019725.4** (11) 2 060 509
(21) **08019735.3** (11) 2 061 287
(21) **08019736.1** (11) 2 060 538
(21) **08019740.3** (11) 2 060 840
(21) **08019743.7** (11) 2 060 531
(21) **08019745.2** (11) 2 060 209
(21) **08019758.5** (11) 2 061 068
(21) **08019759.3** (11) 2 060 540
(21) **08019768.4** (11) 2 060 863
(21) **08019771.8** (11) 2 061 292
(21) **08019774.2** (11) 2 061 056
(21) **08019775.9** (11) 2 060 690
(21) **08019779.1** (11) 2 060 195
(21) **08019785.8** (11) 2 060 350
(21) **08019795.7** (11) 2 060 927
(21) **08019802.1** (11) 2 060 326
(21) **08019803.9** (11) 2 060 515
(21) **08019809.6** (11) 2 060 524
(21) **08019819.5** (11) 2 060 935
(21) **08019821.1** (11) 2 060 526
(21) **08019823.7** (11) 2 061 073
(21) **08019827.8** (11) 2 060 246
(21) **08019837.7** (11) 2 060 317
(21) **08019838.5** (11) 2 060 224
(21) **08019840.1** (11) 2 061 106

(21) **08019842.7** (11) 2 060 730
(21) **08019845.0** (11) 2 060 505
(21) **08019846.8** (11) 2 060 973
(21) **08019847.6** (11) 2 060 451
(21) **08019850.0** (11) 2 060 612
(21) **08019853.4** (11) 2 060 734
(21) **08019855.9** (11) 2 060 865
(21) **08019860.9** (11) 2 060 320
(21) **08019868.2** (11) 2 060 533
(21) **08019875.7** (11) 2 060 677
(21) **08019881.5** (11) 2 060 460
(21) **08019890.6** (11) 2 060 727
(21) **08019891.4** (11) 2 060 726
(21) **08019893.0** (11) 2 060 426
(21) **08019895.5** (11) 2 060 238
(21) **08019896.3** (11) 2 060 930
(21) **08019900.3** (11) 2 060 710
(21) **08019903.7** (11) 2 060 826
(21) **08019908.6** (11) 2 060 348
(21) **08019909.4** (11) 2 060 363
(21) **08019916.9** (11) 2 060 532
(21) **08019920.1** (11) 2 060 239
(21) **08019922.7** (11) 2 061 086
(21) **08019923.5** (11) 2 061 087
(21) **08019924.3** (11) 2 060 638
(21) **08019929.2** (11) 2 061 013
(21) **08019953.2** (11) 2 061 031
(21) **08019955.7** (11) 2 061 133
(21) **08019957.3** (11) 2 060 464
(21) **08019960.7** (11) 2 060 240
(21) **08019989.6** (11) 2 060 387
(21) **08020007.4** (11) 2 061 119
(21) **08020014.0** (11) 2 060 403
(21) **08020022.3** (11) 2 060 510
(21) **08020037.1** (11) 2 060 871
(21) **08020041.3** (11) 2 060 983
(21) **08020058.7** (11) 2 061 214
(21) **08020086.8** (11) 2 060 401
(21) **08020087.6** (11) 2 060 402
(21) **08020088.4** (11) 2 060 404
(21) **08020111.4** (11) 2 060 517
(21) **08020114.8** (11) 2 061 113
(21) **08020140.3** (11) 2 061 126
(21) **08020157.7** (11) 2 060 176
(21) **08020163.5** (11) 2 060 325
(21) **08020177.5** (11) 2 061 207
(21) **08020383.9** (11) 2 061 074
(21) **08020599.0** (11) 2 060 270
(21) **08020646.9** (11) 2 060 589
(21) **08021126.1** (11) 2 061 224
(21) **08021394.5** (11) 2 060 265
(21) **08021470.3** (11) 2 060 655
(21) **08021590.8** (11) 2 060 357
(21) **08021822.5** (11) 2 060 654
(21) **08021915.7** (11) 2 060 880
(21) **08022398.5** (11) 2 060 634
(21) **08075757.8** (11) 2 060 552
(21) **08075792.5** (11) 2 060 902
(21) **08075857.6** (11) 2 061 011
(21) **08075874.1** (11) 2 060 185
(21) **08075876.6** (11) 2 060 878
(21) **08075879.0** (11) 2 060 226
(21) **08075880.8** (11) 2 061 187
(21) **08075883.2** (11) 2 060 984
(21) **08100690.0** (11) 2 060 307
(21) **08101140.5** (11) 2 061 027
(21) **08102368.1** (11) 2 060 529
(21) **08102651.0** (11) 2 061 220
(21) **08103036.3** (11) 2 061 280
(21) **08103085.0** (11) 2 060 296
(21) **08103275.7** (11) 2 061 167
(21) **08103278.1** (11) 2 061 122
(21) **08105343.1** (11) 2 060 466
(21) **08105463.7** (11) 2 060 923
(21) **08105505.5** (11) 2 060 773
(21) **08105558.4** (11) 2 060 514
(21) **08105569.1** (11) 2 061 152
(21) **08105575.8** (11) 2 060 843
(21) **08105592.3** (11) 2 060 910
(21) **08105607.9** (11) 2 060 853
(21) **08105608.7** (11) 2 060 670
(21) **08105685.5** (11) 2 061 208
(21) **08105729.1** (11) 2 060 469
(21) **08105730.9** (11) 2 060 470
(21) **08105766.3** (11) 2 061 005
(21) **08105780.4** (11) 2 060 471
(21) **08152204.7** (11) 2 060 713
(21) **08152717.8** (11) 2 061 209
(21) **08153692.2** (11) 2 061 092
(21) **08153694.8** (11) 2 061 093
(21) **08154976.8** (11) 2 061 192
(21) **08155765.4** (11) 2 060 629
(21) **08156104.5** (11) 2 061 165
(21) **08156141.7** (11) 2 060 888
(21) **08156148.2** (11) 2 060 954
(21) **08157942.7** (11) 2 061 076
(21) **08157946.8** (11) 2 060 219
(21) **08158220.7** (11) 2 060 931
(21) **08159569.6** (11) 2 060 889
(21) **08159654.6** (11) 2 060 498
(21) **08159907.8** (11) 2 061 033
(21) **08159908.6** (11) 2 061 260
(21) **08160092.6** (11) 2 061 217
(21) **08160918.2** (11) 2 061 252
(21) **08160989.3** (11) 2 060 214
(21) **08161154.3** (11) 2 061 272
(21) **08161656.7** (11) 2 060 573
(21) **08162017.1** (11) 2 061 294
(21) **08162186.4** (11) 2 060 890
(21) **08162908.1** (11) 2 060 164
(21) **08163005.5** (11) 2 060 628
(21) **08163131.9** (11) 2 060 381
(21) **08163241.6** (11) 2 060 165
(21) **08163315.8** (11) 2 060 397
(21) **08163475.0** (11) 2 061 182
(21) **08163591.4** (11) 2 060 743
(21) **08163938.7** (11) 2 060 959
(21) **08164162.3** (11) 2 060 543
(21) **08164441.1** (11) 2 061 275
(21) **08164530.1** (11) 2 060 939
(21) **08164940.2** (11) 2 061 244
(21) **08165454.3** (11) 2 061 276
(21) **08165567.2** (11) 2 060 787
(21) **08165656.3** (11) 2 061 088
(21) **08165698.5** (11) 2 060 494
(21) **08165886.6** (11) 2 060 412
(21) **08165901.3** (11) 2 060 318
(21) **08165919.5** (11) 2 061 277
(21) **08165958.3** (11) 2 060 832
(21) **08166072.2** (11) 2 061 049
(21) **08166101.9** (11) 2 060 299
(21) **08166284.3** (11) 2 060 744
(21) **08166480.7** (11) 2 060 905
(21) **08166546.5** (11) 2 060 316
(21) **08166589.5** (11) 2 060 367
(21) **08166590.3** (11) 2 060 940
(21) **08166691.9** (11) 2 060 833
(21) **08166772.7** (11) 2 061 054

(21) **08166808.9** (11) 2 060 680
(21) **08166871.7** (11) 2 061 237
(21) **08166890.7** (11) 2 061 156
(21) **08166934.3** (11) 2 060 866
(21) **08166945.9** (11) 2 060 750
(21) **08167017.6** (11) 2 060 934
(21) **08167045.7** (11) 2 060 245
(21) **08167131.5** (11) 2 061 072
(21) **08167183.6** (11) 2 061 024
(21) **08167274.3** (11) 2 061 077
(21) **08167285.9** (11) 2 060 754
(21) **08167286.7** (11) 2 060 755
(21) **08167320.4** (11) 2 061 120
(21) **08167366.7** (11) 2 060 636
(21) **08167369.1** (11) 2 060 703
(21) **08167380.8** (11) 2 061 226
(21) **08167400.4** (11) 2 060 955
(21) **08167401.2** (11) 2 060 311
(21) **08167410.3** (11) 2 060 640
(21) **08167468.1** (11) 2 060 313
(21) **08167528.2** (11) 2 061 228
(21) **08167544.9** (11) 2 060 725
(21) **08167582.9** (11) 2 060 194
(21) **08167589.4** (11) 2 060 738
(21) **08167605.8** (11) 2 061 278
(21) **08167628.0** (11) 2 061 229
(21) **08167681.9** (11) 2 060 459
(21) **08167745.2** (11) 2 060 965
(21) **08167783.3** (11) 2 060 504
(21) **08167786.6** (11) 2 060 706
(21) **08167845.0** (11) 2 060 869
(21) **08167857.5** (11) 2 060 763
(21) **08167891.4** (11) 2 061 143
(21) **08167892.2** (11) 2 061 046
(21) **08167895.5** (11) 2 060 786
(21) **08167920.1** (11) 2 060 969
(21) **08167962.3** (11) 2 060 355
(21) **08167966.4** (11) 2 060 356
(21) **08168022.5** (11) 2 060 993
(21) **08168058.9** (11) 2 060 943
(21) **08168064.7** (11) 2 060 561
(21) **08168179.3** (11) 2 060 506
(21) **08168219.7** (11) 2 060 860
(21) **08168236.1** (11) 2 060 746
(21) **08168238.7** (11) 2 061 112
(21) **08168242.9** (11) 2 060 493
(21) **08168244.5** (11) 2 060 724
(21) **08168260.1** (11) 2 060 558
(21) **08168281.7** (11) 2 061 118
(21) **08168291.6** (11) 2 060 260
(21) **08168300.5** (11) 2 060 989
(21) **08168302.1** (11) 2 060 990
(21) **08168315.3** (11) 2 060 751
(21) **08168325.2** (11) 2 060 816
(21) **08168326.0** (11) 2 060 669
(21) **08168329.4** (11) 2 060 718
(21) **08168341.9** (11) 2 060 456
(21) **08168347.6** (11) 2 060 824
(21) **08168351.8** (11) 2 060 825
(21) **08168368.2** (11) 2 060 449
(21) **08168383.1** (11) 2 060 188
(21) **08168386.4** (11) 2 060 811
(21) **08168398.9** (11) 2 061 003
(21) **08168403.7** (11) 2 060 600
(21) **08168443.3** (11) 2 061 025
(21) **08168454.0** (11) 2 060 497
(21) **08168468.0** (11) 2 061 006
(21) **08168472.2** (11) 2 060 396
(21) **08168476.3** (11) 2 060 393
(21) **08168482.1** (11) 2 060 953
(21) **08168491.2** (11) 2 060 330
(21) **08168498.7** (11) 2 060 200
(21) **08168506.7** (11) 2 060 166
(21) **08168520.8** (11) 2 060 848
(21) **08168521.6** (11) 2 060 420
(21) **08168522.4** (11) 2 060 518
(21) **08168524.0** (11) 2 060 487
(21) **08168543.0** (11) 2 060 177
(21) **08168545.5** (11) 2 061 037
(21) **08168546.3** (11) 2 061 038
(21) **08168547.1** (11) 2 060 772
(21) **08168554.7** (11) 2 060 301
(21) **08168557.0** (11) 2 060 441
(21) **08168564.6** (11) 2 060 442
(21) **08168573.7** (11) 2 060 312
(21) **08168579.4** (11) 2 061 057
(21) **08168580.2** (11) 2 061 017
(21) **08168590.1** (11) 2 060 944
(21) **08168623.0** (11) 2 060 777
(21) **08168634.7** (11) 2 060 961
(21) **08168652.9** (11) 2 060 995
(21) **08168657.8** (11) 2 060 458
(21) **08168670.1** (11) 2 061 281
(21) **08168704.8** (11) 2 061 055
(21) **08168709.7** (11) 2 060 747
(21) **08168717.0** (11) 2 060 841
(21) **08168760.0** (11) 2 060 723
(21) **08168764.2** (11) 2 060 206
(21) **08168770.9** (11) 2 060 293
(21) **08168774.1** (11) 2 060 858
(21) **08168775.8** (11) 2 060 775
(21) **08168787.3** (11) 2 061 117
(21) **08168797.2** (11) 2 060 933
(21) **08168808.7** (11) 2 060 373
(21) **08168810.3** (11) 2 060 838
(21) **08168812.9** (11) 2 060 839
(21) **08168814.5** (11) 2 060 342
(21) **08168821.0** (11) 2 061 124
(21) **08168836.8** (11) 2 060 184
(21) **08168840.0** (11) 2 061 131
(21) **08168847.5** (11) 2 060 962
(21) **08168860.8** (11) 2 061 185
(21) **08168861.6** (11) 2 061 296
(21) **08168876.4** (11) 2 060 380
(21) **08168879.8** (11) 2 060 720
(21) **08168880.6** (11) 2 060 719
(21) **08168887.1** (11) 2 060 276
(21) **08168889.7** (11) 2 060 909
(21) **08168891.3** (11) 2 060 230
(21) **08168899.6** (11) 2 060 974
(21) **08168904.4** (11) 2 060 369
(21) **08168905.1** (11) 2 060 870
(21) **08168914.3** (11) 2 060 780
(21) **08168919.2** (11) 2 060 609
(21) **08168925.9** (11) 2 060 872
(21) **08168927.5** (11) 2 060 828
(21) **08168930.9** (11) 2 060 781
(21) **08168936.6** (11) 2 060 815
(21) **08168943.2** (11) 2 061 116
(21) **08168944.0** (11) 2 060 874
(21) **08168946.5** (11) 2 061 125
(21) **08168948.1** (11) 2 060 748
(21) **08168952.3** (11) 2 061 297
(21) **08168954.9** (11) 2 061 105
(21) **08168959.8** (11) 2 061 236
(21) **08168962.2** (11) 2 061 293
(21) **08168969.7** (11) 2 060 207
(21) **08168970.5** (11) 2 060 530

(21) **08168976.2** (11) 2 060 810
(21) **08168984.6** (11) 2 060 377
(21) **08168986.1** (11) 2 060 217
(21) **08168991.1** (11) 2 060 499
(21) **08168995.2** (11) 2 060 436
(21) **08168996.0** (11) 2 060 697
(21) **08168998.6** (11) 2 060 163
(21) **08169001.8** (11) 2 060 304
(21) **08169002.6** (11) 2 060 488
(21) **08169006.7** (11) 2 061 142
(21) **08169025.7** (11) 2 061 193
(21) **08169035.6** (11) 2 061 021
(21) **08169039.8** (11) 2 060 682
(21) **08169040.6** (11) 2 060 685
(21) **08169041.4** (11) 2 060 686
(21) **08169045.5** (11) 2 060 167
(21) **08169046.3** (11) 2 061 286
(21) **08169050.5** (11) 2 060 294
(21) **08169051.3** (11) 2 060 362
(21) **08169062.0** (11) 2 060 236
(21) **08169067.9** (11) 2 060 693
(21) **08169070.3** (11) 2 060 279
(21) **08169072.9** (11) 2 060 614
(21) **08169081.0** (11) 2 060 438
(21) **08169091.9** (11) 2 061 135
(21) **08169098.4** (11) 2 061 222
(21) **08169105.7** (11) 2 060 830
(21) **08169106.5** (11) 2 060 186
(21) **08169115.6** (11) 2 060 297
(21) **08169117.2** (11) 2 061 168
(21) **08169126.3** (11) 2 061 279
(21) **08169127.1** (11) 2 060 443
(21) **08169128.9** (11) 2 060 220
(21) **08169133.9** (11) 2 060 520
(21) **08169134.7** (11) 2 060 731
(21) **08169135.4** (11) 2 060 523
(21) **08169138.8** (11) 2 060 519
(21) **08169148.7** (11) 2 060 175
(21) **08169155.2** (11) 2 060 579
(21) **08169156.0** (11) 2 061 299
(21) **08169160.2** (11) 2 060 613
(21) **08169163.6** (11) 2 060 500
(21) **08169165.1** (11) 2 060 576
(21) **08169168.5** (11) 2 060 951
(21) **08169170.1** (11) 2 060 522
(21) **08169173.5** (11) 2 060 414
(21) **08169175.0** (11) 2 060 740
(21) **08169176.8** (11) 2 060 394
(21) **08169182.6** (11) 2 060 821
(21) **08169186.7** (11) 2 061 083
(21) **08169187.5** (11) 2 060 653
(21) **08169188.3** (11) 2 060 328
(21) **08169197.4** (11) 2 061 166
(21) **08169198.2** (11) 2 061 145
(21) **08169207.1** (11) 2 060 507
(21) **08169213.9** (11) 2 060 508
(21) **08169233.7** (11) 2 060 701
(21) **08169240.2** (11) 2 060 695
(21) **08169242.8** (11) 2 060 696
(21) **08169254.3** (11) 2 061 146
(21) **08169300.4** (11) 2 060 664
(21) **08169308.7** (11) 2 060 850
(21) **08169311.1** (11) 2 060 453
(21) **08169353.3** (11) 2 060 467
(21) **08169362.4** (11) 2 061 239
(21) **08169364.0** (11) 2 060 491
(21) **08169393.9** (11) 2 061 172
(21) **08169395.4** (11) 2 061 085
(21) **08169396.2** (11) 2 061 262
(21) **08169400.2** (11) 2 060 452
(21) **08169429.1** (11) 2 060 208
(21) **08169441.6** (11) 2 060 864
(21) **08169914.2** (11) 2 061 036
(21) **08169935.7** (11) 2 060 570
(21) **08171382.8** (11) 2 060 585
(21) **08171998.1** (11) 2 061 012
(21) **08172833.9** (11) 2 060 799
(21) **08250980.3** (11) 2 060 527
(21) **08251075.1** (11) 2 060 366
(21) **08251954.7** (11) 2 060 952
(21) **08251955.4** (11) 2 060 406
(21) **08252339.0** (11) 2 061 230
(21) **08252818.3** (11) 2 061 253
(21) **08252853.0** (11) 2 060 766
(21) **08252854.8** (11) 2 060 767
(21) **08252923.1** (11) 2 060 765
(21) **08252933.0** (11) 2 060 768
(21) **08252934.8** (11) 2 060 769
(21) **08252940.5** (11) 2 060 770
(21) **08253000.7** (11) 2 061 254
(21) **08253163.3** (11) 2 060 657
(21) **08253275.5** (11) 2 061 104
(21) **08253323.3** (11) 2 061 221
(21) **08253341.5** (11) 2 061 169
(21) **08253344.9** (11) 2 060 741
(21) **08253351.4** (11) 2 060 980
(21) **08253492.6** (11) 2 061 184
(21) **08253508.9** (11) 2 060 711
(21) **08253520.4** (11) 2 061 014
(21) **08253599.8** (11) 2 061 023
(21) **08253602.0** (11) 2 061 231
(21) **08253609.5** (11) 2 060 925
(21) **08253620.2** (11) 2 060 897
(21) **08253623.6** (11) 2 061 238
(21) **08253630.1** (11) 2 060 971
(21) **08253633.5** (11) 2 061 065
(21) **08253642.6** (11) 2 060 809
(21) **08253646.7** (11) 2 060 234
(21) **08253656.6** (11) 2 060 555
(21) **08253658.2** (11) 2 060 547
(21) **08253663.2** (11) 2 060 898
(21) **08253675.6** (11) 2 060 490
(21) **08253681.4** (11) 2 060 732
(21) **08253684.8** (11) 2 060 489
(21) **08253685.5** (11) 2 060 745
(21) **08253687.1** (11) 2 060 610
(21) **08253689.7** (11) 2 060 295
(21) **08253690.5** (11) 2 060 225
(21) **08253691.3** (11) 2 061 042
(21) **08253699.6** (11) 2 060 537
(21) **08253701.0** (11) 2 061 282
(21) **08253707.7** (11) 2 060 678
(21) **08253708.5** (11) 2 060 431
(21) **08253709.3** (11) 2 060 749
(21) **08253710.1** (11) 2 060 742
(21) **08253711.9** (11) 2 060 797
(21) **08253712.7** (11) 2 061 298
(21) **08253713.5** (11) 2 060 199
(21) **08253716.8** (11) 2 060 817
(21) **08253717.6** (11) 2 061 020
(21) **08253718.4** (11) 2 060 818
(21) **08253719.2** (11) 2 060 796
(21) **08253720.0** (11) 2 060 437
(21) **08253726.7** (11) 2 060 759
(21) **08253727.5** (11) 2 060 778
(21) **08253729.1** (11) 2 060 395
(21) **08253733.3** (11) 2 061 081
(21) **08253734.1** (11) 2 060 291

(21) **08253738.2** (11) 2 060 539
(21) **08253739.0** (11) 2 061 148
(21) **08253740.8** (11) 2 061 043
(21) **08253741.6** (11) 2 061 210
(21) **08253742.4** (11) 2 061 138
(21) **08253745.7** (11) 2 061 147
(21) **08253746.5** (11) 2 061 045
(21) **08253747.3** (11) 2 061 022
(21) **08253748.1** (11) 2 060 835
(21) **08253754.9** (11) 2 061 242
(21) **08253756.4** (11) 2 060 559
(21) **08253765.5** (11) 2 060 992
(21) **08253766.3** (11) 2 060 567
(21) **08253771.3** (11) 2 060 679
(21) **08275070.4** (11) 2 060 331
(21) **08291048.0** (11) 2 061 194
(21) **08291051.4** (11) 2 060 849
(21) **08291066.2** (11) 2 060 574
(21) **08305792.7** (11) 2 061 130
(21) **08305797.6** (11) 2 060 757
(21) **08305802.4** (11) 2 061 285
(21) **08305803.2** (11) 2 060 481
(21) **08354067.4** (11) 2 061 051
(21) **08354070.8** (11) 2 061 060
(21) **08354071.6** (11) 2 061 058
(21) **08354072.4** (11) 2 061 062
(21) **08354073.2** (11) 2 061 059
(21) **08354074.0** (11) 2 061 050
(21) **08354081.5** (11) 2 061 114
(21) **08356143.1** (11) 2 060 216
(21) **08380316.3** (11) 2 060 692
(21) **08405224.0** (11) 2 060 882
(21) **08405279.4** (11) 2 060 979
(21) **08446508.7** (11) 2 060 347
(21) **08450025.5** (11) 2 060 440
(21) **08450182.4** (11) 2 060 278
(21) **08703270.2** (11) 2 060 419
(87) WO 2008/087962
(21) **08703650.5** (11) 2 061 041
(87) WO 2008/105198
(21) **08704859.1** (11) 2 060 033*
(87) WO 2008/088193
(21) **08707797.0** (11) 2 059 248*
(87) WO 2008/104342
(21) **08711292.6** (11) 2 061 075
(87) WO 2008/146505
(21) **08711297.5** (11) 2 060 752
(87) WO 2008/102691
(21) **08714211.3** (11) 2 059 534*
(87) WO 2008/103432
(21) **08715884.6** (11) 2 059 419*
(87) WO 2008/104311
(21) **08720571.2** (11) 2 060 271
(87) WO 2008/114516
(21) **08721550.5** (11) 2 061 123
(87) WO 2008/146514
(21) **08723707.9** (11) 2 059 646*
(87) WO 2008/123666
(21) **08727521.0** (11) 2 059 631*
(87) WO 2008/089031
(21) **08735484.1** (11) 2 059 342*
(87) WO 2008/125445
(21) **08735667.1** (11) 2 059 774*
(87) WO 2008/135324
(21) **08738653.8** (11) 2 060 886
(87) WO 2008/114675
(21) **08739445.8** (11) 2 061 255
(87) WO 2008/123496
(21) **08739858.2** (11) 2 060 535
(87) WO 2008/123606
(21) **08739950.7** (11) 2 060 648
(87) WO 2008/126815
(21) **08757640.1** (11) 2 061 196
(87) WO 2008/151559
(21) **08774433.0** (11) 2 059 892*
(87) WO 2009/003942
(21) **08775181.4** (11) 2 059 871*
(87) WO 2009/010566
(21) **08785329.7** (11) 2 059 467*
(87) WO 2009/021650
(21) **08790610.3** (11) 2 060 314
(87) WO 2009/004962
(21) **08803664.5** (11) 2 059 773*
(87) WO 2009/034009
(21) **08830331.8** (11) 2 060 053*
(87) WO 2009/035674
(21) **09000184.3** (11) 2 060 280
(21) **09000343.5** (11) 2 060 996
(21) **09000395.5** (11) 2 060 201
(21) **09000913.5** (11) 2 060 906
(21) **09000931.7** (11) 2 060 503
(21) **09001390.5** (11) 2 061 173
(21) **09001463.0** (11) 2 060 663
(21) **09001493.7** (11) 2 061 034
(21) **09001533.0** (11) 2 061 140
(21) **09001851.6** (11) 2 060 249
(21) **09001852.4** (11) 2 060 338
(21) **09001971.2** (11) 2 060 339
(21) **09002031.4** (11) 2 060 178
(21) **09002118.9** (11) 2 060 987
(21) **09002296.3** (11) 2 060 335
(21) **09002359.9** (11) 2 060 255
(21) **09002541.2** (11) 2 060 981
(21) **09002571.9** (11) 2 060 179
(21) **09002572.7** (11) 2 060 180
(21) **09002573.5** (11) 2 060 181
(21) **09002574.3** (11) 2 060 182
(21) **09002632.9** (11) 2 060 272
(21) **09002658.4** (11) 2 060 269
(21) **09002741.8** (11) 2 060 398
(21) **09002772.3** (11) 2 060 298
(21) **09002800.2** (11) 2 060 982
(21) **09002819.2** (11) 2 060 917
(21) **09002934.9** (11) 2 060 258
(21) **09003034.7** (11) 2 060 203
(21) **09003043.8** (11) 2 060 846
(21) **09003044.6** (11) 2 060 845
(21) **09003057.8** (11) 2 060 819
(21) **09003132.9** (11) 2 060 232
(21) **09003143.6** (11) 2 060 656
(21) **09003260.8** (11) 2 060 332
(21) **09003261.6** (11) 2 060 333
(21) **09003269.9** (11) 2 060 566
(21) **09003305.1** (11) 2 060 231
(21) **09003375.4** (11) 2 060 183
(21) **09003405.9** (11) 2 060 956
(21) **09003502.3** (11) 2 060 598
(21) **09003594.0** (11) 2 060 375
(21) **09003774.8** (11) 2 060 630
(21) **09075024.1** (11) 2 060 266
(21) **09075067.0** (11) 2 060 259
(21) **09075083.7** (11) 2 060 285
(21) **09075094.4** (11) 2 060 963
(21) **09150581.8** (11) 2 060 978
(21) **09150593.3** (11) 2 061 096
(21) **09151588.2** (11) 2 060 966
(21) **09152109.6** (11) 2 061 259
(21) **09152112.0** (11) 2 061 009
(21) **09152282.1** (11) 2 060 189
(21) **09152489.2** (11) 2 060 480
(21) **09152697.0** (11) 2 060 292
(21) **09152706.9** (11) 2 060 575
(21) **09153155.8** (11) 2 060 569
(21) **09153548.4** (11) 2 060 976
(21) **09153742.3** (11) 2 060 273
(21) **09154001.3** (11) 2 060 918
(21) **09154082.3** (11) 2 060 758
(21) **09154133.4** (11) 2 061 225

(21) **09154167.2** (11) 2 060 914

(21) **09154192.0** (11) 2 060 274

(21) **09154263.9** (11) 2 060 684

(21) **09154301.7** (11) 2 060 736

(21) **09154356.1** (11) 2 060 308

(21) **09154381.9** (11) 2 060 361

(21) **09154469.2** (11) 2 060 215

(21) **09154526.9** (11) 2 061 032

(21) **09154557.4** (11) 2 060 254

(21) **09154561.6** (11) 2 061 035

(21) **09155243.0** (11) 2 060 305

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 139 295** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 164 315** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 270 959** (51) ***F15B 15/18***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 273 882** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 345 431** (51) ***H04N 5/765***
(84) DE FR GB

(11) **1 403 898** (51) ***H01J 1/34***
(84) CZ DE GB NL

(11) **1 422 689** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 686** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE FR GB

(11) **1 460 770** (51) ***H04B 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 466 767** (51) ***B60J 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 467 401** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 486 121** (51) ***A21B 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 047** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 513 097** (51) ***G06K 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 517 545** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 526 713** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 527 946** (51) ***B60N 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 532 988** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LV

(11) **1 547 770** (51) ***B41F 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 295** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 562 093** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 221** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 935** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 849** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 300** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **1 575 233** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 582 301** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 304** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 227** (51) ***B41J 11/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 703** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 542** (51) ***H01S 5/022***
(84) DE

(11) **1 626 294** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 336** (51) ***H01L 21/311***
(84) IT

(11) **1 630 117** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 587** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 640 973** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 641 052** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 066** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 880** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 657 154** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 659 254** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 672 791** (51) ***H03K 3/03***
(84) FR IT

(11) **1 677 161** (51) ***B41M 7/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 681 432** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT CH DE DK FR GB LI

(11) **1 681 598** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 681 730** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 684 002** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR IT SI

(11) **1 684 122** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 684 163** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR

(11) **1 688 939** (51) ***G11B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 688 985** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 434** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 176** (51) ***F16H 59/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 726** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 707 382** (51) ***B41J 2/32***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 708 486** (51) ***H04N 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 714 806** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 717 014** (51) ***B30B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 637** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 724 953** (51) ***H04B 17/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 732 064** (51) ***G11B 5/127***
(84) DE GB

(11) **1 739 800** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 959** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 740 032** (51) ***H05K 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 742 522** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 194** (51) ***D06F 39/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 747 725** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL RS

(11) **1 750 370** (51) ***H03H 9/10***
(84) GB NL

(11) **1 752 079** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 264** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 830** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 655** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 764** (51) ***H01J 43/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 529** (51) ***B65H 45/22***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 767 174** (51) ***A61F 9/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 767 366** (51) ***B41J 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 929** (51) ***B41J 3/407***
(84) BE DE FI FR GB SE

(11) **1 770 964** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE GB NL

(11) **1 772 194** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 195** (51) ***B05B 7/14***
(84) CH DE LI

(11) **1 776 997** (51) ***B01F 13/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 780 323** (51) ***D04H 1/42***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 780 997** (51) ***H04M 1/56***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 783 852** (51) ***H01M 10/40***
(84) CZ ES FR GB

(11) **1 785 782** (51) ***G03H 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 095** (51) ***H02P 27/16***
(84) CH DE LI

(11) **1 787 932** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 788 776** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 790 600** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 791 149** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 859** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 795 499** (51) ***C01B 3/34***
(84) DE FR NL SE

(11) **1 798 189** (51) ***B66F 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 798 766** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 762** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 805** (51) ***B25D 17/04***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 811 085** (51) ***E01B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 324** (51) ***G02B 6/35***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 358** (51) ***B08B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 354** (51) ***C08G 73/10***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 820 774** (51) ***C01B 3/06***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 821 218** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 307** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 777** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 835 106** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 727** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 056** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 867** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 119** (51) ***C07C 319/20***
(84) BE DE ES FR

(11) **1 840 579** (51) ***G01P 5/165***
(84) DE FR GB

(11) **1 847 815** (51) ***G01F 22/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 999** (51) ***F03B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 396** (51) ***H01L 29/861***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 867** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 731** (51) ***B65D 21/02***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 858 018** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 980** (51) ***G08B 13/22***
(84) BE DE FR

(11) **1 863 086** (51) ***H01L 23/495***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 893** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 348** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 418** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 287** (51) ***H02P 6/22***
(84) DE FR SE

(11) **1 870 376** (51) ***C01B 3/38***
(84) CZ DE FR GB NL SE

(11) **1 873 740** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 875 929** (51) ***A61L 17/04***
(84) DE GB

(11) **1 878 569** (51) ***B41F 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 879 076** (51) ***G03G 5/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 881 179** (51) ***F02C 7/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 881 180** (51) ***F02C 7/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 881 301** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 324** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 882 623** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 883 008** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 107** (51) ***C23C 26/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 135** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 247** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 320** (51) ***H01J 61/30***
(84) DE GB NL

(11) **1 890 413** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 892 840** (51) ***H04B 1/66***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 893 001** (51) ***H05B 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 894 718** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 817** (51) ***B62D 12/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 898 387** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 621** (51) ***B62D 55/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 016** (51) ***F26B 21/00***
(84) DE GB IT TR

(11) **1 902 787** (51) ***B05C 5/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 902 793** (51) ***G05B 19/404***
(84) DE

(11) **1 903 680** (51) ***H03K 19/018***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 845** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 052** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 337** (51) ***G06K 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 409** (51) ***G11C 8/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 909 264** (51) ***G10L 15/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 911 739** (51) ***C07C 315/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 812** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 083** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 493** (51) ***F26B 21/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 916 555** (51) ***G02B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 246** (51) ***C01B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 506** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 689** (51) ***G01M 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 807** (51) ***B01D 1/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 921 334** (51) ***F16C 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 454** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 812** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 923 694** (51) ***G01N 21/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 300** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 306** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 328** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 479** (51) ***B44B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 881** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 933 301** (51) ***G10L 15/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 399** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 979** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 936 151** (51) ***F02D 9/10***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 938 728** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 748** (51) ***A61B 5/05***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 939 320** (51) ***C23C 14/12***
(84) DE GB

(11) **1 939 701** (51) ***G05B 9/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 941 799** (51) ***A01P 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 453** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 317** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 944 362** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 944 705** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 639** (51) ***A21D 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 739** (51) ***A61J 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 947 279** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 725** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 530** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 733** (51) ***G09G 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 776** (51) ***H01G 4/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 808** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 952 768** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 205** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 683** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 825** (51) ***H01L 29/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 778** (51) ***B05C 5/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 956 015** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 956 620** (51) ***H01H 9/34***
(84) BE ES IT

(11) **1 956 679** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 060** (51) ***E03D 5/01***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 959 466** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 959 520** (51) ***H01R 12/20***
(84) DE FR

(11) **1 959 542** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 961 469** (51) ***A63H 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 521** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 886** (51) ***E04B 5/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 949** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 133** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 394** (51) ***H01S 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 962 395** (51) ***H01S 5/028***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 962 546** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 584** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 964 598** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 633** (51) ***B23C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 665** (51) ***B31B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 713** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 964 726** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 964 769** (51) ***B62M 9/10***
(84) DE IT

(11) **1 964 959** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 093** (51) ***F16F 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 965 151** (51) ***F25B 15/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 965 157** (51) ***F25B 43/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 965 231** (51) ***G02B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 247** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 248** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 252** (51) ***G03B 9/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 265** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 965 336** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 965 363** (51) ***G08C 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 473** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 174** (51) ***A61K 8/31***
(84) FR GB

(11) **1 967 488** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 967 590** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 967 961** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR SE

(11) **1 968 112** (51) ***H01L 21/82***
(84) DE FR GB

(11) **1 968 245** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 968 257** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 914** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 915** (51) ***A01B 33/02***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 969 916** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 917** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 918** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 919** (51) ***A01G 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 969 920** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 921** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 922** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 923** (51) ***A01J 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 929** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 930** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 931** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 932** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 933** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 934** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 935** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 942** (51) ***A21C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 945** (51) ***A22C 11/12***
(84) DE ES IT

(11) **1 969 946** (51) ***A22C 11/12***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 969 947** (51) ***A23C 3/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 948** (51) ***A23G 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 954** (51) ***A23L 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 955** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 956** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT DE FR IT RO

(11) **1 969 958** (51) ***A44B 19/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 969 963** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 969** (51) ***A47C 5/02***
(84) DE GB

(11) **1 969 970** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 971** (51) ***A47C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 977** (51) ***A47G 19/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 979** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 980** (51) ***A47J 43/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 969 981** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 982** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 986** (51) ***A47L 9/16***
(84) GB

(11) **1 969 990** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 996** (51) ***A61B 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 969 999** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 001** (51) ***A61B 5/0215***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 004** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 005** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 007** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 010** (51) ***A61B 6/03***
(84) NL

(11) **1 970 011** (51) ***A61B 8/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 970 012** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 014** (51) ***A61B 17/072***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 970 016** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 017** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 019** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 020** (51) ***A61C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 021** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 025** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES FR IT

(11) **1 970 026** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES FR IT

(11) **1 970 027** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 028** (51) ***A61F 2/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 970 030** (51) ***A61F 2/38***
- B1 veröffentlicht am 29.04.2009
- B1 published on 29.04.2009
- B1 publié le 29.04.2009

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

(11) **1 970 034** (51) ***A61F 9/013***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 970 037** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 038** (51) ***A61G 7/05***
(84) BE CH DE LI NL

(11) **1 970 044** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 046** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 058** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 970 059** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 064** (51) ***A61K 31/695***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 065** (51) ***A61K 31/702***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 970 067** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 068** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 970 069** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 072** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 970 073** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 970 077** (51) ***A61K 47/36***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 970 083** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 970 084** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 085** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 088** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 090** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 091** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 970 092** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 093** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 100** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 101** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 102** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 103** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 105** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 107** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 109** (51) ***B01D 17/04***
(84) GB

(11) **1 970 111** (51) ***B01D 29/01***
(84) DE DK GB SE

(11) **1 970 112** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 116** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 118** (51) ***B01J 23/63***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 122** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 123** (51) ***B01L 11/00***
(84) DE FR GR IE IT

(11) **1 970 126** (51) ***B05B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 127** (51) ***B05C 11/06***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 970 130** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 131** (51) ***B07C 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 132** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 136** (51) ***B21D 22/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 139** (51) ***B21D 43/00***
• B1 veröffentlicht am 29.04.2009
• B1 published on 29.04.2009
• B1 publié le 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 142** (51) ***B22C 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 144** (51) ***B22D 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 146** (51) ***B22D 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 148** (51) ***B23B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 150** (51) ***B23H 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 151** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 160** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 161** (51) ***B24B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 162** (51) ***B24B 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 163** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 164** (51) ***B24B 41/04***
(84) CH LI

(11) **1 970 166** (51) ***B25B 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 970 167** (51) ***B25C 1/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 970 168** (51) ***B25F 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 170** (51) ***B25J 15/04***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 970 171** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 173** (51) ***B26D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 174** (51) ***B26D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 175** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 176** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 178** (51) ***B27M 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 180** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 181** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 182** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 188** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 189** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 199** (51) ***B41J 2/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 202** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 203** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 208** (51) ***B41M 5/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 210** (51) ***B41N 10/04***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 970 212** (51) ***B43K 1/08***
(84) CH DE LI

(11) **1 970 213** (51) ***B43M 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 217** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 220** (51) ***B60C 11/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 221** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 223** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 224** (51) ***B60D 1/54***
(84) DE FR

(11) **1 970 225** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 228** (51) ***B60G 17/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 970 229** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 230** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ DE FR

(11) **1 970 231** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 233** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 236** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 237** (51) ***B60K 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 238** (51) ***B60K 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 239** (51) ***B60K 6/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 242** (51) ***B60K 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 243** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 248** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 250** (51) ***B60Q 1/26***
(84) DE FR IT SI

(11) **1 970 251** (51) ***B60R 3/02***
(84) DE FR

(11) **1 970 266** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 267** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 271** (51) ***B60T 8/40***
(84) DE GB

(11) **1 970 272** (51) ***B60T 13/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 276** (51) ***B61B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 277** (51) ***B61F 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 287** (51) ***B62B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 288** (51) ***B62D 1/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 970 290** (51) ***B62D 5/22***
(84) DE FR

(11) **1 970 291** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE

(11) **1 970 293** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 296** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 298** (51) ***B62L 3/02***
(84) DE IT

(11) **1 970 300** (51) ***B62M 11/16***
(84) DE NL

(11) **1 970 302** (51) ***B63H 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 306** (51) ***B65B 5/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 970 307** (51) ***B65B 5/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 970 308** (51) ***B65B 5/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 970 309** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 970 310** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 970 312** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 313** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 314** (51) ***B65D 5/20***
- B1 veröffentlicht am 05.11.2008
- B1 published on 05.11.2008
- B1 publié le 05.11.2008

(84) DE GB

(11) **1 970 316** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 317** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 318** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 319** (51) ***B65D 19/44***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 970 320** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 321** (51) ***B65D 33/16***
(84) CH DE ES IT LI TR

(11) **1 970 323** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 324** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 325** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 327** (51) ***B65G 1/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 329** (51) ***B65G 29/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 970 330** (51) ***B65G 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 331** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 341** (51) ***B66B 1/34***
- B1 veröffentlicht am 06.05.2009
- B1 published on 06.05.2009
- B1 publié le 06.05.2009

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

(11) **1 970 344** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 347** (51) ***B81C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 348** (51) ***C01B 21/068***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 353** (51) ***C02F 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 970 358** (51) ***C04B 37/00***
(84) DE FR IE IT

(11) **1 970 360** (51) ***C07B 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 371** (51) ***C07D 215/24***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 970 374** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 970 376** (51) ***C07D 487/04***
(84) DE FR GB HU IT PL
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB HU IT PL

(11) **1 970 381** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 383** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 970 393** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 409** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 413** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 417** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 426** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 431** (51) ***C10L 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 432** (51) ***C10M 129/40***
(84) GB

(11) **1 970 433** (51) ***C12M 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 434** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 435** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 436** (51) ***C12M 1/20***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 970 438** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 442** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 448** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 970 449** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 970 451** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 459** (51) ***C22C 26/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 460** (51) ***C22C 37/00***
- B1 veröffentlicht am 21.01.2009
- B1 published on 21.01.2009
- B1 publié le 21.01.2009

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

(11) **1 970 467** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 468** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 470** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 472** (51) ***C25B 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 474** (51) ***C30B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 476** (51) ***D03D 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 480** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 481** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 482** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 484** (51) ***D06H 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 488** (51) ***D21F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 489** (51) ***D21F 11/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 490** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 970 492** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 502** (51) ***E04H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 503** (51) ***E04H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 504** (51) ***E04H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 509** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 510** (51) ***E05B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 511** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 517** (51) ***E05F 15/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 970 518** (51) ***E05F 15/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 970 519** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 537** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 538** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 541** (51) ***F01D 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 543** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 546** (51) ***F01N 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 547** (51) ***F01N 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 556** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 560** (51) ***F02N 15/06***
(84) DE FR

(11) **1 970 561** (51) ***F03B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 565** (51) ***F04B 19/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 970 577** (51) ***F16C 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 579** (51) ***F16C 19/38***
(84) DE

(11) **1 970 588** (51) ***F16D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 591** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 593** (51) ***F16F 9/06***
(84) DE GB

(11) **1 970 596** (51) ***F16G 13/02***
(84) DE GB

(11) **1 970 598** (51) ***F16H 25/20***
(84) DE GB

(11) **1 970 603** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 605** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 970 606** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 607** (51) ***F16K 3/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 608** (51) ***F16K 7/18***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 970 609** (51) ***F16K 31/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 970 610** (51) ***F16K 31/06***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 970 611** (51) ***F16K 31/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 613** (51) ***F16L 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 614** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 615** (51) ***F16T 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 616** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 617** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR GB
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 970 618** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 619** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 620** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 622** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 640** (51) ***F24H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 643** (51) ***F24J 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 644** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 645** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 646** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 659** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 661** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 666** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 667** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 668** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT DE

(11) **1 970 670** (51) ***G01C 21/34***
(84) DE

(11) **1 970 671** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 677** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 970 684** (51) ***G01J 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 691** (51) ***G01M 13/04***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 970 692** (51) ***G01M 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 695** (51) ***G01N 21/55***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 697** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 702** (51) ***G01N 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 970 703** (51) ***G01N 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 970 705** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 709** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 723** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 725** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 726** (51) ***G01S 7/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 727** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 733** (51) ***G01V 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 734** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 735** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE GB

(11) **1 970 736** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 737** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 738** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 741** (51) ***G02B 7/08***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 970 743** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 970 746** (51) ***G02B 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 748** (51) ***G02B 26/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 970 749** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE NL

(11) **1 970 751** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 970 752** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 754** (51) ***G02F 1/31***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 757** (51) ***G03B 21/16***
(84) DE

(11) **1 970 759** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 760** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 761** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 762** (51) ***G03F 7/039***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 769** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(84) DE FR GB

(11) **1 970 770** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 774** (51) ***G03G 21/12***
(84) DE ES FR GB IT NL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 970 776** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 778** (51) ***G04B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 779** (51) ***G04B 37/05***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 970 780** (51) ***G04F 7/04***
(84) CH DE LI

(11) **1 970 781** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 782** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 793** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 794** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 795** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE GB

(11) **1 970 800** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 801** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 802** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 804** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 970 805** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 806** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE GB SE

(11) **1 970 807** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 809** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 813** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 815** (51) ***G06F 13/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 970 819** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 821** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 825** (51) ***G06F 17/40***
(84) GB

(11) **1 970 827** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 970 828** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 829** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 970 832** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 970 835** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 840** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 843** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT CH DE LI LU

(11) **1 970 845** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 846** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 970 847** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 848** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 850** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 851** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 855** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 863** (51) ***G06T 15/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 868** (51) ***G07F 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 876** (51) ***G09B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 878** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 879** (51) ***G09F 3/00***
- B1 veröffentlicht am 25.03.2009
- B1 published on 25.03.2009
- B1 publié le 25.03.2009

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

(11) **1 970 881** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 882** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 885** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 894** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 895** (51) ***G10L 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 897** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 898** (51) ***G10L 15/26***
(84) BE DE

(11) **1 970 900** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 904** (51) ***G11B 5/54***
(84) DE

(11) **1 970 905** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 970 907** (51) ***G11B 15/67***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 909** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 970 910** (51) ***G11C 7/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 970 911** (51) ***G11C 11/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 912** (51) ***G11C 11/406***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 913** (51) ***G11C 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 914** (51) ***G11C 19/28***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 970 924** (51) ***H01F 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 925** (51) ***H01G 4/20***
(84) DE

(11) **1 970 926** (51) ***H01G 4/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 928** (51) ***H01H 13/83***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 929** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 930** (51) ***H01H 25/06***
(84) DE FI SE

(11) **1 970 933** (51) ***H01H 73/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 935** (51) ***H01J 37/141***
(84) DE NL

(11) **1 970 938** (51) ***H01J 61/34***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 970 961** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 962** (51) ***H01L 29/74***
(84) IT

(11) **1 970 969** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 971** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 972** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 973** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 974** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 975** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 979** (51) ***H01M 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 983** (51) ***H01M 2/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 989** (51) ***H01M 10/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 992** (51) ***H01P 7/08***
(84) DE GB

(11) **1 970 993** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 999** (51) ***H01R 13/627***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 971 006** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 012** (51) ***H02K 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 018** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 023** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 025** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 028** (51) ***H03K 3/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 030** (51) ***H03K 19/003***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 971 033** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 034** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 971 035** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 040** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 971 041** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 971 043** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 044** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 049** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 062** (51) ***H04K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 063** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 971 068** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 077** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 971 080** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 081** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 082** (51) ***H04L 12/413***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 087** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 093** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 101** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 104** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 971 105** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 971 107** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 109** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 115** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 971 116** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 117** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 118** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 126** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 971 129** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 971 130** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 971 133** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 140** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 142** (51) ***H04N 5/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 143** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 971 161** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 167** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 172** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 971 173** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 971 177** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 182** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 189** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE ES FR GB IT SE

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 120 325**	02.04.2009
(11)	**1 422 499**	26.03.2009
(11)	**1 429 498**	02.04.2009
(11)	**1 443 076**	03.04.2009
(11)	**1 484 954**	03.04.2009
(11)	**1 520 989**	02.04.2009
(11)	**1 524 579**	03.04.2009
(11)	**1 527 990**	29.01.2009
(11)	**1 541 900**	02.04.2009
(11)	**1 585 177**	02.04.2009
(11)	**1 626 163**	02.04.2009
(11)	**1 648 027**	04.04.2009
(11)	**1 655 421**	04.04.2009
(11)	**1 672 679**	09.03.2009
(11)	**1 684 156**	03.04.2009
(11)	**1 700 551**	02.04.2009
(11)	**1 703 157**	02.04.2009
(11)	**1 738 646**	03.04.2009
(11)	**1 738 943**	04.04.2009
(11)	**1 744 440**	03.04.2009
(11)	**1 745 122**	02.04.2009
(11)	**1 759 987**	03.04.2009
(11)	**1 767 449**	03.04.2009
(11)	**1 782 953**	03.04.2009
(11)	**1 793 611**	03.04.2009
(11)	**1 801 478**	02.04.2009
(11)	**1 801 913**	03.04.2009
(11)	**1 811 652**	02.04.2009
(11)	**1 816 901**	30.03.2009
(11)	**1 818 650**	03.04.2009
(11)	**1 835 637**	03.04.2009
(11)	**1 837 876**	02.04.2009
(11)	**1 837 900**	02.04.2009
(11)	**1 847 173**	02.04.2009
(11)	**1 854 983**	02.04.2009
(11)	**1 855 484**	27.10.2008
(11)	**1 856 660**	02.04.2009
(11)	**1 858 135**	03.04.2009
(11)	**1 859 623**	02.04.2009
(11)	**1 860 763**	03.04.2009

(11) **1 879 114** 03.04.2009
(11) **1 881 191** 03.04.2009
(11) **1 894 892** 04.04.2009
(11) **1 898 506** 02.04.2009
(11) **1 902 685** 02.04.2009
(11) **1 913 843** 31.03.2009
(11) **1 921 427** 04.04.2009
(11) **1 921 890** 06.08.2008
(11) **1 923 569** 27.03.2009
(11) **1 925 497** 03.04.2009
(11) **1 925 509** 31.03.2009
(11) **1 930 450** 02.04.2009
(11) **1 944 371** 03.04.2009
(11) **1 950 786** 03.04.2009
(11) **1 953 510** 02.04.2009
(11) **1 959 245** 04.04.2009
(11) **1 959 669** 02.10.2008
(11) **1 961 478** 03.03.2009
(11) **1 962 604** 02.04.2009
(11) **1 964 839** 02.04.2009
(11) **1 965 094** 02.04.2009
(11) **1 965 297** 03.03.2009
(11) **1 967 622** 03.04.2009
(11) **1 967 766** 02.04.2009
(11) **1 968 251** 29.02.2008
(11) **1 970 027** 17.03.2009
(11) **1 972 534** 03.04.2009
(11) **1 975 140** 03.04.2009
(11) **1 976 211** 01.04.2009
(11) **1 976 212** 01.04.2009
(11) **1 977 697** 02.04.2009
(11) **1 977 700** 02.04.2009
(11) **1 977 702** 02.04.2009
(11) **1 977 703** 03.04.2009
(11) **1 977 715** 03.04.2009
(11) **1 977 755** 02.04.2009
(11) **1 977 762** 03.04.2009
(11) **1 977 771** 02.04.2009
(11) **1 977 798** 03.04.2009
(11) **1 977 871** 02.04.2009
(11) **1 977 873** 03.04.2009
(11) **1 977 953** 03.04.2009
(11) **1 977 988** 03.04.2009
(11) **1 978 107** 03.04.2009
(11) **1 978 155** 03.04.2009
(11) **1 978 169** 03.04.2009
(11) **1 978 217** 03.04.2009
(11) **1 978 295** 02.04.2009
(11) **1 978 310** 02.04.2009
(11) **1 978 360** 03.04.2009
(11) **1 978 454** 03.04.2009
(11) **1 978 594** 03.04.2009
(11) **1 978 769** 03.04.2009
(11) **1 978 784** 02.04.2009
(11) **1 980 297** 02.04.2009
(11) **1 980 333** 02.04.2009
(11) **1 980 346** 02.04.2009
(11) **1 980 347** 02.04.2009
(11) **1 980 435** 03.04.2009
(11) **1 980 477** 03.04.2009
(11) **1 980 478** 03.04.2009
(11) **1 980 617** 03.04.2009
(11) **1 980 737** 03.04.2009
(11) **1 980 856** 03.04.2009
(11) **1 980 922** 02.04.2009
(11) **1 980 924** 03.04.2009
(11) **1 980 941** 03.04.2009
(11) **1 981 004** 03.04.2009
(11) **1 981 020** 03.04.2009
(11) **1 981 021** 03.04.2009
(11) **1 982 796** 02.04.2009
(11) **1 982 820** 02.04.2009
(11) **1 982 898** 02.04.2009
(11) **1 983 112** 03.04.2009
(11) **1 983 309** 03.04.2009
(11) **1 983 312** 04.04.2009
(11) **1 983 573** 03.04.2009
(11) **1 983 724** 03.04.2009
(11) **1 985 404** 03.04.2009
(11) **1 985 722** 02.04.2009
(11) **1 985 756** 04.04.2009
(11) **1 986 329** 03.04.2009
(11) **1 986 359** 03.04.2009
(11) **1 986 422** 03.04.2009
(11) **1 987 905** 02.04.2009
(11) **1 987 906** 02.04.2009
(11) **1 988 035** 03.04.2009
(11) **1 988 230** 02.04.2009
(11) **1 988 632** 03.04.2009
(11) **1 989 051** 03.04.2009
(11) **1 990 526** 02.04.2009
(11) **1 993 141** 03.04.2009
(11) **1 994 842** 02.04.2009
(11) **1 995 439** 02.04.2009
(11) **1 995 446** 02.04.2009
(11) **1 995 609** 02.04.2009
(11) **1 995 781** 03.04.2009
(11) **1 998 081** 02.04.2009
(11) **2 000 121** 30.03.2009
(11) **2 000 352** 03.04.2009
(11) **2 000 460** 02.04.2009
(11) **2 001 028** 03.04.2009
(11) **2 001 029** 03.04.2009
(11) **2 001 472** 02.04.2009
(11) **2 002 985** 04.04.2009
(11) **2 003 150** 03.04.2009
(11) **2 003 178** 02.04.2009
(11) **2 004 074** 03.04.2009
(11) **2 005 924** 02.04.2009
(11) **2 008 759** 03.04.2009
(11) **2 009 041** 03.04.2009
(11) **2 010 982** 02.04.2009
(11) **2 011 912** 03.04.2009
(11) **2 012 092** 03.04.2009
(11) **2 012 197** 03.04.2009
(11) **2 013 196** 02.04.2009
(11) **2 016 641** 03.04.2009
(11) **2 016 642** 03.04.2009
(11) **2 016 989** 02.04.2009
(11) **2 017 951** 03.04.2009
(11) **2 018 012** 02.04.2009
(11) **2 018 902** 01.04.2009
(11) **2 018 903** 01.04.2009
(11) **2 020 375** 03.04.2009
(11) **2 021 784** 02.04.2009
(11) **2 021 818** 02.04.2009
(11) **2 024 949** 02.04.2009
(11) **2 025 560** 04.04.2009
(11) **2 025 989** 02.04.2009
(11) **2 026 087** 03.04.2009
(11) **2 026 742** 02.04.2009
(11) **2 027 884** 30.03.2009
(11) **2 028 078** 04.04.2009
(11) **2 028 306** 02.04.2009
(11) **2 028 307** 02.04.2009
(11) **2 028 766** 02.04.2009
(11) **2 030 656** 02.04.2009
(11) **2 031 676** 03.04.2009
(11) **2 031 777** 02.04.2009
(11) **2 031 836** 02.04.2009
(11) **2 031 955** 02.04.2009
(11) **2 033 758** 03.04.2009
(11) **2 033 759** 02.04.2009
(11) **2 033 760** 03.04.2009
(11) **2 033 849** 02.04.2009
(11) **2 034 106** 02.04.2009
(11) **2 036 470** 04.04.2009
(11) **2 037 019** 03.04.2009
(11) **2 038 606** 02.04.2009
(11) **2 039 519** 02.04.2009
(11) **2 039 522** 02.04.2009
(11) **2 040 138** 04.04.2009
(11) **2 041 268** 02.04.2009
(11) **2 041 752** 02.04.2009
(11) **2 042 059** 02.04.2009
(11) **2 043 131** 03.04.2009
(11) **2 043 200** 03.04.2009
(11) **2 043 350** 02.04.2009
(11) **2 043 418** 02.04.2009

(11) **2 044 096**	02.04.2009	(11) **2 059 162**	16.03.2009	(11) **2 059 218**	04.03.2009
(11) **2 044 188**	02.04.2009	(11) **2 059 163**	20.02.2009	(11) **2 059 219**	05.03.2009
(11) **2 046 601**	02.04.2009	(11) **2 059 164**	18.03.2009	(11) **2 059 220**	25.02.2009
(11) **2 051 031**	03.04.2009	(11) **2 059 165**	17.03.2009	(11) **2 059 221**	05.03.2009
(11) **2 051 140**	02.04.2009	(11) **2 059 166**	26.03.2009	(11) **2 059 222**	10.01.2009
(11) **2 052 354**	02.04.2009	(11) **2 059 167**	11.03.2009	(11) **2 059 223**	05.03.2009
(11) **2 059 113**	20.01.2009	(11) **2 059 168**	30.03.2009	(11) **2 059 224**	05.03.2009
(11) **2 059 114**	16.03.2009	(11) **2 059 169**	27.03.2009	(11) **2 059 225**	10.02.2009
(11) **2 059 115**	24.03.2009	(11) **2 059 170**	23.12.2008	(11) **2 059 226**	05.03.2009
(11) **2 059 116**	23.03.2009	(11) **2 059 171**	31.03.2009	(11) **2 059 227**	19.03.2009
(11) **2 059 117**	30.03.2009	(11) **2 059 173**	01.04.2009	(11) **2 059 228**	09.01.2009
(11) **2 059 118**	25.02.2009	(11) **2 059 175**	24.03.2009	(11) **2 059 229**	13.03.2009
(11) **2 059 119**	11.02.2009	(11) **2 059 176**	25.03.2009	(11) **2 059 230**	06.03.2009
(11) **2 059 120**	12.02.2009	(11) **2 059 177**	24.03.2009	(11) **2 059 231**	30.03.2009
(11) **2 059 121**	17.03.2009	(11) **2 059 178**	25.02.2009	(11) **2 059 232**	05.03.2009
(11) **2 059 123**	12.03.2009	(11) **2 059 179**	24.03.2009	(11) **2 059 233**	04.03.2009
(11) **2 059 124**	19.02.2009	(11) **2 059 180**	23.03.2009	(11) **2 059 234**	09.03.2009
(11) **2 059 125**	24.03.2009	(11) **2 059 181**	13.03.2009	(11) **2 059 235**	24.02.2009
(11) **2 059 126**	12.03.2009	(11) **2 059 182**	10.03.2009	(11) **2 059 236**	20.03.2009
(11) **2 059 127**	01.04.2009	(11) **2 059 183**	24.03.2009	(11) **2 059 237**	04.03.2009
(11) **2 059 128**	09.03.2009	(11) **2 059 184**	24.03.2009	(11) **2 059 238**	06.03.2009
(11) **2 059 129**	17.03.2009	(11) **2 059 185**	18.03.2009	(11) **2 059 239**	04.03.2009
(11) **2 059 130**	17.03.2009	(11) **2 059 186**	12.02.2009	(11) **2 059 240**	19.03.2009
(11) **2 059 131**	26.02.2009	(11) **2 059 187**	04.03.2009	(11) **2 059 241**	31.03.2008
(11) **2 059 132**	09.12.2008	(11) **2 059 188**	04.03.2009	(11) **2 059 242**	30.03.2009
(11) **2 059 133**	29.01.2009	(11) **2 059 189**	25.03.2009	(11) **2 059 243**	05.03.2009
(11) **2 059 134**	04.03.2009	(11) **2 059 190**	05.03.2009	(11) **2 059 244**	31.03.2009
(11) **2 059 135**	02.03.2009	(11) **2 059 192**	11.03.2009	(11) **2 059 245**	31.03.2009
(11) **2 059 136**	25.02.2009	(11) **2 059 193**	23.03.2009	(11) **2 059 247**	02.03.2009
(11) **2 059 137**	13.02.2009	(11) **2 059 194**	20.03.2009	(11) **2 059 248**	18.02.2009
(11) **2 059 138**	27.02.2009	(11) **2 059 195**	30.03.2009	(11) **2 059 249**	31.03.2009
(11) **2 059 139**	04.03.2009	(11) **2 059 196**	05.03.2009	(11) **2 059 250**	24.03.2009
(11) **2 059 140**	27.01.2009	(11) **2 059 197**	12.03.2009	(11) **2 059 251**	04.03.2009
(11) **2 059 141**	02.02.2009	(11) **2 059 198**	18.03.2009	(11) **2 059 252**	02.03.2009
(11) **2 059 142**	17.03.2009	(11) **2 059 199**	19.03.2009	(11) **2 059 253**	13.03.2009
(11) **2 059 143**	23.03.2009	(11) **2 059 200**	05.02.2009	(11) **2 059 254**	26.03.2009
(11) **2 059 144**	04.02.2009	(11) **2 059 201**	16.02.2009	(11) **2 059 255**	17.03.2009
(11) **2 059 145**	23.03.2009	(11) **2 059 202**	09.03.2009	(11) **2 059 256**	10.03.2009
(11) **2 059 146**	23.03.2009	(11) **2 059 203**	09.02.2009	(11) **2 059 257**	18.03.2009
(11) **2 059 147**	05.02.2009	(11) **2 059 204**	26.03.2009	(11) **2 059 258**	11.02.2009
(11) **2 059 148**	23.03.2009	(11) **2 059 205**	03.03.2009	(11) **2 059 259**	31.03.2009
(11) **2 059 149**	24.03.2009	(11) **2 059 206**	25.03.2009	(11) **2 059 260**	31.03.2009
(11) **2 059 151**	17.02.2009	(11) **2 059 207**	09.03.2009	(11) **2 059 261**	31.03.2009
(11) **2 059 152**	25.03.2009	(11) **2 059 208**	23.03.2009	(11) **2 059 262**	20.03.2009
(11) **2 059 153**	19.03.2009	(11) **2 059 209**	24.03.2009	(11) **2 059 263**	23.03.2009
(11) **2 059 154**	26.02.2009	(11) **2 059 210**	26.03.2009	(11) **2 059 264**	10.03.2009
(11) **2 059 155**	13.02.2009	(11) **2 059 211**	28.03.2009	(11) **2 059 265**	30.03.2009
(11) **2 059 156**	16.03.2009	(11) **2 059 212**	05.02.2009	(11) **2 059 266**	11.03.2009
(11) **2 059 157**	06.03.2009	(11) **2 059 213**	18.03.2009	(11) **2 059 267**	11.03.2009
(11) **2 059 158**	18.03.2009	(11) **2 059 214**	17.02.2009	(11) **2 059 268**	31.03.2009
(11) **2 059 159**	20.03.2009	(11) **2 059 215**	18.03.2009	(11) **2 059 269**	04.02.2009
(11) **2 059 160**	18.09.2008	(11) **2 059 216**	13.03.2009	(11) **2 059 270**	19.03.2009
(11) **2 059 161**	06.03.2009	(11) **2 059 217**	30.03.2009	(11) **2 059 271**	09.03.2009

(11) **2 059 272**	26.03.2009	(11) **2 059 327**	30.03.2009	(11) **2 059 380**	25.03.2009
(11) **2 059 274**	06.03.2009	(11) **2 059 328**	26.02.2009	(11) **2 059 381**	16.02.2009
(11) **2 059 275**	04.03.2009	(11) **2 059 329**	05.03.2009	(11) **2 059 382**	24.03.2009
(11) **2 059 276**	31.03.2009	(11) **2 059 330**	05.03.2009	(11) **2 059 383**	31.03.2009
(11) **2 059 277**	16.03.2009	(11) **2 059 331**	02.03.2009	(11) **2 059 384**	24.03.2009
(11) **2 059 278**	24.03.2009	(11) **2 059 332**	04.02.2009	(11) **2 059 385**	23.03.2009
(11) **2 059 279**	19.12.2008	(11) **2 059 333**	06.03.2009	(11) **2 059 386**	21.01.2009
(11) **2 059 280**	07.02.2009	(11) **2 059 334**	19.03.2009	(11) **2 059 387**	16.03.2009
(11) **2 059 281**	06.03.2009	(11) **2 059 335**	11.03.2009	(11) **2 059 388**	18.03.2009
(11) **2 059 282**	12.03.2009	(11) **2 059 336**	06.03.2009	(11) **2 059 389**	05.03.2009
(11) **2 059 283**	11.03.2009	(11) **2 059 337**	06.03.2009	(11) **2 059 390**	16.03.2009
(11) **2 059 284**	18.03.2009	(11) **2 059 338**	06.03.2009	(11) **2 059 391**	12.02.2009
(11) **2 059 285**	30.03.2009	(11) **2 059 339**	16.02.2009	(11) **2 059 392**	19.03.2009
(11) **2 059 286**	25.03.2009	(11) **2 059 340**	30.03.2009	(11) **2 059 393**	17.02.2009
(11) **2 059 287**	01.04.2009	(11) **2 059 341**	09.03.2009	(11) **2 059 395**	19.03.2009
(11) **2 059 288**	16.03.2009	(11) **2 059 342**	10.03.2009	(11) **2 059 396**	15.04.2008
(11) **2 059 289**	09.03.2009	(11) **2 059 343**	03.02.2009	(11) **2 059 397**	04.03.2009
(11) **2 059 290**	19.03.2009	(11) **2 059 344**	06.03.2009	(11) **2 059 398**	26.02.2009
(11) **2 059 291**	18.03.2009	(11) **2 059 345**	12.03.2009	(11) **2 059 399**	23.02.2009
(11) **2 059 292**	11.03.2009	(11) **2 059 346**	19.03.2008	(11) **2 059 400**	23.03.2009
(11) **2 059 293**	23.03.2009	(11) **2 059 347**	18.03.2009	(11) **2 059 401**	17.03.2009
(11) **2 059 294**	06.03.2009	(11) **2 059 348**	20.03.2009	(11) **2 059 402**	20.03.2009
(11) **2 059 295**	18.03.2009	(11) **2 059 349**	17.03.2009	(11) **2 059 403**	01.04.2009
(11) **2 059 296**	31.03.2009	(11) **2 059 350**	23.03.2009	(11) **2 059 404**	30.03.2009
(11) **2 059 297**	18.03.2009	(11) **2 059 351**	30.03.2009	(11) **2 059 405**	01.04.2009
(11) **2 059 298**	18.02.2009	(11) **2 059 352**	23.03.2009	(11) **2 059 406**	01.04.2009
(11) **2 059 299**	30.03.2009	(11) **2 059 353**	23.03.2009	(11) **2 059 407**	31.03.2009
(11) **2 059 300**	25.02.2009	(11) **2 059 354**	02.03.2009	(11) **2 059 408**	31.03.2009
(11) **2 059 301**	20.03.2009	(11) **2 059 355**	27.02.2009	(11) **2 059 409**	28.03.2008
(11) **2 059 302**	03.12.2008	(11) **2 059 356**	01.04.2008	(11) **2 059 410**	07.08.2008
(11) **2 059 303**	30.03.2009	(11) **2 059 357**	18.03.2009	(11) **2 059 413**	10.02.2009
(11) **2 059 305**	26.02.2009	(11) **2 059 358**	23.03.2009	(11) **2 059 415**	02.02.2009
(11) **2 059 306**	19.02.2009	(11) **2 059 359**	12.03.2009	(11) **2 059 416**	30.03.2009
(11) **2 059 307**	04.03.2009	(11) **2 059 360**	30.03.2009	(11) **2 059 417**	19.03.2009
(11) **2 059 308**	23.03.2009	(11) **2 059 361**	30.03.2009	(11) **2 059 418**	20.11.2008
(11) **2 059 309**	18.03.2009	(11) **2 059 362**	26.02.2009	(11) **2 059 419**	26.03.2009
(11) **2 059 310**	06.03.2009	(11) **2 059 363**	16.03.2009	(11) **2 059 420**	10.02.2009
(11) **2 059 311**	06.03.2009	(11) **2 059 364**	27.02.2009	(11) **2 059 421**	31.03.2009
(11) **2 059 312**	02.03.2009	(11) **2 059 365**	16.01.2009	(11) **2 059 422**	31.03.2009
(11) **2 059 313**	03.03.2009	(11) **2 059 366**	30.03.2009	(11) **2 059 423**	31.03.2009
(11) **2 059 314**	09.03.2009	(11) **2 059 367**	11.02.2009	(11) **2 059 424**	30.03.2009
(11) **2 059 315**	20.03.2009	(11) **2 059 368**	16.03.2009	(11) **2 059 425**	31.03.2009
(11) **2 059 316**	25.03.2009	(11) **2 059 369**	18.03.2009	(11) **2 059 426**	31.03.2009
(11) **2 059 317**	09.03.2009	(11) **2 059 370**	01.04.2009	(11) **2 059 427**	31.03.2009
(11) **2 059 318**	23.01.2009	(11) **2 059 371**	04.03.2009	(11) **2 059 428**	31.03.2009
(11) **2 059 319**	30.01.2009	(11) **2 059 372**	23.03.2009	(11) **2 059 429**	31.03.2009
(11) **2 059 320**	26.03.2009	(11) **2 059 373**	17.02.2009	(11) **2 059 430**	30.03.2009
(11) **2 059 321**	18.03.2009	(11) **2 059 374**	24.03.2009	(11) **2 059 431**	21.01.2009
(11) **2 059 322**	25.03.2009	(11) **2 059 375**	23.02.2009	(11) **2 059 432**	10.03.2009
(11) **2 059 323**	25.03.2009	(11) **2 059 376**	20.02.2009	(11) **2 059 433**	18.03.2009
(11) **2 059 324**	20.03.2009	(11) **2 059 377**	23.03.2009	(11) **2 059 434**	13.02.2009
(11) **2 059 325**	30.03.2009	(11) **2 059 378**	15.12.2008	(11) **2 059 435**	20.03.2009
(11) **2 059 326**	30.03.2009	(11) **2 059 379**	19.03.2009	(11) **2 059 437**	19.02.2009

(11) **2 059 438** 30.03.2009
(11) **2 059 439** 23.02.2009
(11) **2 059 440** 09.02.2009
(11) **2 059 441** 02.03.2009
(11) **2 059 442** 30.03.2009
(11) **2 059 443** 25.03.2009
(11) **2 059 444** 04.03.2009
(11) **2 059 445** 18.03.2009
(11) **2 059 446** 18.03.2009
(11) **2 059 447** 01.04.2009
(11) **2 059 448** 16.02.2009
(11) **2 059 449** 06.03.2009
(11) **2 059 450** 27.03.2008
(11) **2 059 451** 05.03.2009
(11) **2 059 452** 23.03.2009
(11) **2 059 453** 25.02.2009
(11) **2 059 454** 05.03.2009
(11) **2 059 455** 17.02.2009
(11) **2 059 456** 19.02.2009
(11) **2 059 457** 26.11.2008
(11) **2 059 458** 23.03.2009
(11) **2 059 459** 18.03.2009
(11) **2 059 460** 30.03.2009
(11) **2 059 461** 30.03.2009
(11) **2 059 462** 27.03.2009
(11) **2 059 463** 19.03.2009
(11) **2 059 464** 11.03.2009
(11) **2 059 465** 20.03.2009
(11) **2 059 466** 19.03.2009
(11) **2 059 467** 25.03.2009
(11) **2 059 468** 27.02.2009
(11) **2 059 469** 23.03.2009
(11) **2 059 470** 24.03.2009
(11) **2 059 471** 19.03.2009
(11) **2 059 472** 27.02.2009
(11) **2 059 473** 06.03.2009
(11) **2 059 474** 25.03.2009
(11) **2 059 475** 30.03.2009
(11) **2 059 476** 10.03.2009
(11) **2 059 477** 05.02.2009
(11) **2 059 478** 26.02.2009
(11) **2 059 479** 18.03.2009
(11) **2 059 480** 25.03.2009
(11) **2 059 481** 10.03.2009
(11) **2 059 482** 05.03.2009
(11) **2 059 483** 13.03.2009
(11) **2 059 484** 25.09.2008
(11) **2 059 485** 11.03.2009
(11) **2 059 486** 11.02.2009
(11) **2 059 487** 14.03.2009
(11) **2 059 488** 13.03.2009
(11) **2 059 489** 30.03.2009
(11) **2 059 490** 16.03.2009
(11) **2 059 491** 12.01.2009
(11) **2 059 492** 13.03.2009
(11) **2 059 493** 01.04.2009
(11) **2 059 494** 26.02.2009
(11) **2 059 495** 26.02.2009
(11) **2 059 496** 23.03.2009
(11) **2 059 497** 16.03.2009
(11) **2 059 498** 06.03.2009
(11) **2 059 499** 19.03.2009
(11) **2 059 500** 06.02.2009
(11) **2 059 501** 24.02.2009
(11) **2 059 502** 16.02.2009
(11) **2 059 503** 12.03.2009
(11) **2 059 504** 27.02.2009
(11) **2 059 505** 13.03.2009
(11) **2 059 506** 30.03.2009
(11) **2 059 507** 02.03.2009
(11) **2 059 508** 11.03.2009
(11) **2 059 509** 20.03.2009
(11) **2 059 510** 27.03.2009
(11) **2 059 511** 30.03.2009
(11) **2 059 512** 03.02.2009
(11) **2 059 513** 13.03.2009
(11) **2 059 514** 06.02.2009
(11) **2 059 515** 12.11.2008
(11) **2 059 516** 20.03.2009
(11) **2 059 517** 20.03.2009
(11) **2 059 518** 30.03.2009
(11) **2 059 519** 31.03.2008
(11) **2 059 520** 30.03.2009
(11) **2 059 521** 04.03.2009
(11) **2 059 522** 02.02.2009
(11) **2 059 523** 16.03.2009
(11) **2 059 524** 18.03.2009
(11) **2 059 525** 16.02.2009
(11) **2 059 526** 23.03.2009
(11) **2 059 527** 01.04.2009
(11) **2 059 528** 09.03.2009
(11) **2 059 529** 20.03.2009
(11) **2 059 530** 31.03.2009
(11) **2 059 531** 05.02.2009
(11) **2 059 532** 02.03.2009
(11) **2 059 533** 18.03.2009
(11) **2 059 534** 31.03.2008
(11) **2 059 535** 17.03.2009
(11) **2 059 536** 13.03.2009
(11) **2 059 537** 16.03.2009
(11) **2 059 538** 10.03.2009
(11) **2 059 539** 20.02.2009
(11) **2 059 540** 04.02.2009
(11) **2 059 541** 03.02.2009
(11) **2 059 542** 31.03.2009
(11) **2 059 543** 30.03.2009
(11) **2 059 544** 06.02.2009
(11) **2 059 545** 30.03.2009
(11) **2 059 546** 12.03.2009
(11) **2 059 547** 30.03.2009
(11) **2 059 548** 20.03.2009
(11) **2 059 549** 12.03.2009
(11) **2 059 550** 30.03.2009
(11) **2 059 551** 31.03.2009
(11) **2 059 552** 31.03.2009
(11) **2 059 553** 04.12.2008
(11) **2 059 554** 02.03.2009
(11) **2 059 555** 20.03.2009
(11) **2 059 556** 16.03.2009
(11) **2 059 557** 30.03.2009
(11) **2 059 558** 13.02.2009
(11) **2 059 559** 08.01.2009
(11) **2 059 560** 12.03.2009
(11) **2 059 562** 17.03.2009
(11) **2 059 563** 24.03.2009
(11) **2 059 564** 06.02.2009
(11) **2 059 565** 26.03.2009
(11) **2 059 566** 31.03.2009
(11) **2 059 567** 24.03.2009
(11) **2 059 568** 12.03.2009
(11) **2 059 569** 25.03.2009
(11) **2 059 570** 25.03.2009
(11) **2 059 571** 16.02.2008
(11) **2 059 572** 06.03.2009
(11) **2 059 573** 31.03.2009
(11) **2 059 574** 12.01.2009
(11) **2 059 575** 13.03.2009
(11) **2 059 576** 16.03.2009
(11) **2 059 577** 19.01.2009
(11) **2 059 578** 05.03.2009
(11) **2 059 579** 17.02.2009
(11) **2 059 580** 19.03.2009
(11) **2 059 581** 12.03.2009
(11) **2 059 582** 13.01.2009
(11) **2 059 583** 09.02.2009
(11) **2 059 584** 23.03.2009
(11) **2 059 585** 10.03.2009
(11) **2 059 586** 02.03.2009
(11) **2 059 587** 17.03.2009
(11) **2 059 588** 26.03.2009
(11) **2 059 589** 23.02.2009
(11) **2 059 590** 16.02.2009
(11) **2 059 591** 09.02.2009
(11) **2 059 592** 02.03.2009
(11) **2 059 593** 17.03.2009
(11) **2 059 594** 20.03.2009
(11) **2 059 595** 30.03.2009
(11) **2 059 596** 11.03.2009
(11) **2 059 597** 19.02.2009

(11) **2 059 598**	26.03.2009	(11) **2 059 652**	24.03.2009	(11) **2 059 706**	23.02.2009
(11) **2 059 599**	26.02.2009	(11) **2 059 653**	24.03.2009	(11) **2 059 707**	09.03.2009
(11) **2 059 600**	30.03.2009	(11) **2 059 654**	26.02.2009	(11) **2 059 708**	17.03.2009
(11) **2 059 601**	11.02.2009	(11) **2 059 655**	06.02.2009	(11) **2 059 709**	30.03.2009
(11) **2 059 602**	25.02.2009	(11) **2 059 656**	27.02.2009	(11) **2 059 710**	25.03.2009
(11) **2 059 603**	30.03.2009	(11) **2 059 657**	30.03.2009	(11) **2 059 711**	09.03.2009
(11) **2 059 604**	25.03.2009	(11) **2 059 658**	20.03.2009	(11) **2 059 712**	23.02.2009
(11) **2 059 605**	20.03.2009	(11) **2 059 659**	20.03.2009	(11) **2 059 713**	12.01.2009
(11) **2 059 606**	19.03.2009	(11) **2 059 660**	31.03.2009	(11) **2 059 714**	09.02.2009
(11) **2 059 607**	09.03.2009	(11) **2 059 661**	30.03.2009	(11) **2 059 715**	01.04.2009
(11) **2 059 608**	06.03.2009	(11) **2 059 662**	30.03.2009	(11) **2 059 716**	23.03.2009
(11) **2 059 609**	17.03.2009	(11) **2 059 663**	12.03.2009	(11) **2 059 717**	12.02.2009
(11) **2 059 610**	17.03.2009	(11) **2 059 664**	30.03.2009	(11) **2 059 718**	30.03.2009
(11) **2 059 611**	10.03.2009	(11) **2 059 665**	05.03.2009	(11) **2 059 719**	31.03.2009
(11) **2 059 612**	10.03.2009	(11) **2 059 666**	26.03.2009	(11) **2 059 720**	31.03.2009
(11) **2 059 613**	09.03.2009	(11) **2 059 667**	20.03.2009	(11) **2 059 721**	20.03.2009
(11) **2 059 615**	13.03.2009	(11) **2 059 668**	22.01.2009	(11) **2 059 722**	27.01.2009
(11) **2 059 616**	20.03.2009	(11) **2 059 669**	30.03.2009	(11) **2 059 723**	20.03.2009
(11) **2 059 617**	03.03.2009	(11) **2 059 670**	10.03.2009	(11) **2 059 724**	06.03.2009
(11) **2 059 618**	04.03.2009	(11) **2 059 671**	30.03.2009	(11) **2 059 725**	18.03.2009
(11) **2 059 619**	19.01.2009	(11) **2 059 672**	06.03.2009	(11) **2 059 726**	25.03.2009
(11) **2 059 620**	09.03.2009	(11) **2 059 673**	20.02.2009	(11) **2 059 728**	09.03.2009
(11) **2 059 621**	09.02.2009	(11) **2 059 674**	17.03.2009	(11) **2 059 729**	17.12.2008
(11) **2 059 622**	09.02.2009	(11) **2 059 676**	16.02.2009	(11) **2 059 730**	26.03.2009
(11) **2 059 623**	06.02.2009	(11) **2 059 677**	27.01.2009	(11) **2 059 731**	25.03.2009
(11) **2 059 624**	18.03.2009	(11) **2 059 678**	23.12.2008	(11) **2 059 732**	23.03.2009
(11) **2 059 625**	27.01.2009	(11) **2 059 679**	11.02.2009	(11) **2 059 733**	30.03.2009
(11) **2 059 626**	04.03.2009	(11) **2 059 680**	12.03.2009	(11) **2 059 734**	26.02.2009
(11) **2 059 627**	13.03.2009	(11) **2 059 681**	27.03.2009	(11) **2 059 735**	28.01.2009
(11) **2 059 628**	09.03.2009	(11) **2 059 682**	16.01.2009	(11) **2 059 736**	30.03.2009
(11) **2 059 629**	06.03.2009	(11) **2 059 683**	30.03.2009	(11) **2 059 737**	30.03.2009
(11) **2 059 630**	12.03.2009	(11) **2 059 684**	20.03.2009	(11) **2 059 738**	30.03.2009
(11) **2 059 631**	25.03.2009	(11) **2 059 685**	25.03.2009	(11) **2 059 739**	30.03.2009
(11) **2 059 632**	30.03.2009	(11) **2 059 686**	30.03.2009	(11) **2 059 740**	26.03.2009
(11) **2 059 633**	20.01.2009	(11) **2 059 687**	17.11.2008	(11) **2 059 741**	30.03.2009
(11) **2 059 634**	25.03.2009	(11) **2 059 688**	25.03.2009	(11) **2 059 742**	30.03.2009
(11) **2 059 635**	16.03.2009	(11) **2 059 689**	18.03.2009	(11) **2 059 743**	30.03.2009
(11) **2 059 636**	24.03.2009	(11) **2 059 690**	30.03.2009	(11) **2 059 744**	30.03.2009
(11) **2 059 637**	24.03.2009	(11) **2 059 691**	31.03.2009	(11) **2 059 745**	30.03.2009
(11) **2 059 638**	24.03.2009	(11) **2 059 692**	31.03.2009	(11) **2 059 746**	30.03.2009
(11) **2 059 639**	20.03.2009	(11) **2 059 693**	17.03.2009	(11) **2 059 747**	30.03.2009
(11) **2 059 640**	23.03.2009	(11) **2 059 694**	01.04.2009	(11) **2 059 749**	30.03.2009
(11) **2 059 641**	24.03.2009	(11) **2 059 695**	27.01.2009	(11) **2 059 750**	30.03.2009
(11) **2 059 642**	30.03.2009	(11) **2 059 696**	17.03.2009	(11) **2 059 751**	02.12.2008
(11) **2 059 643**	23.03.2009	(11) **2 059 697**	13.02.2009	(11) **2 059 752**	30.03.2009
(11) **2 059 644**	18.03.2009	(11) **2 059 698**	30.03.2009	(11) **2 059 753**	30.03.2009
(11) **2 059 645**	02.03.2009	(11) **2 059 699**	27.03.2009	(11) **2 059 754**	30.03.2009
(11) **2 059 646**	05.03.2009	(11) **2 059 700**	24.03.2009	(11) **2 059 755**	10.03.2009
(11) **2 059 647**	23.03.2009	(11) **2 059 701**	18.03.2009	(11) **2 059 756**	30.01.2009
(11) **2 059 648**	18.03.2009	(11) **2 059 702**	24.03.2009	(11) **2 059 757**	01.04.2009
(11) **2 059 649**	18.02.2009	(11) **2 059 703**	30.03.2009	(11) **2 059 758**	04.02.2009
(11) **2 059 650**	19.03.2009	(11) **2 059 704**	10.03.2009	(11) **2 059 759**	04.02.2009
(11) **2 059 651**	11.03.2009	(11) **2 059 705**	09.08.2007	(11) **2 059 760**	26.03.2009

(11) **2 059 761**	26.03.2009	(11) **2 059 815**	18.03.2009	(11) **2 059 874**	04.03.2009
(11) **2 059 762**	17.03.2009	(11) **2 059 816**	14.01.2009	(11) **2 059 875**	22.01.2009
(11) **2 059 764**	01.04.2009	(11) **2 059 817**	17.03.2009	(11) **2 059 876**	13.03.2009
(11) **2 059 765**	09.02.2009	(11) **2 059 819**	02.03.2009	(11) **2 059 877**	19.02.2009
(11) **2 059 766**	17.03.2009	(11) **2 059 820**	30.03.2009	(11) **2 059 878**	02.10.2008
(11) **2 059 767**	04.03.2009	(11) **2 059 821**	30.03.2009	(11) **2 059 880**	20.01.2009
(11) **2 059 768**	10.02.2009	(11) **2 059 822**	16.01.2009	(11) **2 059 881**	02.03.2009
(11) **2 059 769**	24.02.2009	(11) **2 059 823**	05.03.2009	(11) **2 059 882**	05.03.2009
(11) **2 059 770**	23.03.2009	(11) **2 059 826**	27.03.2009	(11) **2 059 883**	05.11.2008
(11) **2 059 771**	05.02.2009	(11) **2 059 827**	19.02.2009	(11) **2 059 884**	16.03.2009
(11) **2 059 772**	18.03.2009	(11) **2 059 828**	26.02.2009	(11) **2 059 885**	03.03.2009
(11) **2 059 773**	31.03.2009	(11) **2 059 829**	27.02.2009	(11) **2 059 886**	17.03.2009
(11) **2 059 774**	23.03.2009	(11) **2 059 830**	09.03.2009	(11) **2 059 887**	13.03.2009
(11) **2 059 775**	09.03.2009	(11) **2 059 831**	09.01.2009	(11) **2 059 888**	10.03.2009
(11) **2 059 776**	24.03.2009	(11) **2 059 832**	05.03.2009	(11) **2 059 889**	31.03.2008
(11) **2 059 777**	27.03.2009	(11) **2 059 833**	01.04.2009	(11) **2 059 890**	20.03.2009
(11) **2 059 778**	21.02.2009	(11) **2 059 834**	04.02.2009	(11) **2 059 891**	30.03.2009
(11) **2 059 779**	23.03.2009	(11) **2 059 835**	25.03.2009	(11) **2 059 892**	20.03.2009
(11) **2 059 780**	17.11.2008	(11) **2 059 836**	13.02.2009	(11) **2 059 895**	30.03.2009
(11) **2 059 781**	19.02.2009	(11) **2 059 837**	04.03.2009	(11) **2 059 896**	02.03.2009
(11) **2 059 782**	25.03.2009	(11) **2 059 838**	09.03.2009	(11) **2 059 897**	13.03.2009
(11) **2 059 783**	05.03.2009	(11) **2 059 839**	01.04.2009	(11) **2 059 898**	23.01.2009
(11) **2 059 784**	12.03.2009	(11) **2 059 840**	18.03.2009	(11) **2 059 899**	28.07.2008
(11) **2 059 785**	29.01.2009	(11) **2 059 841**	19.02.2009	(11) **2 059 900**	09.01.2009
(11) **2 059 786**	04.03.2009	(11) **2 059 842**	25.03.2009	(11) **2 059 901**	09.03.2009
(11) **2 059 787**	31.03.2009	(11) **2 059 843**	03.03.2009	(11) **2 059 902**	30.03.2009
(11) **2 059 788**	31.03.2009	(11) **2 059 844**	30.03.2009	(11) **2 059 903**	25.02.2009
(11) **2 059 789**	13.03.2009	(11) **2 059 846**	09.03.2009	(11) **2 059 904**	27.01.2009
(11) **2 059 790**	01.04.2009	(11) **2 059 847**	24.03.2009	(11) **2 059 905**	03.03.2009
(11) **2 059 791**	20.03.2009	(11) **2 059 848**	23.03.2009	(11) **2 059 906**	30.03.2009
(11) **2 059 792**	02.03.2009	(11) **2 059 850**	31.03.2009	(11) **2 059 908**	18.02.2009
(11) **2 059 793**	06.03.2009	(11) **2 059 851**	23.03.2009	(11) **2 059 909**	13.02.2009
(11) **2 059 794**	06.03.2009	(11) **2 059 852**	12.03.2009	(11) **2 059 910**	13.03.2009
(11) **2 059 795**	14.02.2009	(11) **2 059 853**	16.03.2009	(11) **2 059 911**	18.03.2009
(11) **2 059 796**	28.11.2008	(11) **2 059 854**	17.03.2009	(11) **2 059 912**	23.03.2009
(11) **2 059 797**	01.04.2009	(11) **2 059 855**	30.03.2009	(11) **2 059 913**	24.03.2009
(11) **2 059 798**	30.03.2009	(11) **2 059 856**	29.04.2008	(11) **2 059 914**	23.02.2009
(11) **2 059 799**	24.03.2009	(11) **2 059 857**	09.12.2008	(11) **2 059 915**	30.03.2009
(11) **2 059 800**	26.02.2009	(11) **2 059 858**	05.03.2009	(11) **2 059 916**	03.04.2008
(11) **2 059 801**	13.03.2009	(11) **2 059 859**	14.01.2009	(11) **2 059 917**	18.03.2009
(11) **2 059 802**	06.03.2009	(11) **2 059 860**	30.03.2009	(11) **2 059 918**	13.02.2009
(11) **2 059 803**	19.03.2009	(11) **2 059 861**	30.03.2009	(11) **2 059 919**	24.12.2008
(11) **2 059 804**	16.03.2009	(11) **2 059 862**	14.01.2009	(11) **2 059 920**	31.03.2009
(11) **2 059 805**	06.02.2009	(11) **2 059 863**	06.03.2009	(11) **2 059 921**	04.03.2009
(11) **2 059 806**	30.01.2009	(11) **2 059 864**	19.03.2009	(11) **2 059 922**	30.03.2009
(11) **2 059 807**	17.03.2009	(11) **2 059 865**	09.03.2009	(11) **2 059 923**	19.02.2009
(11) **2 059 808**	13.03.2009	(11) **2 059 866**	27.03.2009	(11) **2 059 924**	23.03.2009
(11) **2 059 809**	30.03.2009	(11) **2 059 867**	16.03.2009	(11) **2 059 925**	19.03.2009
(11) **2 059 810**	26.03.2009	(11) **2 059 868**	25.04.2008	(11) **2 059 926**	19.03.2009
(11) **2 059 811**	11.03.2009	(11) **2 059 869**	24.03.2009	(11) **2 059 927**	30.03.2009
(11) **2 059 812**	06.03.2009	(11) **2 059 870**	05.02.2009	(11) **2 059 928**	25.02.2009
(11) **2 059 813**	26.01.2009	(11) **2 059 871**	01.04.2009	(11) **2 059 929**	17.12.2008
(11) **2 059 814**	23.03.2009	(11) **2 059 872**	30.03.2009	(11) **2 059 930**	20.03.2009

(11) **2 059 931**	05.02.2009	(11) **2 059 984**	12.02.2009	(11) **2 060 038**	18.03.2009
(11) **2 059 932**	16.02.2009	(11) **2 059 985**	18.03.2009	(11) **2 060 039**	18.03.2009
(11) **2 059 933**	17.03.2009	(11) **2 059 986**	05.03.2009	(11) **2 060 040**	24.03.2009
(11) **2 059 934**	09.01.2009	(11) **2 059 987**	29.01.2009	(11) **2 060 041**	18.03.2009
(11) **2 059 935**	25.02.2009	(11) **2 059 988**	03.12.2008	(11) **2 060 042**	27.02.2009
(11) **2 059 936**	01.04.2009	(11) **2 059 989**	13.03.2009	(11) **2 060 043**	31.03.2009
(11) **2 059 937**	01.04.2009	(11) **2 059 990**	19.02.2009	(11) **2 060 044**	30.03.2009
(11) **2 059 938**	25.02.2009	(11) **2 059 991**	10.02.2009	(11) **2 060 045**	27.03.2009
(11) **2 059 939**	17.03.2009	(11) **2 059 992**	13.03.2009	(11) **2 060 046**	18.03.2009
(11) **2 059 940**	31.03.2008	(11) **2 059 993**	27.08.2008	(11) **2 060 047**	20.03.2009
(11) **2 059 941**	23.01.2009	(11) **2 059 994**	09.03.2009	(11) **2 060 048**	10.03.2009
(11) **2 059 942**	23.01.2009	(11) **2 059 995**	07.03.2009	(11) **2 060 049**	20.03.2009
(11) **2 059 943**	30.01.2009	(11) **2 059 996**	02.04.2009	(11) **2 060 050**	19.03.2009
(11) **2 059 944**	19.03.2009	(11) **2 059 997**	30.03.2009	(11) **2 060 051**	27.03.2009
(11) **2 059 945**	01.04.2009	(11) **2 059 998**	05.03.2009	(11) **2 060 052**	20.03.2009
(11) **2 059 946**	26.03.2009	(11) **2 059 999**	11.02.2009	(11) **2 060 053**	25.03.2009
(11) **2 059 947**	15.12.2008	(11) **2 060 000**	05.03.2009	(11) **2 060 054**	31.03.2009
(11) **2 059 948**	19.12.2008	(11) **2 060 001**	01.04.2009	(11) **2 060 055**	06.03.2009
(11) **2 059 949**	30.03.2009	(11) **2 060 002**	23.02.2009	(11) **2 060 056**	31.03.2009
(11) **2 059 950**	19.03.2009	(11) **2 060 003**	26.01.2009	(11) **2 060 057**	12.03.2009
(11) **2 059 951**	23.03.2009	(11) **2 060 004**	05.03.2009	(11) **2 060 058**	12.03.2009
(11) **2 059 952**	20.03.2009	(11) **2 060 005**	31.03.2009	(11) **2 060 059**	12.03.2009
(11) **2 059 953**	11.02.2009	(11) **2 060 006**	04.03.2009	(11) **2 060 060**	06.03.2009
(11) **2 059 954**	30.03.2009	(11) **2 060 007**	09.03.2009	(11) **2 060 061**	18.03.2009
(11) **2 059 955**	27.03.2009	(11) **2 060 008**	18.03.2009	(11) **2 060 062**	01.04.2009
(11) **2 059 956**	20.03.2009	(11) **2 060 009**	11.03.2009	(11) **2 060 063**	30.03.2009
(11) **2 059 957**	20.03.2009	(11) **2 060 010**	10.03.2009	(11) **2 060 064**	24.03.2009
(11) **2 059 958**	20.03.2009	(11) **2 060 011**	12.03.2009	(11) **2 060 065**	20.03.2009
(11) **2 059 959**	13.03.2009	(11) **2 060 012**	06.03.2009	(11) **2 060 066**	18.03.2009
(11) **2 059 960**	20.02.2009	(11) **2 060 013**	10.02.2009	(11) **2 060 067**	05.02.2009
(11) **2 059 961**	24.03.2009	(11) **2 060 014**	09.03.2009	(11) **2 060 068**	12.01.2009
(11) **2 059 962**	13.03.2009	(11) **2 060 015**	18.03.2009	(11) **2 060 069**	25.10.2008
(11) **2 059 963**	20.03.2009	(11) **2 060 016**	13.03.2009	(11) **2 060 070**	30.03.2009
(11) **2 059 964**	02.03.2009	(11) **2 060 017**	13.01.2009	(11) **2 060 072**	16.03.2009
(11) **2 059 965**	18.03.2009	(11) **2 060 018**	16.03.2009	(11) **2 060 073**	17.03.2009
(11) **2 059 966**	30.03.2009	(11) **2 060 019**	13.03.2009	(11) **2 060 074**	06.03.2009
(11) **2 059 967**	13.03.2009	(11) **2 060 020**	12.03.2009	(11) **2 060 075**	30.03.2009
(11) **2 059 968**	26.02.2009	(11) **2 060 022**	09.03.2009	(11) **2 060 076**	13.03.2009
(11) **2 059 969**	13.01.2009	(11) **2 060 023**	18.03.2009	(11) **2 060 077**	27.02.2009
(11) **2 059 970**	03.03.2009	(11) **2 060 024**	24.03.2009	(11) **2 060 078**	07.01.2009
(11) **2 059 971**	19.12.2008	(11) **2 060 025**	30.12.2008	(11) **2 060 079**	30.03.2009
(11) **2 059 972**	10.03.2009	(11) **2 060 026**	16.03.2009	(11) **2 060 080**	19.03.2009
(11) **2 059 973**	04.03.2009	(11) **2 060 027**	13.03.2009	(11) **2 060 081**	12.03.2009
(11) **2 059 974**	30.03.2009	(11) **2 060 028**	27.03.2009	(11) **2 060 082**	18.03.2009
(11) **2 059 975**	17.03.2009	(11) **2 060 029**	31.03.2009	(11) **2 060 083**	26.02.2009
(11) **2 059 976**	09.01.2009	(11) **2 060 030**	24.03.2009	(11) **2 060 084**	03.03.2009
(11) **2 059 977**	20.03.2009	(11) **2 060 031**	20.03.2009	(11) **2 060 085**	23.03.2009
(11) **2 059 978**	30.03.2009	(11) **2 060 032**	24.03.2009	(11) **2 060 086**	06.03.2009
(11) **2 059 979**	07.01.2009	(11) **2 060 033**	31.03.2009	(11) **2 060 087**	15.01.2009
(11) **2 059 980**	26.03.2009	(11) **2 060 034**	12.03.2009	(11) **2 060 088**	19.03.2009
(11) **2 059 981**	16.03.2009	(11) **2 060 035**	16.03.2009	(11) **2 060 089**	16.03.2009
(11) **2 059 982**	20.03.2009	(11) **2 060 036**	21.01.2009	(11) **2 060 090**	23.03.2009
(11) **2 059 983**	03.03.2009	(11) **2 060 037**	24.03.2009	(11) **2 060 091**	31.03.2009

(11) **2 060 092**	18.03.2009	(11) **2 060 149**	08.01.2009	(11) **2 060 341**	15.12.2008
(11) **2 060 093**	09.03.2009	(11) **2 060 150**	26.02.2009	(11) **2 060 343**	25.03.2009
(11) **2 060 094**	03.02.2009	(11) **2 060 151**	20.03.2009	(11) **2 060 344**	12.03.2009
(11) **2 060 096**	09.10.2008	(11) **2 060 152**	21.01.2009	(11) **2 060 345**	25.03.2009
(11) **2 060 097**	04.02.2009	(11) **2 060 153**	19.02.2009	(11) **2 060 347**	11.09.2008
(11) **2 060 098**	31.03.2009	(11) **2 060 154**	03.03.2009	(11) **2 060 349**	14.01.2009
(11) **2 060 099**	12.03.2009	(11) **2 060 155**	20.03.2009	(11) **2 060 351**	19.03.2009
(11) **2 060 100**	17.03.2009	(11) **2 060 156**	04.03.2009	(11) **2 060 352**	19.03.2009
(11) **2 060 101**	29.01.2009	(11) **2 060 157**	27.02.2009	(11) **2 060 353**	19.03.2009
(11) **2 060 102**	17.03.2009	(11) **2 060 158**	31.03.2009	(11) **2 060 360**	26.02.2009
(11) **2 060 103**	20.03.2009	(11) **2 060 159**	13.03.2009	(11) **2 060 370**	29.01.2009
(11) **2 060 104**	18.03.2009	(11) **2 060 160**	27.01.2009	(11) **2 060 376**	25.03.2009
(11) **2 060 105**	17.03.2009	(11) **2 060 161**	26.01.2009	(11) **2 060 382**	25.03.2009
(11) **2 060 106**	20.03.2009	(11) **2 060 162**	30.03.2009	(11) **2 060 386**	03.03.2009
(11) **2 060 107**	02.03.2009	(11) **2 060 178**	05.03.2009	(11) **2 060 390**	03.03.2009
(11) **2 060 108**	09.03.2009	(11) **2 060 187**	03.03.2009	(11) **2 060 391**	06.03.2009
(11) **2 060 109**	30.03.2009	(11) **2 060 197**	30.03.2009	(11) **2 060 405**	30.03.2009
(11) **2 060 111**	26.02.2009	(11) **2 060 198**	20.03.2009	(11) **2 060 407**	01.04.2009
(11) **2 060 112**	06.03.2009	(11) **2 060 207**	19.03.2009	(11) **2 060 410**	03.03.2009
(11) **2 060 113**	12.02.2009	(11) **2 060 211**	30.09.2008	(11) **2 060 411**	04.03.2009
(11) **2 060 114**	13.03.2009	(11) **2 060 221**	29.01.2009	(11) **2 060 413**	02.03.2009
(11) **2 060 115**	24.02.2009	(11) **2 060 222**	04.03.2009	(11) **2 060 417**	26.03.2009
(11) **2 060 117**	13.02.2009	(11) **2 060 224**	13.11.2008	(11) **2 060 418**	25.02.2009
(11) **2 060 118**	30.03.2009	(11) **2 060 228**	18.11.2008	(11) **2 060 419**	06.03.2009
(11) **2 060 119**	17.03.2009	(11) **2 060 231**	06.03.2009	(11) **2 060 423**	20.03.2009
(11) **2 060 120**	19.02.2009	(11) **2 060 232**	04.03.2009	(11) **2 060 425**	11.12.2008
(11) **2 060 121**	11.02.2009	(11) **2 060 233**	01.04.2009	(11) **2 060 429**	04.03.2009
(11) **2 060 122**	12.08.2008	(11) **2 060 241**	26.09.2008	(11) **2 060 430**	05.03.2009
(11) **2 060 123**	12.08.2008	(11) **2 060 242**	16.03.2009	(11) **2 060 433**	03.03.2009
(11) **2 060 125**	10.03.2009	(11) **2 060 243**	01.09.2008	(11) **2 060 435**	17.03.2009
(11) **2 060 126**	25.03.2009	(11) **2 060 247**	17.02.2009	(11) **2 060 437**	01.12.2008
(11) **2 060 127**	17.03.2009	(11) **2 060 251**	17.11.2007	(11) **2 060 444**	22.01.2009
(11) **2 060 128**	16.03.2009	(11) **2 060 259**	26.02.2009	(11) **2 060 445**	25.02.2009
(11) **2 060 129**	16.03.2009	(11) **2 060 260**	04.11.2008	(11) **2 060 450**	12.03.2009
(11) **2 060 130**	31.03.2009	(11) **2 060 263**	19.03.2009	(11) **2 060 453**	18.11.2008
(11) **2 060 131**	23.03.2009	(11) **2 060 264**	30.03.2009	(11) **2 060 454**	02.07.2008
(11) **2 060 132**	27.02.2009	(11) **2 060 265**	09.12.2008	(11) **2 060 461**	19.03.2009
(11) **2 060 133**	30.03.2009	(11) **2 060 271**	21.11.2008	(11) **2 060 465**	23.03.2009
(11) **2 060 134**	18.03.2009	(11) **2 060 274**	06.03.2009	(11) **2 060 474**	12.03.2009
(11) **2 060 135**	16.03.2009	(11) **2 060 280**	09.01.2009	(11) **2 060 475**	09.03.2009
(11) **2 060 136**	04.03.2009	(11) **2 060 285**	06.03.2009	(11) **2 060 485**	21.03.2009
(11) **2 060 137**	17.03.2009	(11) **2 060 287**	14.11.2007	(11) **2 060 486**	28.03.2009
(11) **2 060 138**	13.03.2009	(11) **2 060 301**	07.11.2008	(11) **2 060 490**	25.11.2008
(11) **2 060 139**	13.03.2009	(11) **2 060 306**	01.04.2009	(11) **2 060 495**	30.03.2009
(11) **2 060 140**	09.02.2009	(11) **2 060 307**	21.01.2008	(11) **2 060 501**	02.03.2009
(11) **2 060 141**	16.01.2009	(11) **2 060 309**	04.03.2009	(11) **2 060 503**	18.02.2009
(11) **2 060 142**	30.03.2009	(11) **2 060 313**	24.10.2008	(11) **2 060 507**	14.11.2008
(11) **2 060 143**	11.02.2009	(11) **2 060 314**	11.03.2009	(11) **2 060 508**	14.11.2008
(11) **2 060 144**	19.03.2009	(11) **2 060 319**	20.03.2009	(11) **2 060 510**	17.11.2008
(11) **2 060 145**	11.03.2009	(11) **2 060 322**	07.11.2008	(11) **2 060 512**	19.02.2009
(11) **2 060 146**	20.03.2009	(11) **2 060 327**	27.02.2009	(11) **2 060 515**	18.03.2009
(11) **2 060 147**	25.03.2009	(11) **2 060 334**	16.09.2008	(11) **2 060 521**	06.03.2009
(11) **2 060 148**	31.03.2009	(11) **2 060 335**	11.03.2009	(11) **2 060 525**	05.03.2009

(11) **2 060 528** 03.03.2009
(11) **2 060 530** 12.11.2008
(11) **2 060 535** 03.12.2008
(11) **2 060 545** 19.03.2009
(11) **2 060 548** 04.03.2009
(11) **2 060 554** 19.11.2007
(11) **2 060 555** 07.11.2008
(11) **2 060 556** 16.06.2008
(11) **2 060 561** 31.10.2008
(11) **2 060 563** 13.03.2009
(11) **2 060 566** 06.03.2009
(11) **2 060 570** 25.11.2008
(11) **2 060 572** 11.03.2009
(11) **2 060 574** 19.11.2008
(11) **2 060 578** 28.01.2009
(11) **2 060 579** 14.11.2008
(11) **2 060 582** 12.08.2008
(11) **2 060 588** 26.02.2009
(11) **2 060 590** 11.03.2009
(11) **2 060 591** 12.03.2009
(11) **2 060 592** 06.06.2008
(11) **2 060 593** 13.11.2007
(11) **2 060 595** 18.03.2009
(11) **2 060 596** 16.11.2007
(11) **2 060 600** 05.11.2008
(11) **2 060 601** 20.02.2009
(11) **2 060 603** 17.03.2009
(11) **2 060 604** 09.03.2009
(11) **2 060 605** 17.03.2009
(11) **2 060 606** 18.03.2009
(11) **2 060 607** 16.11.2007
(11) **2 060 610** 17.11.2008
(11) **2 060 611** 03.03.2009
(11) **2 060 613** 14.11.2008
(11) **2 060 615** 23.02.2009
(11) **2 060 616** 19.03.2009
(11) **2 060 619** 05.02.2009
(11) **2 060 620** 02.03.2009
(11) **2 060 621** 30.03.2009
(11) **2 060 634** 23.12.2008
(11) **2 060 636** 23.10.2008
(11) **2 060 641** 13.03.2009
(11) **2 060 642** 03.03.2009
(11) **2 060 643** 19.09.2007
(11) **2 060 644** 09.03.2009
(11) **2 060 645** 17.09.2008
(11) **2 060 646** 01.10.2008
(11) **2 060 647** 24.09.2008
(11) **2 060 648** 23.12.2008
(11) **2 060 651** 27.03.2008
(11) **2 060 652** 09.03.2009
(11) **2 060 660** 11.03.2009
(11) **2 060 663** 03.02.2009
(11) **2 060 665** 18.03.2009
(11) **2 060 668** 09.01.2008
(11) **2 060 672** 05.03.2009
(11) **2 060 673** 09.03.2009
(11) **2 060 684** 05.03.2009
(11) **2 060 699** 26.06.2008
(11) **2 060 728** 10.11.2008
(11) **2 060 733** 19.02.2009
(11) **2 060 739** 30.03.2009
(11) **2 060 748** 12.11.2008
(11) **2 060 752** 03.02.2009
(11) **2 060 753** 19.02.2009
(11) **2 060 754** 22.10.2008
(11) **2 060 760** 02.09.2008
(11) **2 060 761** 16.10.2008
(11) **2 060 764** 31.03.2009
(11) **2 060 779** 08.09.2008
(11) **2 060 782** 30.03.2009
(11) **2 060 783** 17.03.2009
(11) **2 060 784** 09.07.2008
(11) **2 060 789** 26.03.2008
(11) **2 060 792** 19.11.2007
(11) **2 060 798** 20.02.2009
(11) **2 060 800** 30.10.2008
(11) **2 060 803** 03.03.2009
(11) **2 060 806** 23.02.2009
(11) **2 060 807** 26.02.2009
(11) **2 060 808** 10.02.2009
(11) **2 060 810** 12.11.2008
(11) **2 060 813** 13.03.2009
(11) **2 060 814** 18.03.2009
(11) **2 060 819** 03.03.2009
(11) **2 060 829** 11.03.2009
(11) **2 060 834** 04.03.2009
(11) **2 060 857** 15.12.2008
(11) **2 060 861** 06.03.2009
(11) **2 060 870** 12.11.2008
(11) **2 060 872** 12.11.2008
(11) **2 060 874** 12.11.2008
(11) **2 060 875** 11.03.2009
(11) **2 060 878** 12.11.2008
(11) **2 060 879** 25.02.2009
(11) **2 060 883** 19.11.2007
(11) **2 060 884** 23.03.2009
(11) **2 060 886** 20.02.2009
(11) **2 060 887** 12.03.2009
(11) **2 060 888** 11.12.2008
(11) **2 060 889** 11.12.2008
(11) **2 060 890** 09.01.2009
(11) **2 060 892** 03.03.2009
(11) **2 060 893** 31.03.2009
(11) **2 060 894** 30.03.2009
(11) **2 060 896** 06.11.2008
(11) **2 060 897** 25.11.2008
(11) **2 060 899** 20.03.2007
(11) **2 060 901** 20.03.2009
(11) **2 060 903** 04.03.2009
(11) **2 060 907** 26.03.2009
(11) **2 060 908** 11.03.2009
(11) **2 060 911** 06.03.2009
(11) **2 060 912** 20.02.2009
(11) **2 060 913** 06.02.2009
(11) **2 060 915** 27.02.2009
(11) **2 060 916** 11.03.2009
(11) **2 060 924** 24.03.2009
(11) **2 060 926** 26.02.2009
(11) **2 060 929** 11.03.2009
(11) **2 060 932** 11.03.2009
(11) **2 060 935** 01.12.2008
(11) **2 060 936** 17.02.2009
(11) **2 060 937** 25.03.2009
(11) **2 060 938** 18.03.2009
(11) **2 060 941** 23.02.2007
(11) **2 060 946** 22.10.2008
(11) **2 060 947** 05.12.2008
(11) **2 060 949** 27.02.2009
(11) **2 060 950** 17.03.2009
(11) **2 060 960** 16.03.2009
(11) **2 060 962** 11.11.2008
(11) **2 060 967** 02.11.2007
(11) **2 060 968** 16.11.2007
(11) **2 060 970** 12.11.2007
(11) **2 060 973** 13.11.2008
(11) **2 060 980** 30.10.2008
(11) **2 060 981** 23.02.2009
(11) **2 060 982** 27.02.2009
(11) **2 060 983** 17.11.2008
(11) **2 060 986** 27.11.2007
(11) **2 060 989** 04.11.2008
(11) **2 060 990** 04.11.2008
(11) **2 060 994** 25.03.2009
(11) **2 061 001** 25.10.2008
(11) **2 061 007** 24.03.2009
(11) **2 061 016** 20.03.2009
(11) **2 061 018** 26.08.2008
(11) **2 061 019** 19.03.2009
(11) **2 061 020** 24.11.2008
(11) **2 061 021** 13.11.2008
(11) **2 061 022** 21.11.2008
(11) **2 061 023** 20.11.2008
(11) **2 061 026** 04.03.2009
(11) **2 061 027** 31.01.2008
(11) **2 061 030** 02.03.2009
(11) **2 061 033** 08.07.2008
(11) **2 061 035** 06.03.2009
(11) **2 061 040** 11.03.2009

(11) **2 061 041**	14.07.2008	(11) **2 061 178**	01.04.2009		
(11) **2 061 048**	15.01.2009	(11) **2 061 179**	24.03.2009		
(11) **2 061 061**	16.03.2009	(11) **2 061 182**	02.09.2008		
(11) **2 061 064**	17.02.2009	(11) **2 061 183**	13.03.2009		
(11) **2 061 070**	12.03.2009	(11) **2 061 188**	19.03.2009		
(11) **2 061 074**	28.11.2008	(11) **2 061 189**	20.03.2009		
(11) **2 061 075**	26.09.2008	(11) **2 061 190**	12.03.2009		
(11) **2 061 079**	14.11.2008	(11) **2 061 192**	22.04.2008		
(11) **2 061 080**	11.03.2009	(11) **2 061 193**	13.11.2008		
(11) **2 061 082**	29.01.2008	(11) **2 061 194**	25.02.2009		
(11) **2 061 083**	14.11.2008	(11) **2 061 195**	10.03.2009		
(11) **2 061 089**	29.01.2009	(11) **2 061 196**	25.03.2009		
(11) **2 061 090**	15.12.2008	(11) **2 061 200**	30.03.2009		
(11) **2 061 094**	03.03.2009	(11) **2 061 206**	20.11.2008		
(11) **2 061 095**	30.03.2009	(11) **2 061 209**	13.03.2008		
(11) **2 061 097**	17.03.2009	(11) **2 061 211**	16.03.2009		
(11) **2 061 098**	03.03.2009	(11) **2 061 213**	19.11.2007		
(11) **2 061 099**	04.03.2009	(11) **2 061 214**	18.11.2008		
(11) **2 061 100**	10.03.2009	(11) **2 061 222**	14.11.2008		
(11) **2 061 103**	17.03.2009	(11) **2 061 225**	03.03.2009		
(11) **2 061 104**	14.10.2008	(11) **2 061 226**	23.10.2008		
(11) **2 061 105**	12.11.2008	(11) **2 061 227**	05.03.2009		
(11) **2 061 107**	17.03.2009	(11) **2 061 230**	28.07.2008		
(11) **2 061 108**	19.03.2009	(11) **2 061 231**	25.11.2008		
(11) **2 061 109**	23.03.2009	(11) **2 061 232**	20.03.2009		
(11) **2 061 110**	30.03.2009	(11) **2 061 233**	17.03.2009		
(11) **2 061 112**	04.11.2008	(11) **2 061 235**	25.03.2009		
(11) **2 061 115**	20.03.2009	(11) **2 061 238**	20.11.2008		
(11) **2 061 120**	01.04.2009	(11) **2 061 241**	18.02.2009		
(11) **2 061 121**	19.03.2009	(11) **2 061 245**	25.03.2009		
(11) **2 061 123**	28.10.2008	(11) **2 061 246**	18.03.2009		
(11) **2 061 124**	11.11.2008	(11) **2 061 247**	30.03.2009		
(11) **2 061 125**	12.11.2008	(11) **2 061 253**	03.09.2008		
(11) **2 061 127**	22.02.2008	(11) **2 061 255**	20.03.2009		
(11) **2 061 128**	03.03.2009	(11) **2 061 256**	22.01.2009		
(11) **2 061 132**	17.03.2009	(11) **2 061 260**	08.07.2008		
(11) **2 061 144**	07.11.2008	(11) **2 061 261**	18.03.2009		
(11) **2 061 145**	14.11.2008	(11) **2 061 262**	19.11.2008		
(11) **2 061 146**	17.11.2008	(11) **2 061 263**	16.03.2009		
(11) **2 061 149**	31.03.2008	(11) **2 061 264**	13.03.2009		
(11) **2 061 151**	10.03.2009	(11) **2 061 265**	19.03.2009		
(11) **2 061 153**	06.10.2008	(11) **2 061 266**	23.03.2009		
(11) **2 061 157**	29.10.2008	(11) **2 061 267**	09.01.2009		
(11) **2 061 163**	07.12.2007	(11) **2 061 268**	20.03.2009		
(11) **2 061 164**	17.03.2009	(11) **2 061 269**	10.03.2009		
(11) **2 061 168**	14.11.2008	(11) **2 061 270**	03.03.2009		
(11) **2 061 170**	10.03.2009	(11) **2 061 271**	18.03.2009		
(11) **2 061 171**	25.03.2009	(11) **2 061 273**	03.09.2008		
(11) **2 061 172**	19.11.2008	(11) **2 061 288**	13.01.2009		
(11) **2 061 174**	06.03.2009	(11) **2 061 290**	02.03.2009		
(11) **2 061 175**	19.03.2009	(11) **2 061 297**	12.11.2008		
(11) **2 061 176**	19.11.2007				
(11) **2 061 177**	11.03.2009				

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 708 662**	16.03.2009
(11) **0 924 837**	15.01.2009
(11) **1 089 389**	15.01.2009
(11) **1 093 096**	15.01.2009
(11) **1 203 628**	02.04.2008
(11) **1 204 397**	19.02.2009
(11) **1 263 679**	03.01.2009
(11) **1 307 725**	16.12.2008
(11) **1 311 100**	12.12.2008
(11) **1 334 454**	11.02.2009
(11) **1 341 706**	15.01.2009
(11) **1 384 353**	10.01.2009
(11) **1 390 068**	08.01.2009
(11) **1 408 017**	27.12.2008
(11) **1 426 477**	08.01.2009
(11) **1 469 418**	11.11.2008
(11) **1 489 498**	10.12.2008
(11) **1 571 654**	13.11.2008
(11) **1 571 655**	14.11.2008
(11) **1 598 678**	20.11.2008
(11) **1 624 570**	06.11.2008
(11) **1 656 968**	15.01.2009
(11) **1 673 470**	13.12.2008
(11) **1 746 524**	29.10.2008
(11) **1 790 570**	15.01.2009
(11) **1 828 846**	15.01.2009
(11) **1 962 570**	15.01.2009

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 902 279**	14.04.2009
(11) **1 157 533**	14.04.2009
(11) **1 206 115**	09.04.2009
(11) **1 208 480**	27.03.2009
(11) **1 217 770**	08.04.2009
(11) **1 237 074**	10.03.2009
(11) **1 277 988**	14.04.2009
(11) **1 280 052**	16.04.2009
(11) **1 309 427**	07.04.2009
(11) **1 349 200**	09.04.2009
(11) **1 350 871**	09.04.2009
(11) **1 364 379**	14.04.2009

(11) **1 386 049**	09.04.2009	(11) **1 696 249**	02.04.2009	(11) **1 863 095**	14.04.2009
(11) **1 387 074**	08.04.2009	(11) **1 697 849**	09.04.2009	(11) **1 867 615**	07.04.2009
(11) **1 398 006**	01.04.2009	(11) **1 705 697**	07.04.2009	(11) **1 870 874**	14.04.2009
(11) **1 398 440**	09.04.2009	(11) **1 709 975**	17.03.2009	(11) **1 870 917**	08.04.2009
(11) **1 400 574**	15.04.2009	(11) **1 711 577**	09.04.2009	(11) **1 871 036**	07.04.2009
(11) **1 404 165**	09.04.2009	(11) **1 720 997**	08.04.2009	(11) **1 871 645**	10.04.2009
(11) **1 424 078**	30.03.2009	(11) **1 721 589**	09.04.2009	(11) **1 872 658**	02.04.2009
(11) **1 434 289**	15.04.2009	(11) **1 723 211**	09.04.2009	(11) **1 873 748**	14.04.2009
(11) **1 442 492**	03.04.2009	(11) **1 724 025**	10.04.2009	(11) **1 873 830**	09.04.2009
(11) **1 467 519**	27.03.2009	(11) **1 727 131**	10.03.2009	(11) **1 875 018**	15.04.2009
(11) **1 468 354**	09.04.2009	(11) **1 731 575**	08.04.2009	(11) **1 875 752**	09.04.2009
(11) **1 496 358**	09.04.2009	(11) **1 735 425**	15.04.2009	(11) **1 879 022**	01.04.2009
(11) **1 498 190**	10.04.2009	(11) **1 735 516**	09.04.2009	(11) **1 879 704**	15.04.2009
(11) **1 502 635**	15.04.2009	(11) **1 736 027**	14.04.2009	(11) **1 883 059**	14.04.2009
(11) **1 503 437**	08.04.2009	(11) **1 736 803**	02.04.2009	(11) **1 883 424**	15.04.2009
(11) **1 508 130**	14.04.2009	(11) **1 741 814**	08.04.2009	(11) **1 887 792**	08.04.2009
(11) **1 509 055**	30.03.2009	(11) **1 745 315**	16.04.2009	(11) **1 893 355**	15.04.2009
(11) **1 515 670**	01.04.2009	(11) **1 745 872**	15.04.2009	(11) **1 894 554**	08.04.2009
(11) **1 517 162**	31.03.2009	(11) **1 747 670**	09.04.2009	(11) **1 897 843**	08.04.2009
(11) **1 532 834**	08.04.2009	(11) **1 749 087**	15.04.2009	(11) **1 900 897**	14.04.2009
(11) **1 533 526**	07.04.2009	(11) **1 749 476**	08.04.2009	(11) **1 900 999**	14.04.2009
(11) **1 535 112**	18.03.2009	(11) **1 752 826**	14.04.2009	(11) **1 903 609**	14.04.2009
(11) **1 536 470**	08.04.2009	(11) **1 754 327**	08.04.2009	(11) **1 908 622**	14.04.2009
(11) **1 542 520**	06.04.2009	(11) **1 755 416**	10.04.2009	(11) **1 913 343**	14.04.2009
(11) **1 559 350**	06.04.2009	(11) **1 756 646**	07.04.2009	(11) **1 914 222**	08.04.2009
(11) **1 562 166**	08.04.2009	(11) **1 758 626**	15.04.2009	(11) **1 918 799**	18.03.2009
(11) **1 566 988**	08.04.2009	(11) **1 759 787**	15.04.2009	(11) **1 921 490**	14.04.2009
(11) **1 572 244**	05.03.2009	(11) **1 766 340**	14.04.2009	(11) **1 926 265**	14.04.2009
(11) **1 583 999**	14.04.2009	(11) **1 766 341**	14.04.2009	(11) **1 929 005**	15.04.2009
(11) **1 592 520**	15.04.2009	(11) **1 767 505**	10.04.2009	(11) **1 930 947**	14.04.2009
(11) **1 597 184**	27.02.2009	(11) **1 770 887**	08.04.2009	(11) **1 931 805**	08.04.2009
(11) **1 608 006**	07.04.2009	(11) **1 775 630**	16.04.2009	(11) **1 936 171**	14.04.2009
(11) **1 609 392**	01.04.2009	(11) **1 778 220**	08.04.2009	(11) **1 936 604**	07.04.2009
(11) **1 614 399**	15.04.2009	(11) **1 790 491**	08.04.2009	(11) **1 938 753**	09.04.2009
(11) **1 622 995**	06.04.2009	(11) **1 791 968**	03.04.2009	(11) **1 940 324**	23.03.2009
(11) **1 625 749**	08.04.2009	(11) **1 796 025**	15.04.2009	(11) **1 950 528**	02.04.2009
(11) **1 644 437**	07.04.2009	(11) **1 798 341**	09.04.2009	(11) **1 962 482**	12.03.2009
(11) **1 653 599**	14.04.2009	(11) **1 800 067**	14.04.2009	(11) **1 964 627**	15.04.2009
(11) **1 657 589**	14.04.2009	(11) **1 804 449**	09.04.2009	(11) **1 966 219**	06.04.2009
(11) **1 659 173**	09.04.2009	(11) **1 805 105**	09.04.2009	(11) **1 967 953**	14.04.2009
(11) **1 660 139**	09.04.2009	(11) **1 810 420**	09.04.2009	(11) **1 968 195**	14.04.2009
(11) **1 660 140**	09.04.2009	(11) **1 827 651**	09.04.1990	(11) **1 972 989**	14.04.2009
(11) **1 660 141**	09.04.2009	(11) **1 830 935**	09.04.2009	(11) **1 973 125**	08.04.2009
(11) **1 660 142**	09.04.2009	(11) **1 837 931**	14.04.2009	(11) **1 975 653**	14.04.2009
(11) **1 661 572**	14.04.2009	(11) **1 842 787**	14.04.2009	(11) **1 978 490**	14.04.2009
(11) **1 663 324**	09.04.2009	(11) **1 843 322**	11.03.2009	(11) **1 997 856**	02.04.2009
(11) **1 667 089**	14.04.2009	(11) **1 843 388**	09.04.2009	(11) **2 003 115**	09.04.2009
(11) **1 667 264**	15.04.2009	(11) **1 850 288**	08.04.2009	(11) **2 011 039**	09.04.2009
(11) **1 669 298**	16.04.2009	(11) **1 853 457**	13.04.2009	(11) **2 017 497**	15.04.2009
(11) **1 671 039**	09.04.2009	(11) **1 855 785**	09.04.2009	(11) **2 019 516**	08.04.2009
(11) **1 685 305**	09.04.2009	(11) **1 856 770**	09.04.2009	(11) **2 019 892**	08.04.2009
(11) **1 686 515**	24.03.2009	(11) **1 859 312**	16.04.2009	(11) **2 025 065**	09.04.2009
(11) **1 690 843**	07.04.2009	(11) **1 860 638**	14.04.2009	(11) **2 027 886**	08.04.2009

(11) **2 028 787** 06.04.2009
(11) **2 030 320** 18.03.2009
(11) **2 043 129** 08.04.2009
(11) **2 044 206** 15.04.2009
(11) **2 044 620** 14.04.2009
(11) **2 056 171** 01.04.2009

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 929 105** 27.11.2008
(11) **0 978 136** 13.11.2008
(11) **0 986 076** 20.11.2008
(11) **0 990 147** 25.11.2008
(11) **1 045 703** 25.11.2008
(11) **1 070 364** 31.10.2008
(11) **1 077 436** 23.12.2008
(11) **1 079 225** 28.01.2009
(11) **1 100 407** 14.11.2008
(11) **1 128 168** 02.12.2008
(11) **1 130 523** 26.11.2008
(11) **1 186 043** 28.11.2008
(11) **1 192 447** 22.11.2008
(11) **1 200 954** 03.10.2006
(11) **1 217 446** 13.11.2008
(11) **1 235 587** 18.11.2008
(11) **1 240 591** 26.11.2008
(11) **1 241 873** 25.11.2008
(11) **1 255 978** 21.11.2008
(11) **1 257 848** 02.12.2008
(11) **1 258 722** 01.11.2008
(11) **1 263 772** 20.11.2008
(11) **1 273 122** 19.07.2008
(11) **1 275 055** 22.11.2008
(11) **1 279 892** 20.11.2008
(11) **1 282 401** 31.10.2008
(11) **1 286 545** 26.11.2008
(11) **1 295 144** 19.11.2008
(11) **1 295 462** 01.12.2007
(11) **1 327 337** 25.11.2008
(11) **1 341 882** 11.09.2008
(11) **1 346 000** 18.11.2008
(11) **1 355 273** 19.11.2008
(11) **1 355 274** 19.11.2008
(11) **1 358 856** 01.11.2008
(11) **1 360 995** 21.11.2008
(11) **1 362 366** 12.11.2008
(11) **1 364 290** 04.11.2008
(11) **1 367 500** 25.11.2008
(11) **1 373 286** 20.11.2008
(11) **1 375 027** 31.10.2008
(11) **1 381 219** 26.11.2008
(11) **1 385 832** 01.11.2008
(11) **1 386 442** 01.11.2008
(11) **1 388 801** 27.11.2008
(11) **1 393 232** 22.11.2008
(11) **1 400 147** 31.12.2008
(11) **1 409 548** 20.11.2008
(11) **1 421 226** 15.08.2008
(11) **1 422 226** 27.11.2008
(11) **1 423 722** 17.11.2008
(11) **1 424 226** 13.11.2008
(11) **1 427 039** 31.10.2008
(11) **1 429 755** 14.11.2008
(11) **1 433 172** 21.11.2008
(11) **1 438 841** 19.11.2008
(11) **1 453 759** 27.11.2008
(11) **1 454 390** 03.11.2008
(11) **1 456 803** 04.11.2008
(11) **1 458 519** 20.11.2008
(11) **1 469 309** 28.11.2008
(11) **1 483 267** 03.11.2008
(11) **1 483 895** 19.11.2008
(11) **1 483 900** 20.11.2008
(11) **1 490 968** 20.11.2008
(11) **1 494 670** 03.11.2008
(11) **1 494 674** 01.11.2008
(11) **1 499 121** 21.11.2008
(11) **1 502 502** 01.11.2008
(11) **1 503 170** 26.11.2008
(11) **1 503 623** 07.11.2008
(11) **1 505 327** 21.08.2008
(11) **1 506 418** 11.11.2008
(11) **1 506 422** 13.11.2008
(11) **1 509 598** 31.10.2008
(11) **1 526 575** 08.11.2008
(11) **1 535 270** 12.11.2008
(11) **1 544 017** 15.11.2008
(11) **1 544 268** 11.11.2008
(11) **1 547 453** 20.11.2008
(11) **1 550 207** 19.11.2008
(11) **1 550 208** 19.11.2008
(11) **1 550 302** 27.11.2008
(11) **1 551 595** 01.11.2008
(11) **1 552 604** 21.11.2008
(11) **1 559 731** 20.11.2008
(11) **1 563 305** 27.11.2008
(11) **1 563 851** 05.11.2008
(11) **1 564 790** 13.11.2008
(11) **1 565 829** 01.11.2008
(11) **1 581 196** 21.11.2008
(11) **1 585 403** 01.03.2008
(11) **1 586 404** 30.10.2008
(11) **1 589 118** 01.11.2008
(11) **1 592 717** 18.11.2008
(11) **1 595 135** 01.12.2008
(11) **1 597 026** 02.09.2008
(11) **1 599 267** 01.10.2008
(11) **1 605 121** 31.10.2008
(11) **1 609 779** 05.11.2008
(11) **1 615 618** 01.11.2008
(11) **1 616 028** 01.11.2008
(11) **1 616 249** 21.11.2008
(11) **1 616 402** 20.11.2008
(11) **1 617 891** 01.11.2008
(11) **1 618 121** 31.10.2008
(11) **1 618 237** 01.10.2008
(11) **1 619 967** 01.11.2008
(11) **1 619 998** 01.11.2008
(11) **1 625 681** 01.11.2008
(11) **1 626 676** 01.11.2008
(11) **1 635 789** 25.11.2008
(11) **1 638 975** 11.11.2008
(11) **1 644 570** 01.07.2008
(11) **1 645 895** 19.11.2008
(11) **1 646 392** 05.11.2008
(11) **1 647 650** 21.11.2008
(11) **1 648 419** 06.11.2008
(11) **1 651 422** 01.11.2008
(11) **1 659 545** 22.11.2008
(11) **1 663 561** 01.11.2008
(11) **1 665 472** 13.11.2008
(11) **1 668 619** 20.11.2008
(11) **1 671 939** 05.11.2008
(11) **1 676 160** 26.11.2008
(11) **1 676 460** 28.11.2008
(11) **1 680 417** 18.11.2008
(11) **1 681 942** 20.11.2008
(11) **1 688 141** 10.11.2008
(11) **1 695 257** 20.09.2008
(11) **1 702 918** 11.11.2008
(11) **1 708 202** 20.09.2008
(11) **1 712 045** 26.11.2008
(11) **1 712 557** 31.10.2008
(11) **1 717 696** 25.11.2008
(11) **1 723 554** 26.11.2008
(11) **1 729 190** 15.11.2008
(11) **1 732 691** 14.11.2008
(11) **1 733 001** 11.10.2008
(11) **1 733 634** 01.11.2008
(11) **1 735 035** 01.11.2008
(11) **1 735 554** 02.10.2008
(11) **1 736 908** 21.11.2008
(11) **1 737 400** 01.11.2008
(11) **1 739 106** 12.11.2008
(11) **1 746 891** 01.11.2008

(11) **1 749 045** 21.11.2008
(11) **1 751 145** 13.11.2008
(11) **1 751 825** 25.11.2008
(11) **1 751 939** 01.11.2008
(11) **1 752 385** 21.11.2008
(11) **1 757 510** 18.11.2008
(11) **1 757 727** 27.11.2008
(11) **1 769 684** 15.11.2008
(11) **1 770 144** 08.11.2008
(11) **1 775 834** 21.11.2008
(11) **1 777 890** 21.11.2008
(11) **1 779 808** 01.11.2008
(11) **1 785 655** 21.11.2008
(11) **1 791 017** 19.11.2008
(11) **1 797 518** 27.11.2008
(11) **1 799 223** 25.11.2008
(11) **1 800 261** 29.10.2008
(11) **1 805 205** 14.11.2008
(11) **1 812 455** 18.11.2008
(11) **1 812 800** 25.11.2008
(11) **1 814 444** 18.11.2008
(11) **1 816 163** 21.11.2008
(11) **1 830 984** 21.11.2008
(11) **1 831 320** 20.11.2008
(11) **1 834 811** 20.11.2008
(11) **1 837 347** 19.11.2008
(11) **1 838 079** 21.11.2008
(11) **1 841 472** 13.11.2008
(11) **1 844 006** 03.11.2008
(11) **1 850 663** 27.11.2008
(11) **1 855 402** 20.11.2008
(11) **1 862 660** 21.11.2008
(11) **1 867 008** 03.05.2008
(11) **1 867 346** 21.11.2008
(11) **1 878 090** 18.03.2009
(11) **1 888 593** 11.11.2008
(11) **1 890 848** 19.11.2008
(11) **1 890 945** 20.11.2008
(11) **1 901 711** 04.11.2008
(11) **1 902 072** 11.11.2008
(11) **1 902 800** 20.11.2008
(11) **1 903 375** 21.11.2008
(11) **1 904 925** 28.10.2008
(11) **1 907 665** 20.11.2008
(11) **1 908 528** 15.11.2008
(11) **1 909 769** 20.11.2008
(11) **1 915 808** 14.11.2008
(11) **1 916 597** 22.11.2008
(11) **1 917 863** 08.11.2008
(11) **1 917 990** 08.11.2008
(11) **1 918 957** 08.11.2008
(11) **1 919 156** 08.11.2008
(11) **1 919 157** 08.11.2008
(11) **1 920 479** 11.11.2008
(11) **1 920 662** 15.11.2008
(11) **1 921 151** 15.11.2008
(11) **1 921 642** 15.11.2008
(11) **1 921 758** 15.11.2008
(11) **1 921 874** 15.11.2008
(11) **1 928 514** 11.11.2008
(11) **1 929 536** 18.11.2008
(11) **1 935 062** 21.11.2008

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **0 926 717** 01.04.2009
(11) **0 992 066** 01.04.2009
(11) **1 132 958** 01.04.2009
(11) **1 134 801** 01.04.2009
(11) **1 145 311** 01.04.2009
(11) **1 148 545** 01.04.2009
(11) **1 176 606** 01.04.2009
(11) **1 179 849** 01.04.2009
(11) **1 314 201** 01.04.2009
(11) **1 508 166** 01.04.2009
(11) **1 597 696** 01.04.2009
(11) **1 696 440** 01.04.2009
(11) **1 702 371** 01.04.2009
(11) **1 730 782** 01.04.2009
(11) **1 743 389** 01.04.2009
(11) **1 744 323** 01.04.2009
(11) **1 755 126** 01.04.2009
(11) **1 758 127** 01.04.2009
(11) **1 758 128** 01.04.2009
(11) **1 758 167** 01.04.2009
(11) **1 771 859** 01.04.2009
(11) **1 771 897** 01.04.2009
(11) **1 774 606** 01.04.2009
(11) **1 780 814** 01.04.2009
(11) **1 783 844** 01.04.2009
(11) **1 783 845** 01.04.2009
(11) **1 787 301** 01.04.2009
(11) **1 800 360** 01.04.2009
(11) **1 816 679** 01.04.2009
(11) **1 816 680** 01.04.2009
(11) **1 817 804** 01.04.2009
(11) **1 830 362** 01.04.2009
(11) **1 830 408** 01.04.2009
(11) **1 830 409** 01.04.2009
(11) **1 835 509** 01.04.2009
(11) **1 843 395** 01.04.2009
(11) **1 844 500** 01.04.2009
(11) **1 846 961** 01.04.2009
(11) **1 846 962** 01.04.2009
(11) **1 847 999** 01.04.2009
(11) **1 848 047** 01.04.2009
(11) **1 848 048** 01.04.2009
(11) **1 854 104** 01.04.2009
(11) **1 856 747** 01.04.2009
(11) **1 858 021** 01.04.2009
(11) **1 863 092** 01.04.2009
(11) **1 870 924** 01.04.2009
(11) **1 878 065** 01.04.2009
(11) **1 881 503** 01.04.2009
(11) **1 884 986** 01.04.2009
(11) **1 916 722** 01.04.2009
(11) **1 933 382** 01.04.2009
(11) **1 982 335** 01.04.2009
(11) **2 003 649** 01.04.2009
(11) **2 028 543** 01.04.2009
(11) **2 037 490** 01.04.2009
(11) **2 043 156** 01.04.2009
(11) **2 048 668** 01.04.2009

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 912 091**
DE ES IT 17.11.2008

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 625 156** (51) ***C07K 14/505***
01 01 excl.
Takeda Pharmaceutical Company Limited
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka 540-08645 (JP)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
01 01 excl.
Takeda Pharmaceutical Company Limited
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka 540-08645 (JP)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 686** (51) ***A61K 47/48***
01 01 excl.
Takeda Pharmaceutical Company Limited
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka 540-08645 (JP)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 007** (51) ***C07K 14/505***
01 01 excl.
Takeda Pharmaceutical Company Limited
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka 540-08645 (JP)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 910** (51) ***C07K 14/505***
01 01 excl.
Takeda Pharmaceutical Company Limited
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka 540-08645 (JP)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 601 912** (51) ***F23G 5/08***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 717** (51) ***C10J 3/18***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 553** (51) ***C10J 3/18***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 300** (51) ***F28D 5/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 171** (51) ***F24F 5/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 183** (51) ***F28F 3/02***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 859** (51) ***B01D 53/14***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 335** (51) ***F23K 3/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 981** (51) ***G05B 21/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 437** (51) ***C10J 3/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 894** (51) ***G05D 27/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 702** (51) ***C10J 3/66***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 678** (51) ***C10J 3/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 951** (51) ***C01B 13/28***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 949 695**
(51) *H01L 51/54* *C08G 61/12*

(11) **0 957 901**
(51) *A61K 31/198* *A61K 9/20*
A61K 9/48 *A61P 31/12*
A61P 3/10 *A61P 27/02*
A61P 25/16 *A61P 25/28*
A61P 29/00 *A61P 11/00*
A61P 1/06 *A61P 35/00*
A61P 39/06 *A61P 9/10*

(11) **1 012 691**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 062 948**
(51) *A61K 31/495* *A61P 9/04*
A61P 9/10

(11) **1 085 178**
(51) *F01N 3/28* *B21D 22/00*

(11) **1 118 511**
(51) *B60R 21/213*

(11) **1 120 577**
(51) *F16C 33/62* *F16C 33/64*
C21D 9/40 *C21D 1/20*

(11) **1 146 967**
(51) *G05D 16/20* *B05C 11/10*

(11) **1 156 127**
(51) *C22C 38/44* *C21D 1/32*
F16H 15/00 *C22C 38/02*
C22C 38/04

(11) **1 168 714**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/46*
G06F 11/16

(11) **1 194 869**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/06*
G07F 17/00

(11) **1 199 197**
(51) *B60H 1/00* *G05G 1/10*

(11) **1 203 763**
(51) *C07C 233/69* *C07C 231/02*

(11) **1 208 638**
(51) *G01P 3/48* *H02P 7/285*

(11) **1 244 258**
(51) *H04L 12/56* *H04N 1/00*
H04L 12/58 *H04L 29/06*

(11) **1 256 798**
(51) *G01N 27/327* *C12Q 1/00*

(11) **1 267 437**
(51) *H01M 2/02* *H01M 10/40*
H01M 10/04

(11) **1 307 088**
(51) *A01G 9/02* *A01G 1/00*
E04D 11/00

(11) **1 317 286**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/57*
A61K 31/565 *A61K 31/567*
A61P 15/18

(11) **1 321 763**
(51) *G01N 27/327* *C12Q 1/00*

(11) **1 331 546**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 337 145**
(51) *A01N 25/04* *A01N 25/02*
A01N 47/16 *A01N 37/46*
A01N 31/06

(11) **1 341 545**
(51) *A61K 35/32* *A61K 9/14*
A61K 38/00 *A61F 2/28*
A61F 13/00

(11) **1 347 245**
(51) *F24F 5/00* *F24F 1/00*
F24F 13/08

(11) **1 350 651**
(51) *B60K 6/543* *B60K 6/365*
B60K 6/445 *B60W 10/06*
B60W 10/08

(11) **1 361 859**
(51) *A61K 9/12* *A61K 38/28*

(11) **1 361 861**
(51) *A61K 9/12* *A61K 38/28*

(11) **1 386 246**
(51) *G06F 15/173* *G06F 15/177*
H04L 12/24

(11) **1 386 771**
(51) *B60K 6/20*

(11) **1 389 993**
(51) *D04H 13/00* *B32B 38/04*
B65B 9/02

(11) **1 393 584**
(51) *H04W 72/04*

(11) **1 400 221**
(51) *A61F 5/04* *A61F 2/44*

(11) **1 405 333**
(51) *H01L 21/68* *C30B 25/12*
C30B 31/14 *C23C 16/458*

(11) **1 410 787**
(51) *A61Q 1/10* *A61K 8/92*
A61K 8/04 *A61K 8/39*
A61K 8/36

(11) **1 411 084**
(51) *C08L 27/06* *C08K 5/521*
C08K 5/36 *A01N 57/34*
A01N 43/40 *A01N 25/10*

(11) **1 412 471**
(51) *C07K 16/40*

(11) **1 415 868**
(51) *B60R 21/233* *B60R 21/239*

(11) **1 417 951**
(51) *A61Q 1/10* *A61K 8/92*
A61K 8/04 *A61K 8/39*
A61K 8/36

(11) **1 469 483**
(51) *G01N 21/64* *G21K 1/00*
H05H 3/04

(11) **1 475 785**
(51) *G11B 7/006* *G11B 7/0045*
G11B 7/125

(11) **1 480 498**
(51) *H05B 41/295* *H05B 37/02*

(11) **1 488 908**
(51) *B29C 47/02* *F16J 15/14*
B29C 39/10 *G11B 33/02*
G11B 33/12 *G11B 25/04*
F16J 15/10

(11) **1 489 601**
(51) *G11B 7/006* *G11B 7/0045*
G11B 7/125

(11) **1 500 645**
(51) *C07C 403/24* *C12P 23/00*
A23L 1/30 *A61Q 1/04*

(11) **1 514 096**
(51) *G01N 27/02* *G01N 33/00*
G01N 33/543

(11) **1 517 025**
(51) *F01N 3/021* *F02D 41/02*
F02D 41/40 *F01N 9/00*
F01N 3/023 *B01D 53/04*

(11) **1 538 529**
(51) *G11B 20/00* *G06F 12/14*
H04L 9/08

(11) **1 540 577**
(51) *G06K 13/00* *G06K 13/067*
G06K 13/063 *G06K 7/10*

(11) **1 542 716**
(51) *A61K 38/40* *C07K 7/06*
C07K 5/117 *C07K 5/027*
C07K 5/062 *C07K 5/107*
C07K 7/02 *C07K 14/60*

(11) **1 552 674**
(51) *H04M 3/56*

(11) **1 565 231**
(51) *A61M 1/10*

(11) **1 567 117**
(51) *A61P 31/00* *A61K 47/10*
A61P 31/04 *A61P 31/12*

(11) **1 569 032**
(51) *G03B 21/14* *H04N 9/31*

(11) **1 570 690**
(51) *H04W 8/02*

(11) **1 571 064**
(51) *B62D 1/22* *G05G 1/30*
B62D 1/18

(11) **1 573 427**
(51) *G06M 11/04*

(11) **1 578 371**
(51) *C07K 16/00* *C07K 16/28*
A61K 47/48 *G01N 33/50*

(11) **1 581 707**
(51) *E04D 13/147*

(11) **1 583 289**
(51) *H04L 12/26*

(11) **1 588 354**
(51) *G10L 21/02*

(11) **1 588 574**
(51) *H04N 5/00* *H04H 20/42*
H04N 7/24

(11) **1 595 389**
(51) *H04M 19/04* *H04W 4/00*

(11) **1 596 251**
(51) *G03F 7/11* *G03F 7/039*
H01L 21/027 *G03F 7/20*

(11) **1 596 860**
(51) *C07D 215/38* *A61K 31/4375*
C07D 471/04 *A61P 29/00*
A61P 31/12

(11) **1 598 077**
(51) *A61K 38/48* *A61P 21/02*

(11) **1 611 757**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 615 613**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/38*
A61K 31/395 *A61P 31/12*
C07D 401/12 *C07D 409/14*
C07K 5/08

(11) **1 615 946**
(51) *C07K 16/10* *C07K 16/28*
C07K 16/44 *C12Q 1/70*
C12N 5/06

(11) **1 616 196**
(51) *A61B 5/103* *G06K 9/00*

(11) **1 628 442**
(51) *H04W 52/02*

(11) **1 631 877**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 633 040**
(51) *H02P 6/00*

(11) **1 636 339**
(51) *C07H 21/04* *C07K 14/705*
G01N 33/53 *G01N 33/566*

(11) **1 636 476**
(51) *F02C 7/236* *F02C 9/30*

(11) **1 638 220**
(51) *H04W 4/00* *H04B 7/185*

(11) **1 642 448**
(51) *H04M 3/56* *H04W 4/06*
H04L 12/56

(11) **1 654 614**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 658 358**
(51) *C10M 159/24* *C10M 169/06*

(11) **1 666 576**
(51) *C10M 171/02* *C10M 173/02*
B21B 25/04 *C10M 103/00*
C10M 103/06 *C10M 145/40*

(11) **1 667 509**
(51) *H05K 3/42*

(11) **1 667 510**
(51) *H05K 3/42*

(11) **1 668 810**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 670 952**
(51) *C12N 15/10* *C12N 1/21*

(11) **1 671 480**
(51) *H04N 7/15* *H04N 5/00*

(11) **1 673 607**
(51) *G06F 19/00* *G01N 33/48*
G01N 31/00 *G06G 7/58*

(11) **1 674 233**
(51) *B29C 45/17* *F16H 25/22*

(11) **1 676 450**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 677 699**
(51) *A61K 6/083* *A61C 13/00*
A61C 13/08 *B29C 35/08*
C08F 2/50 *C08G 75/04*

(11) **1 685 464**
(51) *G06F 17/50*

(11) **1 685 465**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 695 038**
(51) *A01G 13/06* *C23C 16/00*
C23C 16/52 *C23C 16/448*

(11) **1 695 261**
(51) *G06K 9/00* *G06F 19/00*

(11) **1 699 435**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/16*
A61K 9/72

(11) **1 702 958**
(51) *C08L 71/02* *C08K 5/01*
C08K 7/02

(11) **1 703 883**
(51) *A61H 1/00* *A61H 23/02*

(11) **1 704 793**
(51) *A45D 34/04* *A46B 11/00*

(11) **1 708 370**
(51) *H04B 1/16* *H03G 3/34*
H04B 15/02

(11) **1 709 418**
(51) *G01N 29/07*

(11) **1 716 358**
(51) *F16L 37/091* *F16L 37/098*

(11) **1 717 957**
(51) *H03K 19/177* *H03K 19/173*

(11) **1 718 966**
(51) *G01N 33/48* *C12Q 1/02*
G01N 33/68 *G01N 33/569*

(11) **1 719 162**
(51) *H01L 21/027* *H01L 21/3213*
H01L 21/28

(11) **1 719 366**
(51) *H04W 88/08*

(11) **1 720 678**
(51) *B23B 45/00* *B25F 5/02*

(11) **1 725 233**
(51) *A61K 31/44* *A61P 35/00*
A61P 35/02 *A61K 38/18*
A61K 9/00

(11) **1 726 588**
(51) *C07D 303/04* *C07D 301/14*
C07D 303/34 *C08G 59/24*

(11) **1 727 364**
(51) *H04N 7/15* *H04N 7/14*

(11) **1 728 945**
(51) *E05B 49/00* *B60R 16/02*
B60R 25/00 *B60R 25/04*
G06K 17/00 *E05B 65/20*
G07C 5/08 *E05C 7/06*

(11) **1 731 480**
(51) *C01B 7/20* *C08J 7/00*
C23C 8/08 *C08L 101/00*
H01L 21/306

(11) **1 732 391**
(51) *A01N 47/36* *A01N 25/32*

(11) **1 736 273**
(51) *B23K 35/363* *B23K 3/00*
H05K 3/34 *B23K 35/02*
B23K 35/30

(11) **1 736 352**
(51) *B60K 17/10* *F16H 61/40*
F16H 61/44

(11) **1 737 441**
(51) *A61K 35/62*

(11) **1 741 027**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 742 786**
(51) *B32B 27/32* *C08J 7/04*

(11) **1 743 484**
(51) *H04N 7/173*

(11) **1 744 459**
(51) *H03K 19/177* *H03K 19/00*

(11) **1 745 457**
(51) *G09G 3/38* *G09G 3/34*
G09G 5/00

(11) **1 747 666**
(51) *G09G 3/34*

(11) **1 747 671**
(51) *G06F 3/00* *G06F 13/00*
H04N 5/445

(11) **1 750 859**
(51) *B05D 5/12* *B32B 17/02*
C23C 16/00

(11) **1 751 671**
(51) *A63F 11/00*

(11) **1 751 765**
(51) *G11C 11/00* *G11C 11/06*
H01H 59/00 *G11C 23/00*

(11) **1 752 683**
(51) *F16F 15/02* *F16F 15/067*

(11) **1 754 233**
(51) *H01B 1/00* *C08K 5/101*

(11) **1 754 334**
(51) *H04L 9/32*

(11) **1 756 731**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 757 099**
(51) *A61B 5/07*

(11) **1 757 126**
(51) *H01Q 1/24* *H01Q 1/38*
H01Q 7/00 *H01Q 9/04*

(11) **1 763 347**
(51) *A61K 31/4433* *A61K 31/453*
A61K 31/496 *C07D 405/12*
C07D 405/14 *A61P 29/00*

(11) **1 763 770**
(51) *G06F 15/173*

(11) **1 766 469**
(51) *G02F 1/15* *G02F 1/153*
B60R 1/08 *G02B 5/08*
G02F 1/157 *B60R 1/12*

(11) **1 766 698**
(51) *H01L 35/16* *H01L 35/34*

(11) **1 767 567**
(51) *C08J 7/04* *B32B 27/36*
C08L 67/00

(11) **1 768 755**
(51) *A63C 11/00* *A63C 11/02*
A63C 5/06 *A63C 11/10*

(11) **1 769 162**
(51) *E01C 11/14*

(11) **1 769 449**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 771 140**
(51) *A61F 9/007* *A61F 9/008*
A61F 9/009 *A61N 5/02*

(11) **1 771 786**
(51) *C12M 1/34*

(11) **1 773 348**
(51) *C07D 207/00* *A61K 38/00*
A01N 43/64 *C07D 207/16*
C07D 207/22 *C07D 207/24*
C07D 209/42 *C07D 209/44*
C07D 211/76 *C07D 213/64*
C07D 233/10 *C07D 263/06*
C07D 277/06 *C07D 487/04*
C07D 487/06 *C07D 513/04*
C07D 207/273 *A61P 35/00*
A61K 31/4015 *A61K 31/5517*
A61K 31/429

(11) **1 774 019**
(51) *C12N 15/10* *C07K 16/00*
G01N 33/68

(11) **1 774 499**
(51) *G09F 13/18* *F21V 13/10*
A47G 1/06 *G09F 13/02*
G09F 13/14 *G02B 6/00*

(11) **1 775 472**
(51) *F04B 27/10* *F04B 39/10*

(11) **1 780 749**
(51) *H01J 17/16* *H01J 17/49*

(11) **1 781 822**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 782 257**
(51) *A63F 9/24*

(11) **1 784 513**
(51) *A61K 39/00*

(11) **1 792 149**
(51) *G11C 14/00* *G11C 23/00*
G11C 13/02

(11) **1 792 447**
(51) *H04L 12/56* *H04W 72/10*

(11) **1 803 721**
(51) *C07D 409/10* *A61K 31/381*
A61P 3/10 *C07H 7/04*

(11) **1 804 583**
(51) *A61K 39/39*

(11) **1 810 977**
(51) *C07K 1/04* *C07K 1/22*
C07K 14/55 *C07K 1/113*

(11) **1 812 983**
(51) *H01M 4/00* *H01M 4/42*
H01M 4/04 *H01M 4/88*
H01M 4/26 *H01M 4/86*

(11) **1 817 423**
(51) *C12M 1/33* *C12N 1/06*
C12N 1/08 *C12P 1/00*
C12M 1/34 *C12M 1/36*
C12M 1/38

(11) **1 818 974**
(51) *H01L 27/115* *H01L 21/8247*
H01L 21/336 *H01L 29/788*

(11) **1 820 357**
(51) *H04W 84/02*

(11) **1 836 287**
(51) *C10M 137/10* *C10M 169/04*
C10M 111/02

(11) **1 838 073**
(51) *H04M 1/02* *H04M 1/18*

(11) **1 838 431**
(51) *B32B 37/00* *B44C 7/00*

(11) **1 841 369**
(51) *A61B 17/32* *G01N 33/487*

(11) **1 841 888**
(51) *C12N 9/12* *C12Q 1/68*

(11) **1 843 652**
(51) *H05K 7/20* *F04D 25/12*
F04D 29/70

(11) **1 844 511**
(51) *H01M 8/14*

(11) **1 853 081**
(51) *H04W 76/02* *H04B 17/00*

(11) **1 854 096**
(51) *G10L 21/00*

(11) **1 857 604**
(51) *E04B 9/18* *E04B 9/02*
E04B 9/00 *E04B 9/20*

(11) **1 859 179**
(51) *F16H 25/22*

(11) **1 864 226**
(51) *H04L 9/00*

(11) **1 864 628**
(51) *A61D 19/04* *A61B 17/435*

(11) **1 866 732**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 868 779**
(51) *B23G 1/00*

(11) **1 874 804**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/02*
A61K 38/00 *C07K 16/00*
C07H 21/04 *C12P 21/04*
A61P 31/04

(11) **1 877 563**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*
C07H 21/04 *C07K 14/805*

(11) **1 881 776**
(51) *A61F 7/00*

(11) **1 881 786**
(51) *G06F 19/00* *A61M 1/00*
A61M 31/00

(11) **1 881 839**
(51) *A61K 36/00* *A61K 36/487*
A61P 17/00

(11) **1 884 577**
(51) *C25D 5/48* *C25D 15/00*
A61C 8/00 *C25D 15/02*

(11) **1 886 875**
(51) *B60R 9/10* *B60D 1/06*

(11) **1 888 294**
(51) *B23K 35/30* *B23K 1/00*
B23K 1/008 *B23K 1/19*

(11) **1 889 361**
(51) *H03K 3/42* *H03B 11/02*

(11) **1 889 362**
(51) *H03K 3/42* *H03B 11/02*

(11) **1 894 186**
(51) *G10L 17/00* *G10L 11/00*
G10L 21/00

(11) **1 894 567**
(51) *A61K 31/496* *A61K 31/133*
A61K 31/155 *A61K 31/427*
A61K 31/64 *A61K 31/70*
A61K 31/4412 *A61K 38/22*
A61K 38/28 *A61K 45/06*
A61P 3/04 *A61P 3/06*
A61P 3/10 *A61P 7/02*
A61P 9/12

(11) **1 899 450**
(51) *G01N 15/06* *G01N 33/00*
G01N 33/48 *G01N 35/00*

(11) **1 899 817**
(51) *G06F 12/08* *G06F 3/06*
G06F 11/30 *H04L 9/32*

(11) **1 900 163**
(51) *H04L 12/66* *H04M 7/12*

(11) **1 900 856**
(51) *C30B 25/02* *C30B 29/36*
C30B 25/16 *C23C 16/32*
C23C 16/455

(11) **1 901 876**
(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 11/06***
B23K 11/11

(11) **1 902 547**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06***

(11) **1 906 953**
(51) ***A61K 31/424*** ***A61K 31/437***
A61P 25/00 ***C07D 471/04***

(11) **1 911 890**
(51) ***E02F 9/08*** ***B60R 3/00***

(11) **1 917 983**
(51) ***A61L 17/12*** ***A61L 17/14***

(11) **1 918 899**
(51) ***G09F 1/06*** ***G09F 15/00***

(11) **1 919 468**
(51) ***A61K 31/405*** ***A61K 31/202***

(11) **1 921 765**
(51) ***H04B 1/707*** ***H04W 52/00***

(11) **1 923 302**
(51) ***B62J 99/00***

(11) **1 924 923**
(51) ***H04W 84/00***

(11) **1 927 951**
(51) ***G06T 5/00*** ***H04N 7/26***

(11) **1 928 157**
(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725***

(11) **1 929 996**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107***
A61K 38/13 ***A61P 27/02***

(11) **1 943 866**
(51) ***H04W 68/02***

(11) **1 944 183**
(51) ***B60J 11/00*** ***B60J 11/02***

(11) **1 944 937**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28***

(11) **1 947 727**
(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04***

(11) **1 947 807**
(51) ***H04W 48/18***

(11) **1 949 295**
(51) ***G06F 12/14***

(11) **1 949 610**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/18***
H04L 12/56

(11) **1 950 542**
(51) ***G01J 5/20*** ***H04N 5/33***
G01J 5/22 ***H04N 5/217***

(11) **1 952 292**
(51) ***G06Q 50/00***

(11) **1 954 257**
(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/343***
A61K 45/06 ***A61P 25/22***
A61P 25/24

(11) **1 955 235**
(51) ***G06F 15/16***

(11) **1 955 971**
(51) ***B65H 75/24***

(11) **1 957 211**
(51) ***D06F 37/00***

(11) **1 957 520**
(51) ***C07K 14/20*** ***A61K 39/02***
C07K 16/12

(11) **1 959 830**
(51) ***A61B 1/06*** ***A61B 1/00***

(11) **1 961 604**
(51) ***F16D 3/04*** ***B60G 21/05***
A01C 19/04

(11) **1 964 420**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 964 932**
(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/54***
C12N 9/12 ***C12Q 1/68***

(11) **1 971 075**
(51) ***H04L 29/08*** ***G06Q 30/00***

(11) **1 976 215**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12***

(11) **1 977 312**
(51) ***G06F 15/16***

(11) **1 977 820**
(51) ***B01F 9/02*** ***B01F 15/00***
G01N 21/85

(11) **1 979 836**
(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 17/30***

(11) **1 986 031**
(51) ***A61B 5/00*** ***G02B 21/00***
G02B 23/24 ***G02B 23/26***
G01N 21/64 ***A61B 1/07***

(11) **1 986 938**
(51) ***B65G 47/04***

(11) **1 991 474**
(51) ***B65D 75/42*** ***B65D 33/00***
B65D 83/08 ***G07F 11/68***

(11) **1 993 563**
(51) ***A61K 31/427*** ***A61K 47/26***
A61P 27/06

(11) **1 996 477**
(51) ***B65D 45/00***

(11) **1 997 565**
(51) ***B05D 7/24*** ***B05D 5/08***
B08B 17/06

(11) **1 999 400**
(51) ***F16K 1/44***

(11) **1 999 792**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/40***
H01L 21/336

(11) **2 001 761**
(51) ***B65D 53/00***

(11) **2 002 010**
(51) ***B32B 27/38***

(11) **2 006 894**
(51) ***H01L 21/322*** ***H01L 29/744***
H01L 29/78 ***H01L 29/861***
H01L 29/739 ***H01L 21/336***
H01L 21/331 ***H01L 21/329***

(11) **2 007 089**
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 007 657**
(51) ***E01C 23/22***

(11) **2 009 126**
(51) ***C22C 38/00*** ***B60C 15/04***
C21D 9/52 ***C22C 38/06***
C22C 38/38 ***D07B 1/06***
C21D 8/06

(11) **2 011 141**
(51) ***H01L 21/033*** ***H01L 21/308***

(11) **2 012 830**
(51) ***H04B 17/00*** ***H04W 4/00***

(11) **2 017 483**
(51) ***F16B 7/18*** ***F16B 37/04***

(11) **2 017 983**
(51) ***G06F 11/36*** ***H04B 17/00***

(11) **2 018 105**
(51) ***A23D 9/00*** ***A23L 1/24***
A23L 1/48

(11) **2 018 115**
(51) ***G06K 9/36***

(11) **2 018 319**
(51) ***B64C 27/22***

(11) **2 020 026**
(51) ***H01L 23/52***

(11) **2 020 484**
(51) ***F01M 1/06*** ***F01L 1/18***
F01L 1/24

(11) **2 024 628**
(51) ***F02M 17/14*** ***F02M 69/28***
F02B 25/14 ***F02B 33/04***

(11) **2 026 840**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 51/02***
A61K 49/00

(11) **2 026 970**
(51) ***B41J 2/005***

(11) **2 027 136**
(51) ***C07G 99/00*** ***C07H 1/00***
C08B 37/16 ***A61K 31/70***

(11) **2 027 252**
(51) ***G01N 29/00*** ***G01N 11/00***
G01N 21/00

(11) **2 028 456**
(51) ***G01F 1/32*** ***G01F 1/684***
G01F 7/00

(11) **2 028 457**
(51) ***G01F 1/32*** ***G01F 1/684***
G01F 7/00 ***G01F 5/00***

(11) **2 030 459**
(51) ***H04W 28/24***

(11) **2 032 029**
(51) ***A61B 5/0408*** ***A61H 31/00***

(11) **2 032 214**
(51) ***A62B 23/06***

(11) **2 032 277**
(51) ***B21D 22/00*** ***B21D 37/16***
B21D 11/10 ***B21D 51/44***

(11) **2 032 441**
(51) ***B25J 15/06***

(11) **2 035 293**
(51) ***H02P 1/00*** ***H02P 5/00***
H02P 3/00 ***H02P 7/00***
H02P 3/20

(11) **2 035 312**
(51) ***B65H 59/06***

(11) **2 035 915**
(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 036 380**
(51) ***H04W 48/14*** ***H04W 48/20***

(11) **2 040 798**
(51) ***A61N 1/00***

(11) **2 041 294**
(51) ***C12P 19/04*** ***C12N 9/14***

(11) **2 041 683**
(51) ***G06F 15/16***

(11) **2 041 685**
(51) ***G05F 1/40***

(11) **2 041 712**
(51) ***H04W 84/00***

(11) **2 044 190**
(51) ***C12M 1/04***

(11) **2 046 259**
(51) ***A61G 7/012***

(11) **2 053 019**
(51) ***C01B 23/00*** ***B01D 53/00***

(11) **2 054 196**
(51) ***B65D 85/00***

(11) **2 055 120**
(51) ***H04W 84/00*** ***H04L 5/02***

(11) **2 055 121**
(51) ***H04W 84/00***

(11) **2 055 125**
(51) ***H04W 88/02*** ***G06F 17/30***

(11) **2 055 130**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 29/08***

(11) **2 055 131**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 055 132**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 88/02***

(11) **2 055 133**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 055 134**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 055 135**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 056 742**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 057 280**
(51) ***G01N 33/542*** ***C12Q 1/48***

(11) **2 057 853**
(51) ***H04W 88/08***

(11) **2 057 854**
(51) ***H04W 88/02*** ***H04L 12/28***

(11) **2 057 855**
(51) ***H04W 88/02***

(11) **2 057 856**
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 057 857**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 057 861**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 058 664**
(51) ***G01N 35/10*** ***B01L 3/00***
G01N 35/00

(11) **2 059 059**
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 059 062**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 12/56***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 052 636** (51) ***A43B 5/04***
FR

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 999 553** (51) ***G06F 3/048***
(22) 22.01.2007

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 021 271** (51) ***B66B 23/04***
(25) EN

(11) **2 052 636** (51) ***A43B 5/04***
(25) FR

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 928 844** (51) ***C07D 239/48***
(30) 15.08.2005 US 708720 P
11.08.2006 US 503551 P

(11) **1 963 853** (51) ***G01N 33/53***
(30) 21.12.2005 US 752745 P
21.12.2005 US 752513 P

(11) **1 989 951** (51) ***A45D 40/26***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 008 253** (51) ***G07F 17/32***
(30) 13.04.2006 US 792082 P
18.08.2006 US 822859 P
10.11.2006 US 595798

(11) **2 010 710** (51) ***D21F 1/00***
(30) 19.04.2006 US 793049 P
25.04.2006 US 794614 P
26.05.2006 US 809042 P
26.05.2006 US 808633 P
26.05.2006 US 808682 P
18.04.2007 US 787866

(11) **2 030 565** (51) ***A61B 5/0472***
(30) 02.09.2007 PL 38324307
09.11.2007 US 986761 P
10.11.2007 US 987043 P
12.11.2007 US 987192 P
12.11.2007 US 987180 P
14.04.2008 US 90183 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 253 785** (51) ***H04N 7/01***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 387 575** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 422 690** (51) ***G10L 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 434 023** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 097** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 497 198** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG CZ EE SI SK

(11) **1 537 614** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 688 312** (51) ***B60R 19/34***
(84) DE FR

(11) **1 700 328** (51) ***H01J 29/08***
(84) FR NL

(11) **1 745 122** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 404** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL PL

(11) **1 855 484** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 623** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 879 283** (51) ***H02K 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 161** (51) ***A61N 1/36***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 907 375** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 022** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 794** (51) ***B41F 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 399** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 498** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 890** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 569** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 798** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 784** (51) ***C01B 21/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 552** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 940 676** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 111** (51) ***B60C 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 450** (51) ***E06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 300** (51) ***A61N 1/368***
(84) DE FR

(11) **1 948 898** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 909** (51) ***E06B 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 049** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 046** (51) ***D06F 39/04***
(84) DE GB IT

(11) **1 959 669** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 960 006** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 183** (51) ***B29C 67/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 960 881** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 478** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 604** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 634** (51) ***A45D 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 658** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 688** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 940** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 297** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 323** (51) ***C09B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 251** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 973 717** (51) ***B29C 31/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 973 802** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 101** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 979 157** (51) ***B32B 7/00***
(84) AT DE FR GB PL

(11) **1 979 689** (51) ***F25B 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 980 606** (51) ***C09K 11/80***
(84) DE

(11) **1 982 245** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 982 516** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 983 028** (51) ***C08L 25/04***
(84) DE GB NL

(11) **1 983 829** (51) ***A01N 43/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 984 132** (51) ***B21J 15/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 984 716** (51) ***G01J 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 984 779** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE GB NL

(11) **1 985 029** (51) ***H04B 3/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 985 040** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL

(11) **1 985 102** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 985 111** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 985 991** (51) ***G01N 13/16***
(84) DE GB

(11) **1 987 678** (51) ***H04N 7/64***
(84) DE

(11) **1 988 358** (51) ***G01B 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 988 595** (51) ***H01M 10/38***
(84) DE FR

(11) **1 989 051** (51) ***B41B 17/18***
(84) DE NL

(11) **1 990 857** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 991 469** (51) ***B65D 25/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 898** (51) ***G01B 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 997 857** (51) ***C09B 67/50***
(84) DE

(11) **1 998 601** (51) ***H05G 2/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 998 629** (51) ***A23G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 023** (51) ***B64G 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 000 746** (51) ***F24F 11/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 001 451** (51) ***A61K 9/40***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 001 472** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 984** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 550** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 003 416** (51) ***F28F 9/013***
(84) BE DE ES FR

(11) **2 003 890** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **2 003 985** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 016** (51) ***A47C 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 074** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 004 784** (51) ***C11C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 788** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 791** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 277** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH DE GB LI

(11) **2 005 300** (51) ***G06F 9/52***
(84) DE FR GB

(11) **2 005 543** (51) ***H01T 13/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 005 574** (51) ***H03C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 504** (51) ***F01N 3/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 007 619** (51) ***B63B 35/44***
(84) DK GB NL

(11) **2 007 839** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE GB

(11) **2 007 964** (51) ***E21B 7/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 008 091** (51) ***G01N 29/04***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **2 008 120** (51) ***G01S 5/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 008 140** (51) ***G02B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 149** (51) ***G02C 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 008 229** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 256** (51) ***G08B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 280** (51) ***G11B 31/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 008 287** (51) ***H01C 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 310** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 463** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 008 465** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 008 588** (51) ***A61B 5/151***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 808** (51) ***B32B 9/00***
(84) CH DE LI

(11) **2 008 920** (51) ***B62D 55/20***
(84) FR IT

(11) **2 009 125** (51) ***C22C 38/00***
(84) DK

(11) **2 009 137** (51) ***C23C 16/448***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 009 364** (51) ***F24F 13/30***
(84) ES GR IT

(11) **2 009 380** (51) ***F28D 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 009 470** (51) ***G02B 5/18***
(84) FR

(11) **2 009 509** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 009 667** (51) ***H01J 5/20***
(84) IT

(11) **2 009 906** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **2 010 843** (51) ***F25D 25/00***
(84) DE GB IT

(11) **2 010 969** (51) ***G03G 13/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 010 970** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 010 982** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 007** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE GB

(11) **2 011 326** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 011 327** (51) ***H04N 1/64***
(84) DE FR GB

(11) **2 011 332** (51) ***H04N 5/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 011 557** (51) ***B01D 45/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 012 729** (51) ***A61F 13/42***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 012 975** (51) ***B25B 23/14***
(84) DE DK FI FR

(11) **2 013 196** (51) ***C07D 333/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 489** (51) ***F15B 11/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 013 504** (51) ***F16D 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 733** (51) ***G06F 11/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 013 734** (51) ***G06F 11/267***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 013 781** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 014 373** (51) ***B05C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 014 374** (51) ***B05C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 014 930** (51) ***F16B 19/10***
(84) DE

(11) **2 016 343** (51) ***F24F 7/007***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 016 641** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 642** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 143** (51) ***B60R 22/46***
(84) DE GB

(11) **2 019 186** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 020 870** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 112** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 260** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 720** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 784** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 818** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 022 205** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 413** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 024 949** (51) ***G08C 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 081** (51) ***G01R 31/319***
(84) DE GB IT

(11) **2 026 742** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 955** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 865** (51) ***C02F 1/48***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 038 606** (51) ***G01B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 884** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE GB

(11) **2 041 255** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 268** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 752** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 096** (51) ***C07H 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 188** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 601** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 544** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 550** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 551** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 354** (51) ***G06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 399** (51) ***H01J 9/24***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **2 052 405** (51) ***H01J 61/28***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **2 054 661** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 875** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 876** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE GB

(11) **2 054 918** (51) ***H01J 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 949** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 345** (51) ***C08F 297/04***
(84) DE ES FR IT NL

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 766 084** (51) ***G01N 25/20***
(54)
- *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ERMÜDUNG/WÄRMEENTWICKLUNG EINES VISKOELASTISCHEN KÖRPERS UND FLEXOMETER MIT HYDRAULISCHEM SERVOSYSTEM*
- *HEAT BUILD-UP/FATIGUE MEASUREMENT METHOD FOR VISCOELASTIC BODY AND HYDRAULIC SERVO SYSTEM FLEXOMETER*
- *METHODE DE MESURE EXOTHERMIQUE DE LA FATIGUE/DU DU DEGAGEMENT DE CHALEUR D'UN CORPS VISCOELASTIQUE ET FLEXOMETRE A ASSERVISSEMENT HYDRAULIQUE*

(11) **0 949 648** (51) ***H01J 5/02***
(54)
- *Schutzplatte für ein Plasma-Display und Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Protective plate for a plasma display and a method for producing the same*
- *Plaque protectrice pour un écran à plasma et procédé de fabrication*

(11) **0 998 330** (51) ***A61N 5/10***
(54)
- *DOPPELWANDIGER BALLONKATHETER ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEM GEWEBE*

(11) **1 006 882** (51) ***A61B 8/02***
(54)
- *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER ENTWICKLUNG VON WEHEN*

(11) **1 042 813** (51) ***H01L 27/12***
(54)
- *HALBLEITERSCHALTUNG MIT EINEM ISOLIERENDEN UND TRANSPARENTEN SUBSTRAT*
- *DEVICE COMPRISING A SEMICONDUCTOR CHIP WITH INSULATING AND TRANSPARENT SUBSTRATE*
- *DISPOSITIF COMPRENANT UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE A SUBSTRAT ISOLANT ET TRANSPARENT*

(11) **1 051 110** (51) ***A61B 17/16***
(54)
- *Medizinisches Kanüle-Instrument mit abnehmbaren Handgriff*
- *Medical Cannula-Instrument with separable handle*
- *Instrument medical de canule avec poignée séparable*

(11) **1 120 577** (51) ***F16C 33/62***
(54)
- *Wälzlager und Verfahren zur Herstellung eines Laufrings eines Wälzlagers*
- *Rolling bearing and method for fabricating a race for a rolling bearing*
- *Palier à roulement et procédé pour la production d'une bague de palier*

(11) **1 133 157** (51) ***H04N 1/00***
(54)
- *Bildverteilungssystem und -Verfahren für fotographische Bilder*
- *Photographic image distribution system and method*
- *Système et procédé de tranfert d'images photographiques*

(11) **1 158 065** (51) ***C22C 38/18***
(54)
- *HOCHFESTER, HOCHZÄHER ROSTFREIER STAHL MIT HERVORRAGENDER RESISTENZ GEGEN VERZÖGERTE BRUCHFESTIGKEIT*

(11) **1 170 380** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung antiviraler Wirkstoff Suszeptibilität und Resistenz sowie antivirales Wirkstoff-Screening*
- *Methods for determining anti-viral drug susceptibility and resistance and anti-viral drug screening*
- *Méthodes déterminant une susceptibilité et résistance anti-virale et screening pour des agents anti-viraux*

(11) **1 196 163** (51) ***A61K 31/352***
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESITENZ*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA RESISTANCE A L'INSULINE*

(11) **1 201 239** (51) ***A61K 31/40***
(54)
- *AMINES CYCLIQUES COMME ANTAGONISTES DE CCR3*

(11) **1 203 763** (51) ***C07C 233/69***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beta-Hydroxyalkylamiden*
• *Process for the synthesis of beta-hydroxyalkylamides*
• *Procédé pour la fabrication de béta-hydroxyalkylamides*

(11) **1 243 706** (51) ***E02F 9/08***
(54) • *Abstützbein mit einem Verschleißteil*
• *Stabilizer leg with a wear pad*
• *Pied de stabilisation avec une piece d'usure*

(11) **1 253 015** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Fülleinheit zum Einfüllen von Flüssigkeiten in einem Behälter*
• *Filling unit for filling liquid into a liquid container*
• *Unité de remplissage d'un liquide dans un réservoir*

(11) **1 265 323** (51) ***H01S 3/06***
(54) • *Festkörperlaser mit Ytterbium-YAG zusammengesetztem Material*
• *Solid-state laser using Ytterbium-YAG composite medium*
• *Laser à l'état solide avec matériaux composé de Ytterbium-YAG*

(11) **1 266 214** (51) ***G01N 29/02***
(54) • *BIEGEWELLENSENSOR*
• *FLEXURAL PLATE WAVE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ONDES A PLAQUE FLEXIBLE*

(11) **1 272 020** (51) ***H05K 3/46***
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT MULTICOUCHE EN CERAMIQUE ET CORPS STRATIFIE COMPOSITE NON CUIT*

(11) **1 292 356** (51) ***A61B 17/50***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GREIFEN VON OBJEKTEN AUSSERHALB EINES OPERATIONSGEBIETES MIT HILFE EINER AN EINEM MEDIZINISCHEN FÜHRUNGSDRAHT ANGEORDNETEN GREIFEINRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CAPTURING OBJECTS BEYOND AN OPERATIVE SITE UTILIZING A CAPTURE DEVICE DELIVERED ON A MEDICAL GUIDE WIRE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SAISIR DES OBJETS AU-DELA D'UN SITE D'OPERATION AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE PREHENSION SITUE SUR UN CABLE DE GUIDAGE MEDICAL*

(11) **1 317 286** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *DARREICHUNGSFORM ZUR HORMONALEN KONTRAZEPTION*
• *ADMINISTRATION FORM FOR HORMONAL CONTRACEPTION*
• *FORME D'ADMINISTRATION POUR CONTRACEPTION HORMONALE*

(11) **1 328 684** (51) ***E01C 11/12***
(54) • *GELENK-BETONFÜGENGLIED*
• *ELEMENT DE LIAISON ARTICULÉ EN BETON*

(11) **1 331 546** (51) ***G06F 3/033***
(54) • *Hand-writing input device for cellular phone*

(11) **1 339 451** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER WIRKUNGEN EINES HERZINSULTS*
• *APPARATUS TO MINIMIZE THE EFFECTS OF A CARDIAC INSULT*

(11) **1 342 481** (51) ***A61M 5/142***
(54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Arzneimittelverabreichung*
• *Implantable drug delivery device*
• *Dispositif implantable pour l'administration de médicaments*

(11) **1 343 956** (51) ***F02C 7/045***
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG VON BLÄSER-LÄRM IM NEBENSTROMKANAL*

(11) **1 349 427** (51) ***H04S 7/00***
(54) • *System zur automatischen Klanganpassung*
• *Dispositif de commande automatique pour l'égalisation de signaux audiophoniques*

(11) **1 350 407** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE CONNEXION AVEC UN ELEMENT DE RÉSEAU DE SERVICE*

(11) **1 354 788** (51) ***B62D 6/04***
(54) • *Regler für motorgetriebene Servolenkung*
• *Motor-driven steering controller*
• *Dispositif de commande pour direction assistée a moteur*

(11) **1 356 172** (51) ***E04B 2/96***
(54) • *SYSTEM FOR STRUCTURAL ELEMENTS FOR CURTAIN FACADES, FACADE LININGS, WINTER GARDENS, SOUNDPROOFING WALLS, FAIR STRUCTURES, CARPORTS AND THE LIKE*
• *SYSTEME D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION POUR FACADES SUSPENDUES, HABILLAGES DE FACADES, VERANDAS, MURS ANTIBRUIT, CONSTRUCTIONS DE FOIRE, ABRIS DE VOITURE ET SIMILAIRES*

(11) **1 363 701** (51) ***A61N 2/02***
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT BEHANDLUNGSLIEGE UND BEHANDLUNGSGERÄT*
• *TREATMENT DEVICE WITH TREATMENT BED AND TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AVEC LIT DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT*

(11) **1 375 623** (51) ***C09K 11/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM EXTRUDIERBAREN, VERNETZTEN, FETTÄHNLICHEN WÄRMEABSTRAHLENDEN MATERIAL GEFÜLLTEN, VERSIEGELTEN BEHÄLTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTENANT SCELLÉ ET REMPLI PAR UN MATÉRIAU DE RAYONNEMENT THERMIQUE EXTRUDABLE, RÉTICULÉ ET GRAISSEUX*

(11) **1 376 148** (51) ***G01R 33/3815***
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer aktiv abgeschirmten Magnetanordnung*
• *Method for operating an actively shielded magnet arrangement*
• *Procédé pour faire fonctionner un assemblage d'aimants blindé activement*

(11) **1 437 983** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *Ballonexpandierbarer Kunststoffstent mit reduziertem elastischem Rückgangdruck*
• *Balloon expandable polymeric stent with reduced elastic recoil*
• *Endoprothèse en polymère, expansible par ballonet, à retour élastique réduit*

(11) **1 442 759** (51) ***A61M 1/02***
(54) • *Système à poches de prélèvement à boucle préformée*

(11) **1 442 886** (51) ***B41J 2/06***
(54) • *Elektrostatischer Tintenstrahlkopf und damit ausgestattetes Aufzeichnungsgerät*
• *Electrostatic ink jet head and recording apparatus using the same*
• *Tête à jet d'encre électrostatique et appareil d'enregistrement l'utilisant*

(11) **1 448 864** (51) ***E06B 1/02***
(54) • *Halteelement und Verwendung eines derartigen Halteelement*
• *Holding element und use of such a holding element*
• *Elément de maintien et utilisation d'un tel élément*

(11) **1 452 638** (51) ***D21B 1/32***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung einer Fasersuspension*
• *Method and device for the purification of fibrous pulp*
• *Procédé et dispositif pour la purification d'une suspension fibreuse*

(11) **1 546 198** (51) ***C07K 14/475***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PROLIFERATION, DER DIFFERENZIERUNG UND DES ÜBERLEBENS VON NEURALEN STAMMZELLEN DES VORDERHIRNS UNTER VERWENDUNG VON PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE (PACAP) UND VON FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR-2 (FGF-2)*
• *METHOD OF ENHANCING FOREBRAIN NEURAL STEM CELL PROLIFERATION, DIFFERENTIATION, AND SURVIVAL USING PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE (PACAP) AND FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 (FGF-2)*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PROLIFERATION, DE LA DIFFERENTIATION ET DE LA SURVIE DE CELLULES SOUCHES NEURALES PROSENCEPHALES AU MOYEN DU POLYPEPTIDE D'ACTIVATION D'ADENYLATE CYCLASE HYPOPHYSAIRE (PACAP) ET DE FACTEUR DE CROISSANCE FIBROPLASTIQUE-2 (FGF-2)*

(11) **1 550 254** (51) ***H04L 1/06***
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF*

(11) **1 554 381** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *POST-TRANSCRIPTIONAL SILENCING der Gewebefaktor expression DURCH KURZE INTERFERIERENDE RNAS*
• *POST TRANSCRIPTIONAL SILENCING of tissue factor expression BY SHORT INTERFERING RNAS*
• *SUPPRESSION POST TRANSCRIPTIONNELLE DE L'EXPRESSION du facteur de tissu PAR DES ARN A INTERFERENCES COURTES*

(11) **1 558 628** (51) ***C07K 1/00***
(54) • *Peptidbibliothek mit antigener Ähnlichkeit zur HIV gp120-V3 Region*
• *Peptide library having antigenic similarity to HIV gp120-V3 region*
• *Bibliothèque de peptides avec ressemblance antigènique de la région V3 de VIH gp120*

(11) **1 562 673** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG DER STIMULATIONSKANALFEINSTRUKTUR MITTELS EINES COCHLEARIMPLANTATS*
• *SYSTEM TO CONVEY THE WITHIN-CHANNEL FINE STRUCTURE WITH A COCHLEAR IMPLANT*

- *SYSTEME POUR TRANSPORTER UNE STRUCTURE FINE A L'INTERIEUR D'UN CANAL AVEC UN IMPLANT COCHLEAIRE*

(11) **1 562 683** (51) ***A63C 9/00***
(54) • *SKI MIT BINDUNGS-MONTAGEHILFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SKIS SOWIE ENTSPRECHENDE MONTAGEHILFE*

(11) **1 576 852** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES PROGRAMMS IN EINEM MEHRPROGRAMM-HÖRGERÄT*
• *HEARING METHOD FOR CHOOSING A PROGRAM IN A MULTI PROGRAM HEARING DEVICE*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN PROGRAMME DANS UNE PROTHESE AUDITIVE A PROGRAMMES MULTIPLES*

(11) **1 579 162** (51) ***F28D 1/04***
(54) • *WÄRMETAUSCHERMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HEAT EXCHANGER MODULE AND METHOD OF PRODUCING*
• *MODULE D'ECHANGE DE CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 588 354** (51) ***G10L 21/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHREKONSTRUKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPEECH RECONSTRUCTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONSTITUTION DE LA PAROLE*

(11) **1 588 574** (51) ***H04N 5/00***
(54) • *PROCEDE, SYSTEME ET ENTITE DE RESEAU POUR TRANSMISSION EN LARGE BANDE NUMERIQUE*

(11) **1 590 180** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE DER TINTENKARTUSCHE FÜR EINEN DRUCKER*
• *METHOD OF ASSEMBLING AN INK CARTRIDGE FOR A PRINTER*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE*

(11) **1 594 503** (51) ***A61K 31/505***
(54) • *VERWENDUNG VON DIPYRIDAMOLE IN DER BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON MMP-9 ABHÄNGIGEN KRANKHEITEN*
• *USE OF DIPYRIDAMOLE FOR TREATMENT AND PREVENTION OF MMP-9-DEPENDENT DISORDERS*
• *UTILISATION DU DIPYRIDAMOLE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE TROUBLES DEPENDANT DE MMP-9*

(11) **1 599 588** (51) ***C12N 15/29***
(54) • *Promotor eines Baumwoll-Chitinasegens*
• *Promoter from a cotton chitinase gene*
• *Promoteur de un gène codant pour une chitinase du coton*

(11) **1 602 388** (51) ***A61M 5/14***
(54) • *Système d'injection par voie intraveineuse avec collecteur à accès multiple*

(11) **1 608 928** (51) ***F28F 1/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMETAUSCHERROHRE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HEAT EXCHANGER TUBES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES POUR ECHANGEUR DE CHALEUR*

(11) **1 611 400** (51) ***F24J 1/00***
(54) • *SELF-CONTAINED PERSONAL WARMING APPARATUS AND METHOD OF WARMING*

(11) **1 613 224** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *DYNAMISCHE FIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *DYNAMIC FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DYNAMIQUE*

(11) **1 634 810** (51) ***B65B 35/54***
(54) • *Einrichtung zur Verpackung von Mischkartons*
• *Device for packing mixed cartons*
• *Dispositif pour emballer des cartons mélanges*

(11) **1 652 315** (51) ***H04B 5/00***
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER DATENVERBINDUNG ZWISCHEN INTELLIGENTEN GERÄTEN*

(11) **1 663 247** (51) ***A61K 31/55***
(54) • *VERWENDUNG VON OXCARBAZEPIN ZUR VERBESSERUNG DES SCHLAFES BEI PATIENTEN DIE AN CHRONISCHEM SCHMERZ LEIDEN*
• *USE OF OXCARBAZEPINE FOR THE IMPROVEMENT OF SLEEP IN PATIENTS SUFFERING FROM CHRONIC PAIN*

(11) **1 666 078** (51) ***A61M 1/34***
(54) • *System zur extrakorporalen Blutbehandlung mit umkehrbaren Blutpumpen*
• *Extracorporeal blood treatment system having reversible blood pumps*
• *Système de traitment extracorporel de sang avec des pompes réversibles*

(11) **1 667 361** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *Schnittstellenvorrichtung zwischen Diagnosemitteln und Analyseeinrichtungen eines Kommunikationsnetzwerks*

(11) **1 680 150** (51) ***A61L 27/46***
(54) • *MATERIAU COMPOSITE CONTENANT DE L'HYDROGENE OBTENU PAR PRECIPITATION D'UNE PHASE SOLIDE DECLENCHEE ELECTRIQUEMENT*

(11) **1 694 076** (51) ***H04N 7/32***
(54) • *Bildkodierungs- und Biddekodierungsverfahren*
• *Picture coding and decoding method*
• *Procédé de codage et décodage d'image*

(11) **1 722 452** (51) ***H02G 3/00***
(54) • *Verbindungseinrichtung und Montageverfahren sowie Schreibtisch mit Verbindungseinrichtung*

(11) **1 732 440** (51) ***A61B 5/103***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ÖDEMEN*

(11) **1 733 083** (51) ***D02J 13/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMOFIXIERUNG VON TEPPICHGARNEN MIT HEISSER ATMOSPHÄRISCHER LUFT*

(11) **1 734 236** (51) ***F02D 9/14***
(54) • *DISPOSITIF DE CONTROLE D'AIR DU RALENTI D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*

(11) **1 747 178** (51) ***C04B 20/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Baustoffs*
• *Method for preparing a building material*
• *Procédé de préparation d'un matériau de construction*

(11) **1 759 985** (51) ***B63H 20/32***
(54) • *Moteur hors bord repliable*

(11) **1 769 709** (51) ***A47G 33/12***
(54) • *Device for preserving freshness of cut christmas trees or similar*

(11) **1 782 818** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Bacillus Coagulans und Simethicon zur Behandlung von gastrointestinalen Störungen*

(11) **1 786 523** (51) ***A62B 18/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ATEMBARER LUFT UND KÖRPERLICHEN SCHUTZES IN EINER KONTAMINIERTEN UMGEBUNG*
• *APPARATUS FOR PROVIDING BREATHABLE AIR AND BODILY PROTECTION IN A CONTAMINATED ENVIRONMENT*
• *APPAREIL DE FOURNITURE D'AIR RESPIRABLE ET DE PROTECTION DU CORPS DANS UN ENVIRONNEMENT CONTAMINE*

(11) **1 790 008** (51) ***H01L 23/485***
(54) • *Chip mit mindestens einer Testkontaktkonfiguration*
• *Chip comprising at least one test contact configuration*
• *Puce comprenant au moins une configuration de contacts de test*

(11) **1 800 787** (51) ***B23K 9/23***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer stoffschlüssigen Verbindung zwischen zwei metallischen Wellenstücken einer Welle, insbesondere einer Dampfturbinenwelle*
• *Method of joining two metallic parts of a shaft by welding or brazing, in particular of a steam turbine shaft*
• *Procédé pour joindre par brasage ou soudage deux pièces metalliques constituant un arbre, notamment un arbre d'une turbine à vapeur*

(11) **1 817 766** (51) ***G10L 19/00***
(54) • *SYNCHRONISATION DE CODAGE PARAMETRIQUE D'AUDIO SPATIAL AVEC MIXAGE REDUCTEUR FOURNI EXTERIEUREMENT*

(11) **1 846 507** (51) ***C08L 83/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSORPTION UND NEUTRALISATION VON SÄUREN*
• *PROCESS FOR THE ABSORPTION AND NEUTRALISATION OF ACIDS*
• *PROCEDE D'ABSORPTION ET DE NEUTRALISATION D'ACIDES*

(11) **1 854 096** (51) ***G10L 21/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EDITIEREN VON SPRACHNACHRICHTEN*

(11) **1 864 678** (51) ***A61K 38/57***
(54) • *Aus pigmentiertem Epithelium derivierter Faktor zur Hemmug der Glialzellen-Proliferation*
• *Pigment epithelium-derived factor for the inhibition of glial cell proliferation*
• *Facteur dérivé de l'épithélium pigmentaire pour l'inhibition de la proliferation de cellules gliales*

(11) **1 865 195** (51) ***F02M 63/00***
(54) • *Dispositif destiné à l'injection de carburant*

(11) **1 871 340** (51) ***A61K 9/08***
(54) • *REIZLINDERNDES HUSTENMITTEL ENTHALTEND EXTRAKTE AUS ISLÄNDISCHEM MOOS UND MALVE Wie Zinkverbindungen*

(11) **1 871 629** (51) ***B60K 11/06***
(54) • *RADINTEGRIERTE MOTOR EINRICHTUNG MIT EINER KÜHLSTRUKTUR FÜR DEN RADINTEGRIERTEN MOTOR*
• *IN-WHEEL MOTOR ARRANGEMENT WITH A COOLING STRUCTURE FOR THE IN-WHEEL MOTOR*

- *ENSEMBLE DE MOTEUR INTÉGRÉ À LA ROUE AVEC UNE STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR LE MOTEUR INTÉGRÉ À LA ROUE*

(11) **1 878 363** (51) ***A47C 23/00***
(54) • *Matratze mit Federungskonstruktion*
- *Mattress with springing construction*
- *Matelas avec construction à ressorts*

(11) **1 888 578** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *1,3-DIHYDRO-IMIDAZO [4,5-C] QUINOLIN-2-ONES AS LIPID KINASE INHIBITORS*

(11) **1 890 178** (51) ***G02B 7/28***
(54) • *Kamera mit hologrphischen Autofokus-Projektionsbildmuster*
- *Camera apparatus with holographic autofocus projection image pattern*
- *Appareil caméra comprenant autofocus avec motif de projection d'images holpgraphique*

(11) **1 898 845** (51) ***A61F 2/72***
(54) • *SYSTEM AUS EINEM LINER UND EINER MYOELEKTRISCHEN ELEKTRODENEINHEIT*
- *SYSTEM CONSISTING OF A LINER UND A MYOELECTRIC ELECTRODE UNIT*
- *SYSTEME COMPOSE D'UN MANCHON ET D'UNE UNITE D'ELECTRODE MYOELECTRIQUE*

(11) **1 900 437** (51) ***B05B 1/34***
(54) • *Fluidabgabevorrichtung, Spender mit einer solchen Vorrichtung und Verwendung einer solchen Vorrichtung*

(11) **1 917 286** (51) ***C08G 18/68***
(54) • *GEL COATS AUS POLYURETHAN MIT VON ALIPHATISCHEN ISOCYANATEN ABGELEITETEN EINHEITEN ENTHALTENDE POLYESTER-POLYURETHAN-HYBRID-HARZFORMZUSAMMENSETZUNGEN*
- *GEL COATS COMPRENANT UNE RESINE HYBRIDE DE POLYESTER-POLYURETHANNE CONTENANT DES ELEMENTS DERIVES D'ISOCYANATES ALIPHATIQUES*

(11) **1 934 336** (51) ***C12N 9/00***
(54) • *THERMOSTABILISATION D'ADN POLYMERASE A L'AIDE DE LA VOIE DE REPLIEMENT DE PROTÉINES ARCHAEBACTÉRIES HYPERTHERMOPHILE, PYROCOCCUS FURIOSUS*

(11) **1 938 429** (51) ***H01S 5/10***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉSONANCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE UTILISANT UN MATÉRIAU D'INDICE NÉGATIF*

(11) **1 955 121** (51) ***G05D 16/06***
(54) • *PROZESSWERTÜBERTRÄGER MIT ÜBERDRUCKVENTIL*
- *UN ÉMETTEUR POUR UN PROCESSUS INDUSTRIEL AVEC ÉVENT DE SURPRESSION*

(11) **1 964 420** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT MIT PODCAST-VERBINDUNGSAKTIVIERUNGSSTEUERUNG*
- *MOBILE TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT INCORPORATING PODCAST LINK ACTIVATION CONTROL*
- *TERMINAL MOBILE, PROCEDE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE INCORPORANT UNE COMMANDE D'ACTIVATION DE LIEN BALADO*

(11) **1 972 571** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *Récipient pour boissons contenant un liquide aqueux et un liquide oléagineux*

(11) **1 973 802** (51) ***B65D 71/00***
(54) • *EMBALLAGE DESTINE A DES RECIPIENTS*

(11) **1 974 318** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER SOFTWARE FOR PROVIDING A SITEMAP FOR SMALL DISPLAYS*

(11) **1 977 101** (51) ***F02D 41/02***
(54) • *SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(11) **1 986 941** (51) ***B65G 47/90***
(54) • *PICK-AND-PLACE-HANDHABUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN BENUTZUNG*
- *PICK AND PLACE HANDLING DEVICE AND METHOD FOR ITS USE*
- *DISPOSITIF DE MANUTENTION PRENEUR-PLACEUR ET PROCEDE POUR SON UTILISATION*

(11) **2 004 498** (51) ***B65D 5/12***
(54) • *GOULOT POUR RÉCIPIENT ALIMENTAIRE AVEC SCEAU DE GARANTIE*

(11) **2 011 887** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung zwischen nichtinfektiösen und infektiösen Ursachen eines Multiorganversagens*
- *Beschichtungsverfahren für eine Form, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens und Anwendung bei der Beschichtung von verlorenen Formen im Gießereibetrieb*

(11) **2 030 963** (51) ***C07C 51/50***
(54) • *derivatives of 1-oxyl-4-hydroxy-or 4-amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidine as polymerization inhibitors for (meth) acrylate monomers*

(11) **2 033 521** (51) ***A01N 47/36***
(54) • *Herbicide combinations with special sulfinlyurea*

(11) **2 033 522** (51) ***A01N 47/36***
(54) • *Herbicide combinations with special sulfinlyurea*

(11) **2 036 499** (51) ***A61B 8/00***
(54) • *Medical device and test method for medical device*

(11) **2 053 365** (51) ***G01F 1/84***
(54) • *Messaufnehmer von Vibrationstyp*

(11) **2 058 202** (51) ***B60W 20/00***
(54) • *Verfahren zum Management der elektrischen Leistung in einem Antriebsstrangsystem*

(11) **2 058 203** (51) ***B60W 20/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für dynamische Ausgangsdrehmomentbeschränkung in einem Hybridantriebsstrangsystem*

(11) **2 058 275** (51) ***B81B 1/00***
(54) • *PEPTIDENANOSTRUKTUREN DIE FREMDMATERIAL ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *NANOSTRUCTURES DE PEPTIDES ENCAPSULANT UNE MATIERE ETRANGERE AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(11) **2 058 334** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *MONOCLONAL ANTIBODIES, CROSS-REACTIVE ANTIBODIES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

(11) **2 058 400** (51) ***C12N 15/73***
(54) • *Vektoren/DNA-Sequenzen für kombinatorische Bibliotheken menschlicher Antikörper*
- *Vectors/DNA-Sequences from Human Combinatorial Antibody Libraries*
- *Vecteurs/séquences ADN pour des librairies combinatoires d'anticorps humains*

(11) **2 058 571** (51) ***F16L 11/04***
(54) • *Schlauchartikel und zugehörige Verfahren*
- *Hose article and related methods*
- *Article de tuyau et procédés associés*

(11) **2 058 576** (51) ***F16L 37/30***
(54) • *Adapter für CO2-Systeme und Verwendungsverfahren*

(11) **2 058 623** (51) ***G01B 15/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen einer Beule auf einem Substrat*

(11) **2 058 874** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *Verbundstofffolien zur Verwendung in optoelektronischen und elektronischen Vorrichtungen*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 829 564** (51) ***D04H 1/54***
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP

(11) **1 005 377** (51) ***A61K 48/00***
(71) TRC Royalty Company, LLC, 9th South East Place, Sammamish, WA 98074, US

(11) **1 012 725** (51) ***G06F 13/00***
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 046 244** (51) ***H04B 7/00***
(71) ABB INC, 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US

(11) **1 051 460** (51) ***C10L 1/10***
(71) Talisman Capital Talon Fund Ltd, 6834 Cantrell Road PMB 367, Little Rock AR 72207, US

(11) **1 208 829** (51) ***A61G 5/10***
(71) National Institute of Occupational Safety and Health Independent Administrative Institution, 4-6, Umezono 1-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0024, JP

Tanaka, Osamu, Yokohama Rehabilitation Center Rehabilitation Engineering Dept., 1770, Toriyama-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035, JP
Prop Co., Ltd., 8, Tenjin-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0808, JP

(11) **1 227 173** (51) ***C23C 18/18***
(71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(11) **1 239 137** (51) ***F02G 1/043***
(71) Cleanergy AB, Vasagatan 43A, 411 37 Göteborg, SE

(11) **1 253 864** (51) ***A61B 17/70***
(71) Medtronic Spine Llc, 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, California 94089, US

(11) **1 292 285** (51) ***A61K 9/127***
(71) Eisai Corporation of North America, 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(11) **1 292 678** (51) ***C12N 15/12***
(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmir Delaware 19880, US

(11) **1 295 078** (51) ***H01L 23/373***
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US

(11) **1 301 595** (51) ***C12N 15/12***
(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmir Delaware 19880, US

(11) **1 340 045** (51) ***G01C 21/36***
(71) MiTAC INTERNATIONAL Corp., No. 200, Wen-Hua 2Rd., Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien 333, Taiwan, CN

(11) **1 340 078** (51) ***G01N 33/53***
(71) TechLab, Inc., 2001 Kraft Drive, Blacksburg, VA 24060-6358, US

(11) **1 352 114** (51) ***D01D 5/088***
(71) Diolen Industrial Fibers GmbH, Industriecenter Obernburg, 63784 Obernburg, DE

(11) **1 354 179** (51) ***G01C 21/36***
(71) MiTAC INTERNATIONAL Corp., No. 200, Wen-Hua 2Rd., Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien 333, Taiwan, CN

(11) **1 386 303** (51) ***G08G 1/0968***
(71) MiTAC INTERNATIONAL Corp., No. 200, Wen-Hua 2 Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien 333, Taiwan, TW

(11) **1 396 007** (51) ***H01J 49/04***
(71) Ibis Biosciences, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 445 351** (51) ***C25D 1/04***
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 451 333** (51) ***C07K 14/705***
(71) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 470 184** (51) ***C08L 5/04***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 476 317** (51) ***B42D 15/00***
(71) PRINTPACK ILLINOIS, INC., 1400 Abbot Drive, Elgin, IL 60123, US

(11) **1 491 986** (51) ***B60R 11/02***
(71) MiTAC INTERNATIONAL Corp., No. 200, Wen-Hua 2 Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien 333, Taiwan, TW

(11) **1 492 079** (51) ***G09G 5/02***
(71) LOGO Beteiligungsges. mbH, Siemensstrasse 12b, 63263 Neu-Isenburg, DE

(11) **1 495 095** (51) ***C10L 1/08***
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(11) **1 496 699** (51) ***H04N 7/14***
(71) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(11) **1 506 440** (51) ***G02B 6/12***
(71) PRINTPACK ILLINOIS, INC., 1400 Abbot Drive, Elgin, IL 60123, US

(11) **1 509 278** (51) ***A61M 37/00***
(71) Infusion Systems, LLC, 12744 San Fernando Road, Bldg. 3, Sylmar, CA 91342, US

(11) **1 526 862** (51) ***A61K 35/78***
(71) d'Oosterlynck, André, Westerring 12, 9700 Eine, BE

(11) **1 530 951** (51) ***A61B 17/04***
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(11) **1 538 116** (51) ***B65G 47/31***
(71) Schütz, Andreas, Strombergstrasse 38, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
Heemann International Trading Compagnie HITC GmbH &Co KG, Hafenstrasse 1, 25980 Rantum, DE

(11) **1 540 281** (51) ***G01C 21/20***
(71) MiTAC INTERNATIONAL Corp., No. 200, Wen-Hua 2Rd., Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien 333, Taiwan, CN

(11) **1 586 769** (51) ***F03D 1/00***
(71) VENSYS Energy AG, Im Langental 6, 66539 Neunkirchen, DE

(11) **1 588 753** (51) ***B01D 29/07***
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE

(11) **1 594 500** (51) ***A61K 31/496***
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 608 279** (51) ***A61B 18/18***
(71) Maquet Cardiovascular LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 611 238** (51) ***C07K 14/47***
(71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(11) **1 622 592** (51) ***A61K 9/22***
(71) Infusion Systems, LLC, 12744 San Fernando Road, Bldg. 3, Sylmar, CA 91342, US

(11) **1 635 894** (51) ***A61K 9/22***
(71) Infusion Systems, LLC, 12744 San Fernando Road, Bldg. 3, Sylmar, CA 91342, US

(11) **1 643 966** (51) ***A61K 8/64***
(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE

(11) **1 644 028** (51) ***A61K 38/22***
(71) mondoBIOTECH AG, Mürgstrasse 18, 6371 Stans, CH

(11) **1 652 017** (51) ***G05D 23/19***
(71) THERMOWATT S.p.A., 21, Via San Giovanni Battista, 60011 Arcevia (Ancona), IT
ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT

(11) **1 656 196** (51) ***B01D 63/02***
(71) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(11) **1 678 123** (51) ***C07C 275/32***
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 684 002** (51) ***F21S 8/10***
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **1 705 724** (51) ***H01L 41/09***
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(11) **1 710 226** (51) ***C07C 51/02***
(71) Universidad Iberoamericana, A.C., Prolongación Paseo de la Reforma No. 880 Lomas de Santa Fe, México, D.F. 01210, MX

(11) **1 717 831** (51) ***H01G 9/058***
(71) Power Systems Co., Ltd., KM Daiichi Building, 6th Floor 2-13-13, Shinyokohama, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Yoshio, Masaki, 592-29 Oaza Honjo, Honjomachi Saga-shi Saga 840-0027, JP

(11) **1 717 832** (51) ***H01G 9/058***
(71) Power Systems Co., Ltd., KM Daiichi Building, 6th Floor 2-13-13, Shinyokohama, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Yoshio, Masaki, 592-29 Oaza Honjo, Honjomachi Saga-shi Saga 840-0027, JP
MITSUI MINING COMPANY, LIMITED, 3-3, 3-chome, Toyosu Koto-ku Tokyo 135-6007, JP

(11) **1 720 040** (51) ***G01S 17/89***
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(11) **1 722 600** (51) ***H05B 33/08***
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(11) **1 723 934** (51) ***A61F 2/16***
(71) Visiogen, Inc., 2 Goodyear, Suite B, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 725 219** (51) ***A61K 9/22***
(71) Infusion Systems, LLC, 12744 San Fernando Road, Bldg. 3, Sylmar, CA 91342, US

(11) **1 732 707** (51) ***B05D 1/36***
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
The Boeing Company, 7755 East Marginal Way South, Seattle WA 98108, US

(11) **1 740 859** (51) ***F16K 3/02***
(71) Düker GmbH & Co. KGaA, Würzburger Strasse 10, 97753 Karlstadt, DE

(11) **1 743 484** (51) ***H04N 7/173***
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(11) **1 746 191** (51) ***D06B 19/00***
(71) Interspare GmbH, Röntgenstraße 8, 21465 Reinbek, DE

(11) **1 748 794** (51) ***A61K 31/565***
(71) ABBOTT ENDOCRINE, INC., 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(11) **1 756 835** (51) ***G12B 21/20***
(71) VEECO INSTRUMENTS INC., 1 Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US

(11) **1 764 168** (51) ***B21D 28/32***
(71) Fibro GmbH, August-Läpple-Weg, 74855 Hassmersheim, DE

(11) **1 765 040** (51) ***H05B 33/14***
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **1 767 174** (51) ***A61F 9/01***
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(11) **1 768 168** (51) ***H01L 21/00***
(71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018105, JP

(11) **1 769 474** (51) ***G08B 26/00***
(71) Minibar Solutions Pty Ltd, 7 Flaumont Avenue, Riverview, NSW 2066, AU

(11) **1 789 614** (51) ***D01B 1/40***
(71) AGY LIN, , 76190 Baons Le Comte, FR
Terre De Lin, F-76740 Saint Pierre Le Viger, FR

(11) **1 793 929** (51) ***B01J 35/00***
(71) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(11) **1 797 133** (51) ***C08J 7/04***
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 802 128** (51) ***H04N 7/50***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 804 940** (51) ***A63F 5/00***
(71) International Casino Systems Europe B.V., Kingsfordweg 151, 1043 GR Amsterdam, NL

(11) **1 816 068** (51) ***B63C 9/11***
(71) DSB Deutsche Schlauchboot GmbH & Co. KG, Angerweg 5, 37632 Eschershausen, DE

(11) **1 831 752** (51) ***G02F 1/133***
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Fransico, CA 94103-4813, US

(11) **1 833 375** (51) ***A61B 17/56***
(71) Nonlinear Technologies Ltd., Hahamama Hatechnologit Yehuda & Shomron College, 44837 Ariel, IL

(11) **1 834 320** (51) ***G09G 5/10***
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Fransico, CA 94103-4813, US

(11) **1 841 642** (51) ***B63B 29/02***
(71) OY SHIPPAX LTD, Telakkatie 5, 23500 Uusikaupunki, FI
STX Finland Cruise Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

(11) **1 844 144** (51) ***C12N 15/10***
(71) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB

(11) **1 845 436** (51) ***G06F 3/00***
(71) TouchCommerce, Inc., 30501 Agoura Rd., No. 203, Agoura Hills, CA 91301, US

(11) **1 846 067** (51) ***A61M 5/315***
(71) Peter Loss und Arnold Neuhold Gewerbliche Schutzrechte GbR, Maria-Antonien-Weg 16b, 82418 Murnau, DE

(11) **1 854 876** (51) ***C12N 9/80***
(71) ME MEDICAL ENZYMES AG, Frohburgweg 7, CH-6340 Baar, CH
Roberts, Joseph, 6 Sunturf Circle, Columbia SC 29223, US

(11) **1 862 144** (51) ***A61D 19/02***
(71) IMV Technologies, 10 rue Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR

(11) **1 863 368** (51) ***A47C 4/28***
(71) Waterman, Richard, 1 Lomond Way, Stevenage Hertfordshire SG1 6AJ, GB
Cady, Stacey, 33 Warrener Close, Swindon Wiltshire SN25 4AH, GB

(11) **1 863 958** (51) ***D01F 6/76***
(71) Diolen Industrial Fibers GmbH, Industriecenter Obernburg, 63784 Obernburg, DE

(11) **1 865 250** (51) ***F21S 2/00***
(71) Microscan Systems, Inc., 1201 SW 7th Street, Renton, WA 98057, US

(11) **1 865 837** (51) ***A61B 5/0285***
(71) Q-PiDT BV, Slingebeekstraat 70, 1316 SJ Almere, NL

(11) **1 871 975** (51) ***E21B 31/113***
(71) Petro Tools AS, Kanalveien 8, 4052 Røyneberg, NO

(11) **1 874 932** (51) ***C12N 15/62***
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT

(11) **1 874 933** (51) ***C12N 15/62***
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT

(11) **1 881 958** (51) ***C07C 243/38***
(71) Via Pharmaceuticals, Inc., 750 Battery Street, Suite 330, San Francisco, CA 94111, US

(11) **1 883 690** (51) ***C11C 3/10***
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US

(11) **1 888 111** (51) ***A61K 39/385***
(71) Celldex Therapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Neeham, MA 02494-2725, US

(11) **1 894 590** (51) ***A61M 5/315***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 445** (51) ***G06F 21/20***
(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(11) **1 895 933** (51) ***A61D 19/02***
(71) IMV Technologies, 10 rue Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR

(11) **1 903 474** (51) ***G06K 7/12***
(71) Microscan Systems, Inc., 1201 SW 7th Street, Renton, WA 98057, US

(11) **1 905 415** (51) ***A61K 6/083***
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(11) **1 912 519** (51) ***A23J 3/16***
(71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(11) **1 914 115** (51) ***B60Q 1/08***
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **1 922 938** (51) ***A23L 1/237***
(71) NUTRACEUTICS DEVELOPMENT AND SERVICES, ZA Les Tiolans, 03800 Saint Bonnet de Rochefort, FR

(11) **1 933 908** (51) ***A61M 15/00***
(71) Rosti Technical Plastics Holding A/S, Bygmarken 25, 3520 Farum, DK

(11) **1 934 208** (51) ***C07D 413/14***
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 935 021** (51) ***H01L 27/146***
(71) Aptina Imaging Corporation, c/o Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman Y1-1205, KY

(11) **1 953 505** (51) ***G01D 5/347***
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(11) **1 963 313** (51) ***C07D 413/12***
(71) Via Pharmaceuticals, Inc., 750 Battery Street, Suite 330, San Francisco, CA 94111, US

(11) **1 964 289** (51) ***H04B 7/26***
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
SK Telecom CL., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
KTFreetel Co., Ltd., Lotte Castle Plaza 7-18, Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-727, KR

(11) **1 965 487** (51) ***H02M 5/458***
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(11) **1 970 381** (51) ***C07K 14/47***
(71) Montco Cancer Research B.V., Debora Bakelaan 368, 1962 XZ Heemskerk, NL

(11) **1 970 400** (51) ***C08J 3/24***
(71) Akashi, Mitsuru, C/o Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(11) **1 975 093** (51) ***B65G 17/08***
(71) Iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE

(11) **1 975 421** (51) ***F16B 25/00***
(71) M-Cut Systems GmbH & Co. KG, Natelsheideweg 26, 30900 Bissendorf, DE

(11) **1 977 399** (51) ***G07D 7/12***
(71) Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU

(11) **1 978 983** (51) ***A23L 1/216***
(71) National Yang-Ming University, No. 155, Sec. 2, Li-Nung St., Pei-Tou Dist., Taipei City, TW

(11) **1 986 043** (51) ***G02F 1/15***
(71) ChromoGenics AB, Märstagatan 4, 753 23 Uppsala, SE

(11) **1 986 310** (51) ***H02K 17/08***
(71) Honeywell International Inc., Law Department 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(11) **2 004 957** (51) ***F01B 3/00***
(71) Bioenergi Holding AS, Övergeilan 15, 7089 Heimdal, NO

(11) **2 010 109** (51) ***A61F 2/40***
(71) Tornier, Rue du Doyen Gosse, 38330 St. Ismier, FR

(11) **2 010 566** (51) ***C07K 16/00***
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US

(11) **2 016 600** (51) ***H01G 9/058***
(71) Power Systems Co., Ltd., KM Daiichi Building, 6th Floor 2-13-13, Shinyokohama, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Yoshio, Masaki, 592-29, Oaza Honjo, Honjo-machi, Saga-shi Saga 8400027, JP

(11) **2 021 676** (51) ***F16L 55/10***
(71) Düker GmbH & Co. KGaA, Würzburger Strasse 10, 97753 Karlstadt, DE

(11) **2 032 671** (51) ***C09K 17/52***
(71) DriWater, Inc., 1042 Hopper Avenue, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **2 035 692** (51) ***F03B 11/00***
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT

(11) **2 041 572** (51) ***G01N 33/543***
(71) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(11) **2 043 368** (51) ***H04N 5/76***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 045 197** (51) ***B65F 1/06***
(71) International Refills Company Limited, Wimberley Rockley New Road, Christ Church BB15126, BB

(11) **2 047 016** (51) ***D01H 5/14***
(71) Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co., Schmauser-Strasse 3, 91564 Neuendettelsau, DE

(11) **2 049 315** (51) ***B29C 33/38***
(71) Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co., Schmauser-Strasse 3, 91564 Neuendettelsau, DE

(11) **2 051 506** (51) ***H04N 5/232***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(11) **2 054 384** (51) ***C07D 209/12***
(71) Techfields Biochem Co. Ltd, Techfields Biochem 2399 Jinqiu Road 129, Shanghai N/A 200444, CN
Yu, Chongxi, Techfields Biochem 12952 Stockton Avenue, Plainfield, Illinois 60585, US

(11) **2 055 806** (51) ***C25B 11/04***
(71) Daiki Ataka Engineering Co., Ltd., 16-1 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Koji, Daiki Ataka Engineering, Co., Ltd. 25-5, Shogen 2-chome, Izumi-ku, Sendai Miyagi-ken Miyagi, JP

(11) **2 058 287** (51) ***C04B 35/10***
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP

(11) **2 058 742** (51) ***G06F 17/30***
(71) Sursen Corp., 5th Floor North Land Plaza NO.81 Zi Zhu Yuan Road Haidian District, Beijing 100089, CN

(11) **2 058 820** (51) ***G11C 29/00***
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

Teil B / Part B / Partie B

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(11) **1 271 734** (51) ***H02G 3/12***
(11) **1 489 709** (51) ***H02B 1/052***
(11) **1 784 847** (51) ***H01H 71/02***
(11) **1 815 487** (51) ***H01H 17/24***
(11) **1 914 838** (51) ***H01R 4/48***

(71) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT
(11) **1 426 467** (51) ***C23F 13/04***
(11) **1 434 015** (51) ***F24H 9/00***
(11) **1 794 496** (51) ***F22B 35/00***
(11) **1 904 667** (51) ***C23F 13/04***
(11) **1 939 545** (51) ***F24H 1/43***
(11) **1 944 560** (51) ***F24H 1/43***

(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1180, US
(11) **1 749 122** (51) ***C25D 5/02***
(11) **1 804 053** (51) ***G01N 21/65***
(11) **1 948 829** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 977 242** (51) ***G01N 33/53***
(11) **1 981 994** (51) ***C07H 21/04***

(71) Beurer GmbH, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
(11) **1 331 836** (51) ***H05B 3/34***
(11) **1 568 396** (51) ***A61N 2/00***
(11) **1 590 989** (51) ***H05B 3/34***
(11) **1 634 483** (51) ***H05B 3/34***
(11) **1 673 009** (51) ***A61B 5/022***
(11) **1 815 760** (51) ***A41D 19/00***
(11) **1 819 200** (51) ***H05B 3/34***
(11) **1 911 397** (51) ***A61B 5/024***
(11) **1 931 245** (51) ***A61B 5/024***
(11) **1 978 869** (51) ***A61B 5/05***

(71) Directa Plus SRL, Viale Papiniano 44, 20144 Milano, IT
(11) **1 922 144** (51) ***B01J 23/00***
(11) **1 922 169** (51) ***B22F 9/28***
(11) **1 928 624** (51) ***B22F 9/00***
(11) **1 940 576** (51) ***B22F 9/28***
(11) **2 038 209** (51) ***B82B 3/00***

(71) EZ4Media, Inc., 2275 Half Day Road, Suite 350, Bannockburn, IL 60015, US
(11) **1 224 537** (51) ***G06F 9/00***
(11) **1 314 271** (51) ***H04H 1/00***
(11) **1 410 594** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 620 948** (51) ***H04B 7/00***
(11) **1 854 195** (51) ***H02J 7/04***
(11) **1 884 125** (51) ***H04Q 7/20***

(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **1 401 132** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 484 936** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 613 039** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 746 780** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 799 006** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 816 859** (51) ***H04N 5/44***
(11) **1 839 459** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 844 624** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 851 987** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 879 338** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 879 407** (51) ***H04Q 7/28***
(11) **1 879 412** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 879 419** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 879 420** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 879 421** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 883 199** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 928 198** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 937 011** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **2 018 783** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **2 027 736** (51) ***H04Q 7/38***

(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(11) **1 343 386** (51) ***A23J 1/14***
(11) **1 377 176** (51) ***A23J 3/16***
(11) **1 408 770** (51) ***A23J 1/14***
(11) **1 414 474** (51) ***A61K 35/78***
(11) **1 499 203** (51) ***A23J 3/00***
(11) **1 501 370** (51) ***A23J 3/16***
(11) **1 562 631** (51) ***A61K 38/56***
(11) **1 595 459** (51) ***A23J 3/16***
(11) **1 604 574** (51) ***A23J 3/16***
(11) **1 609 374** (51) ***A23L 1/22***
(11) **1 696 732** (51) ***A23J 3/14***
(11) **1 758 462** (51) ***A23J 3/26***
(11) **1 778 030** (51) ***A23L 1/317***
(11) **1 784 080** (51) ***A23C 9/154***
(11) **1 802 202** (51) ***A23J 3/16***
(11) **1 838 164** (51) ***A23J 3/34***
(11) **1 841 333** (51) ***A23L 1/305***
(11) **1 853 122** (51) ***A23J 3/16***
(11) **1 855 552** (51) ***A23L 2/02***
(11) **1 860 959** (51) ***A23L 1/305***
(11) **1 898 713** (51) ***A23B 7/16***
(11) **1 898 717** (51) ***A23J 1/14***
(11) **1 903 886** (51) ***A23J 3/00***
(11) **1 924 153** (51) ***A23J 1/14***
(11) **1 924 157** (51) ***A23L 1/164***
(11) **1 954 149** (51) ***A23L 1/164***
(11) **1 959 748** (51) ***A23D 9/06***
(11) **1 965 661** (51) ***A23L 1/00***

(11) **2 020 868** (51) ***A23J 3/00***
(11) **2 020 875** (51) ***A23L 1/317***
(11) **2 051 596** (51) ***A23L 1/305***

(71) Xocyst Transfer AG L.L.C., 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(11) **1 829 398** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 878 133** (51) ***H04B 7/02***
(11) **1 878 206** (51) ***H04M 1/00***
(11) **1 964 297** (51) ***G08C 17/00***
(11) **1 969 757** (51) ***H04L 5/14***
(11) **1 972 087** (51) ***H04J 1/16***
(11) **1 982 435** (51) ***H04B 7/00***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 069 603** (51) ***H01L 21/3065***
(72) SUGIYAMA, Norikazu 372, Sekihara Toyotomimura, Higashiyatsushiro-gun, Yamanashiken 400-1512, JP
OKAYAMA, Nobuyuki 1672-7, Shimojominamiwari, Tatsuokacho, Nirasaki-shi, Yamanashi-ken 407-0033, JP
SAiGUSA, Hidehito 83-1, Nakao Ichinomiyacho, Higashiyatsushiro-gun, Yamanashi-ken 405-0053, JP
OZAWA, Jun 1413-5, Tomitakeshinden Ryuocho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 400-0113, JP

(11) **1 224 537** (51) ***G06F 9/00***
(72) EZ4Media, Inc., 2275 Half Day Road, Suite 350, Bannockburn, IL 60015, US

(11) **1 227 173** (51) ***C23C 18/18***
(72) NAKAMURA, Tetsuhiro c/o Citizen Watch Co., Ltd., Technical Lab. 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP

(11) **1 289 925** (51) ***C07C 209/60***
(72) PASEK, Josef, Belohorská 137, 169 00 Praha 6, CZ
KOUBEK, Josef, Skábovská, 106 00 Praha 10, CZ
SANDTNER, Stanislav, Frana Krála 3, 900 00 Modra, SK
DLOUHY, Ivan;, Podebradská 560, 190 00 Praha 9, CZ
KOZMA, Julius, Palkovicova 5, 821 08 Bratislava, SK
SKUBLA, Pavol, Drienova 8, 927 00 Sal'a, SK

(11) **1 379 242** (51) ***A61K 31/4164***
(72) MORRIS, David, Lawson, 960 Forest Road, Lugarno, New South Wales 2210, AU
POURGHOLAMI, Mohammad, Hossein, 5/479 Forest Road, Penshurst, New South Wales, 222, AU

(11) **1 403 365** (51) ***C12N 15/09***
(72) HIRAOKA, Masahiro, 33, Iwakura Minamiyonnotsubo-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0033, JP
KONDOH, Shinae, 18, Okazaki Kitagosho-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8336, JP
HARADA, Hiroshi, 2-29-22-402, Ookubo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

(11) **1 426 301** (51) ***B65D 35/10***
(72) Michalsky, Andreas, Dr.-Berndl-Strasse 1a, 87700 Memmingen, DE

(11) **1 496 962** (51) ***A61M 5/142***
(72) SEIFERT, George, P., 449 Suzanne Avenue, Shoreview, MN 55126, US
ROGERS, Charles, R., 7433 Fernbrook Lane, North, Maple Grove, MN 55311, US

(11) **1 517 900** (51) ***C07D 295/15***
(72) GUILLAUME, M. J. M. A.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
CUYPERS, J. L. J.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
VERVEST, I. J. M.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
LEURS, S. M. H.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DE SMAELE, D.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(11) **1 538 116** (51) ***B65G 47/31***
(72) Schütz, Andreas, Strombergstrasse 38, 32361 Preussisch Oldendorf, DE

(11) **1 604 156** (51) ***F25B 21/04***
(72) Clark, George A., 3799 Waverly Place, Lewis Center, Ohio 53035, US
Cicenas, Chris, W., 2253 Victoria Park Drive, Columbus, OH 43235, US
Broehl, Joshua, A., 265 Longfellow Avenue, Worthington, OH 43085, US

(11) **1 604 394** (51) ***H01L 21/31***
(72) SCHMITT, Francimar, C., 2846 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
XIA, Li-Qun, 10221 Western Drive, Cupertino, CA 95014, US
NGUYEN, Son Van, 16075 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032, US
VENKATARAMAN, Shankar, 3444 Notre Dame Drive, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 631 264** (51) ***A61K 9/50***
(72) O'HAGAN, Derek, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
SINGH, Manmohan, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
KAZZAZ, Jina, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 633 771** (51) ***C07J 1/00***
(72) MERCEP, Mladen, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz Baruna Filipovica 29, Zagreb 10000, HR
MESIC, Milan, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz Baruna Filipovica 29, Zagreb 10000, HR
TOMASKOVIC, Linda, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz Baruna Filipovica 29, Zagreb 10000, HR
MARKOVIC, Stribor, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz Baruna Filipovica 29, Zagreb 10000, HR
HRVACIC, Boska, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz Baruna Filipovica 29, Zagreb 10000, HR
MAKARUHA, Oresta, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz Baruna Filipovica 29, Zagreb 10000, HR
POLJAK, Visnja, GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. Prilaz Baruna Filipovica 29, Zagreb 10000, HR

(11) **1 695 814** (51) ***B29D 30/06***
(72) NAKAZAWA, Kazuma, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
SUGIO, Daisuke, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
INO, Fumitaka, 4-3-32-9-303, Nishihara-cho, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0004, JP
IZUMOTO, Ryuji, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
IWASAKI, Shinichi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
HIRATA, Narukuni, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(11) **1 736 065** (51) ***A24B 15/16***
(72) Hon, Lik, Room 1010-12, 10/F., West Tower Shun Tak Centre 168-200, Connaught Road Central, Hong Kong, HK

(11) **1 833 375** (51) ***A61B 17/56***
(72) Siegal, Tzony, 23 Shoeva, 90855 Moshav Shoeva, IL

(11) **1 865 837** (51) ***A61B 5/0285***
(72) Beute, Jan, Hofmark 137, 1355 HK Almere, NL

(11) **1 869 298** (51) ***F01N 3/20***
(72) POGGIO, Luca, Via Lercaro 3, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
RIOLI, Mauro, Via Reni 28, 41049 Sassuolo, IT

(11) **1 891 018** (51) ***C07D 239/42***
(72) HADIDA RUAH, Sara, S., 2356 Torrey Pines 16, La Jolla, CA 92037, US
SINGH, Ashvani, K., 1369 Grand Avenue, San Diego, CA 92109, US
GROOTENHUIS, Peter, D.J., 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
VAN GOOR, Fredrick, 13597 Tiverton Road, San Diego, CA 92130, US
CLEVELAND, Thomas, 4431 Vision Drive, 7, San Diego, CA 92121, US
HAZLEWOOD, Anna, R., 832 Ormond Court, San Diego, CA 92109, US

(11) **1 892 690** (51) ***G09F 9/33***
(72) Beuel, Stefan, Vogelsangstrasse 24, 72141 Walddorfhäslach, DE
Hinkelmann, Horst, Herdlauchring 45, 71101 Schönaich, DE
Hohpe, Norbert, Sachsenstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE

(11) **1 912 983** (51) ***C07D 417/14***
(72) HADIDA, RUAH, Sara, 2356 Torrey Pines 16, La Jolla, CA 62037, US
VAN GOOR, Fredrick, 832 Ormond Court, San Diego, CA 92109, US
MILLER, Mark, T., 5075 La Jolla Blvd., 9, San Diego, CA 92109, US
MCCARTNEY, Jason, 2274 Carol View Drive, Apt. 112, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
ARUMUGAM, Vijayalaksmi, 506 Camino De La Paz, San Marco, CA 92078, US
ZHOU, Jinglan, 4466 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 924 926** (51) ***G06F 15/18***
(72) SCHMIDTLER, Mauritius A.R., 588 Clarence Lane, Escondido, CA 92029, US
HARRIS, Christopher K., 6420 Julie Street, San Diego, CA 92115, US
BORREY, Roland, 15283 Bryson Ct. , Morgan Hill, CA 95037, US
SARAH, Anthony, 8859 Spectrum Center Blvd. 8305, San Diego, CA 92123, US
CARUSO, Nicola, 2 Evan Court, Brunswick, MD 21758, US

(11) **1 930 769** (51) ***G02F 1/1337***
(72) Rho, Soon-Joon, 106-1203 Neulpureun Byoksan Apt., Mangpo-dong Yeontong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jang-Sub, 705-402, Seokwang Apt., Salgugol 7-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Baek-Kyun, 515-403, Samsung 5-cha Apt., 1166 Poongdukchun-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hae-Keun, 203-609, Woncheon Seongil Apt., Maetan 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Chang, 107-1008 SK Apt. Allak 2-dong Dongnaegu, Busan, KR
Yoon, Tee-Hoon, 104-1401, Shinsung Apt., Jwa-dong, Haeundae-gu, Busan, KR
Son, Phil-Kook, 102-305, Hyundai Apt., Mlllak-dong, Suyeong-gu, Busan, KR
Park, Jeun-Hun, 122 Naein-ri, Sanin-myeon, Haman-gun, Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 930 958** (51) ***H01L 33/00***
(72) Shin, Dong-Lyoul, 105-602 Hanyang Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Chun, Hyo-Suck, 201ho 1028-4 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Choi, Jae-Jin, C-1702, Ajenaruche Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnamsi, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Seok, 1201-203 Mujigae maeul Jugong 12-Danji Apt. Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-Do , KR
Kim, Dae-Seop, 103-1405 Daewoo Apt. Dangwang-dong, Anseong-si Gyeonggy-Do, KR

(11) **1 941 402** (51) ***G06F 17/30***
(72) AL-KOFAHI, Khalid, 13282 Creggs Circle Rosemount, MN 55068, US
DAHN, Michael, 20344 Erickson Path Farmington, MN 55024, US
SLAVEN, Patrick, 11 McKenna Trail, Penfield NY 14526, US
ZIELAND, Thomas, 8404 Lobelia Court, Shakopee, Minnesota 55379, US
ELBERTI, Charles, 282 Barrington Street, Apt 3, Rochester, NY 14607, US
LU, Quang, B5-3-215, 50 E Broad Street, Rochester, NY 14694, US

(11) **1 946 310** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, Sejong University Department of Electronics Engineering Gunja-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-839, KR
OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun Village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville Officetel 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR

(11) **1 947 499** (51) ***G02B 23/12***
(72) Kennedy, Jeffrey, 28412 Via Mondano, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Palmer, Gary, 5102 Whitman Way, no. 210, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 948 654** (51) ***C07D 471/04***
(72) HEROLD, Peter, Zelgweg 32, 4142 Münchenstein, CH
MAH, Robert, Baselstrasse 40L, 4132 Muttenz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, Kernmattstrasse 24, 4102 Binningen, CH
STUTZ, Stefan, Reichensteinerstrasse 19, 4053 Basel, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, Colmarerstrasse 61, 4055 Basel, CH
MARTI, Christiane, Habich-Dietschy-Strasse 20, 4310 Rheinfelden, CH
BEHNKE, Dirk, Im Lenzen 5, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
JELAKOVIC, Stjepan, Merzhauserstrasse 3, 79100 Freiburg, DE

(11) **1 963 853** (51) ***G01N 33/53***
(72) GLEZER, Eli, N., 2800 Abilene Drive, Chevy Chase, MD 20815, US
JEFFREY-COKER, Bandele, 13428 Scottish Autumn Lane, Darnestown, MD 20878, US
DEBAD, Jeff, D., 3890 Carriage Hill Drive, Frederick , Maryland 21704, US
KUMAR, Sudeep, M., 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, MD 20886, US
SIGAL, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, MD 20853, US
SPIELES, Gisbert, 5008 Jamestown Road, Bethesda, MD 20816, US
TSIONKSY, Michael, 19037 Raines Drive, Derwood, MD 20855, US
WARNOCK, Michael, 3200 Corte Presidio, Carlsbad, CA 92009, US

(11) **1 971 975** (51) ***G09G 3/22***
(72) NATHAN, Arokia, 189 Hutingdon Road, Cambridge CB3 ODL, GB
CHAJI, Reza, G., 463 Kelso Drive, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA

(11) **1 981 678** (51) ***B23K 13/01***
(72) PLHA, Jens, Goldregenweg 39, 40468 Düsseldorf, DE
KOCH, Martin, Roosenstrasse 31, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
WISCHMANN, Stefan, Lychener Strasse 73, 10437 Berlin, DE
NACKE, Bernhard, Wümmeweg 1, 31303 Burgdorf, DE
NIKANOROV, Alexander, Wilhelm-Busch-Strasse 4, 30167 Hannover, DE
SCHÜLBE, Holger, Kupfergasse 19a, 37290 Meissner, DE
SCHMIDT, Mario, Zum Flutgraben 15, 47441 Moers, DE
VON LÖHNEYSEN, Henning, Virchowstraße 15, 34121 Kassel, DE

(11) **1 985 756** (51) ***E01B 7/06***
(72) Linsel, Ralf, OT Drohndorf am Weinberg 156 A, 06449 Aschersleben, DE
Heinze, Ursula, Neubauernstrasse 1, 04207 Leipzig, DE
Süss, Joachim, Tronitzer Strasse 22, 01259 Dresden, DE

(11) **1 986 497** (51) ***A01N 53/14***
(72) PRUUL, Helen, 41 Avenue du Gardon, 1160 Brussels, BE
SARAZIN, Michel, Block A, 15F, A2 Evergreen Villa 43 Stubbs Road, Hong Kong, CN
HULLEBROECK, Marc, Colmarstraat 1, B-9100 Sint-Niklaas, BE

(11) **1 991 865** (51) ***G01N 33/20***
(72) BIRKENSTOCK, Andreas, Zur Dalbeck 52a, 42549 Velbert, DE
HEIDBÜCHEL, Peter, Hülsstrasse 52, 47665 Sonsbeck, DE
LINNEPE, Michael, Bahnhofstrasse 100, 59199 Bönen, DE

(11) **1 994 639** (51) ***H03G 11/02***
(72) MAAS, Arnoldus, Petrus, Maria, Dirk Hoogenraadstraat 6, 2586 TH Den Haag, NL

(11) **2 001 310** (51) ***A23L 1/29***
(72) GIULIANI, Giammaria, Via Mascheroni, 2, I-20123 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, Via N. Sauro, 9, I-20124 Milano, IT

(11) **2 003 901** (51) ***H04N 7/46***
(72) Jeon, Byeong Moon, Halla Apt. 104-203 Woomyeon-dong Seocho-ku, Seoul, KR
Soh, Yoon Seong, 403, Yoksam-dong 738-15 Kangnam-ku, Seoul, KR

(11) **2 003 902** (51) ***H04N 7/46***
(72) Jeon, Byeong Moon, Halla Apt. 104-203 Woomyeon-dong Seocho-ku, Seoul, KR
Soh, Yoon Seong, 403, Yoksam-dong 738-15 Kangnam-ku, Seoul, KR

(11) **2 003 903** (51) ***H04N 7/46***
(72) Jeon, Byeong Moon, Halla Apt. 104-203 Woomyeon-dong Seocho-ku, Seoul, KR
Soh, Yoon Seong, 403, Yoksam-dong 738-15 Kangnam-ku, Seoul, KR

(11) **2 004 381** (51) ***B29C 45/17***
(72) SPICER, Kevin Allan, 75 Snowdon Cres, London, Ontario N6E 1G5, CA
LOOIJE, Peter Adrian, 188 John Bowser Crescent, Newmarket, Ontario L3Y 7N5, CA

(11) **2 009 182** (51) ***E02D 5/80***
(72) Hiroshi Nishimori, c/o MIROMOCLE Industrial Co., Ltd. 5-9-6-801, Nishinakajima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP

(11) **2 010 397** (51) ***B41N 10/02***
(72) BYERS, Joseph, L., 177 Weaver Road, Inman, SC 29349, US
FLINT, W., Toriran, 14 Flowering Cherry Drive, Ashville, NC 28805, US
SHUMAN, Samuel R., 312 Waterfowl Way, Bozeman, Montana 59718, US
KOONS, Tony, W., 4637 Heather Ridge Drive, Hilliard Ohio 43026, US

(11) **2 010 890** (51) ***G01N 21/35***
(72) WILLEMER, Winfried, Otto-Lauffer-Strasse 37, 37077 Göttingen, DE
KRIEG, Jürgen, Augustin-Kast-Straße 1, 76275 Ettlingen, DE
SANDHAGEN, Carl, Kölnische Strasse 114c, 34119 Kassel, DE

(11) **2 015 795** (51) ***A61L 31/16***
(72) LIU, Dean-Mo, 58-7151 Moffatt Road, Richmond, British Columbia V6Y 3G9, CA
LIEN, Mao-Jung, Maurice, c/o Unit 1 - 8765 Ash Street, Vancouver, British Columbia V6P 6T3, CA
SMITH, Doug, 2956 Victoria Drive, Vancouver, British Columbia V5N 4L8, CA
TSUI, Manus, 36-7691 Moffatt Road, Richmond, British Columbia V6Y 1X9, CA
RAJTAR, Arc, Unit 14 - 2000 Panorama Drive Port Moody, Vancouver, British Columbia V3H 5J5, CA

(11) **2 015 826** (51) ***A61M 25/09***
(72) VON OEPEN, Randolf, 1400 Fairway Drive, Los Altos, California 94024, US
COFFEY, Lorcan, Pappelweg 2, 72076 Tubingen, DE
NEWHAUSER, Richard, 632 California Way, Redwood City, California 94062, US
RIETH, Thomas, Alexanderstrasse 28, 72145 Hirrlingen, DE

YRIBARREN, Travis, 250 North San Mateo Drive, Apt. 311, San Mateo, California 94401, US

(11) **2 015 987** (51) ***B63H 1/06***
(72) MILLER, Donald C., 1730 Kennington Road, Encinitas, CA 92024, US

(11) **2 016 230** (51) ***E02F 9/28***
(72) BEARDEN, James, E., 13520 SW Weir Road, Beaverton, OR 79008, US
DURAND, Severn, D., 5736 N Maryland Avenue, Portland, OR 97217, US
SEVERSON, Michael, A., 17571 SW Cobb Lane, Beaverton,OR 97007, US
CARPENTER, Christopher, M., 19047 SW Chesapeake Drive, Tualatin, OR 97062, US

(11) **2 016 566** (51) ***G07C 9/00***
(72) SADIGHI, Babak, Vallarevägen 51, 183 51 Täby, SE
CAO, Ling, 12-6 No. 261 Qiaobei village Jiangbei District , Chonquing, CN
SEITZ, Ludwig, S:t Paulsgatan 7B, 118 46 Stockholm, SE

(11) **2 017 402** (51) ***E04F 15/02***
(72) Popp, Xaver, Am Krautgarten 6, 87743 Egg an der Günz, DE

(11) **2 017 828** (51) ***G10L 15/22***
(72) Dominach, Richard, 12 English Lane, Lincroft, NJ 07738, US
Isukapalli, Sastry, 7 Summit St, West Orange, NJ 0952, US
Sibal, Sandeep, 228 Country Club Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
Vaidya, Shirish, 2300 Rachel Terrace No. 14, Pine Brook, NJ 07058, US

(11) **2 017 829** (51) ***G10L 19/00***
(72) Westerlund, Magnus, Kaskögatan 24, NB, 16476 Kista, SE
Nohlgren, Anders, Ormbergsvägen 10, 11767 Stockholm, SE
Uvliden, Anders, Tingsvägen 50, 95432 Gammelstad, SE
Sundqvist, Jim, Blidvägen 189, 97632 Luleå, SE
Svedberg, Jonas, Lingonvägen 73, 97333 Luleå, SE

(11) **2 017 971** (51) ***H04B 7/005***
(72) Wheatley, III, Charles, E., 2208 Caminito del Barco, Del Mar CA 92014, US
Padovani, Roberto, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Zehavi, Ephraim, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **2 018 314** (51) ***B62M 1/04***
(72) MILLER, Donald C., 1730 Kennington Road, Encinitas, CA 92024, US
ROSS, Michael C., 1002 30th Street 102, San Diego, California 92102, US

(11) **2 019 339** (51) ***G03G 5/14***
(72) ISHIO, Kozo, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1060, Naruda ;, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
FUCHIGAMI, Hiroe, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1060, Naruda , Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
TAGUCHI, Susumu, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1060, Naruda ;, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
KURIHARA, Shunichiro, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1060, Naruda ;, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP

(11) **2 020 026** (51) ***H01L 23/52***
(72) TRAN, Tu-Anh N., 11103 Bluff Canyon, Austin, Texas 78754, US
VO, Nhat D., 3200 Fairfax Walk, Austin, Texas 78705, US
CARPENTER, Burton J., 11103 Bluff Canyon, Austin, Texas 78754, US
HONG, Dae Y., Torch Trinity Graduate Sxhool of Theology 55 Yangjae-Dong, Sucho-Gu , Seoul, 137-130, KR
MILLER, James W., 209 West 33rd, Austin, Texas 78705, US
PHILLIPS, Kendall D., 701 Billie Brooks Lane, Driftwood, Texas 78619, US

(11) **2 021 577** (51) ***E21B 23/00***
(72) BRYANT, Rickey, C., 632 South Country Road 810, Alvaredo, TX 76009, US
CARR, Jim, L., 1704 Prince Drive, Benbrook, TX 76126, US
LAGRANGE, Timothy, Edward, 2877 Fm 200, Rainbow, TX 76077, US
SCHNEIDMILLER, Kurt, J., 1021 Benjamin Drive, Burleson, TX 76028, US
SLOAN, James, M., 321 NE Cindy lane, Burleson, Teas 76028, US
VASS, Troy, D., 2925 F. Meadowglen Circle, Fort Worth, TX 76116, US
WHITMAN, Mitch, W., P.o. Box 204, Covington, TX 76636, US

(11) **2 023 331** (51) ***G09G 3/36***
(72) Baek, Seung-Soo, 302, 602-55, Namhyeon-Dong Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Yong-Soon, 102-1102, Samsung Tra Palace Myeongam-ri Tangjeong-myeon Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Min-Cheol, 703-1713, Sindong-a Riverpark Apt., 325 Noryangjin-dong Dongjak-dong, Seoul, KR
Lee, Seong-Young, 2F, 323-6, Seoksu-dong Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 023 872** (51) ***A61F 9/02***
(72) WELCHEL, Debra N., 1350 Chatley Way, Woodstock, Georgia 30188, US
XIE, Ming, 4332 Collingham Trace NE, Marietta, Georgia 30068, US
SMITH, Megan Christine Hansen, 4210 Harris Ridge Court, Roswell, Georgia 30076, US
VELAZQUEZ, Herb Flores, 3142 Westfield Ridge, Neenah, Wisconsin 54956, US
JACKSON, Matrice Brown, 105 Northtowne Drive, Woodstock, Georgia 30188, US
BELTZ, Andrew Joseph, 1729 Cold Spring Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
SOLARSKI, Ralph Andrew, 1545 Briers Chute, Alpharetta, Georgia 30004, US
KROLL, Russell J., 1387 Parkview Lane, Atlanta, Georgia 30324, US
PALERMO, Philip D., 1782 Millhouse Run, Marietta, Georgia 30066, US
HISATA, Suzuko, 1280 West Peachtree Street, Unit 2802, Atlanta, Georgia 30309, US

(11) **2 024 604** (51) ***F01B 25/00***
(72) GEISHEIMER, Jonathan, L., Rte des Colombettes 51, 1740 Neyruz, FR, CH
HOLST, Thomas, Route de Cormanon 3 , 1752 Villars-sur-Glane, CH

(11) **2 024 708** (51) ***G01D 3/036***
(72) HOMA, Daniel, S., 408 Alleghany Street, Blacksburg, Virginia 24060, US
CHILDERS, Brooks, 1425 Red Hawk Run, Christiansburg, Virginia 24073, US
GUARNIERE, John, 2019 Cypress Bend Lane, Sugar Land, TX 77478, US

(11) **2 027 491** (51) ***G01V 1/00***
(72) LOVE, Jeff, L., 4175 County Road 268, Georgetown, TX 78628, US
PURYEAR, Charles, I., 614 Kipling, No. 10, Houston, TX 77006, US

(11) **2 027 617** (51) ***H01L 51/52***
(72) MORO, Lorenza, 8 Cambridge Street, San Carlos, CA 94070, US
CHU, Xi, 42242 Live Oak Circle, Freemont, CA 94538, US
ROSENBLUM, Martin, Philip, 755 Nash Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
NELSON, Kenneth, Jeffrey, 1546 Nuthach Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
BURROWS, Paul, E., 101105 Vaca Road, Kennewick, WA 99337, US
GROSS, Mark, E., 7632 Deseret Drive, Pasco, WA 99301, US
ZUMHOFF, Mac, R., 1314 North Williams Street, Kennewick, WA 99336, US
MARTIN, Peter, M., 7703 West 13th Avenue, Kennewick, WA 99338, US
BONHAM, Charles, C., 1636 Sagewood Street, Richland, WA 99352, US
GRAFF, Gordon, L., 3750 Westlake Drive, West Richland, WA 99353, US

(11) **2 029 209** (51) ***A61M 16/00***
(72) BANNER, Michael, J., 14727 Nw 60th Ave., Alachua, FL 32615, US
EULIANO, Neil, Russell, II, 3914 S.w. 95th Drive, Gainesville, FL 32608, US
PRINCIPE, Jose, C., 5094 NW 58th Street, Gainesville, FL 32653, US
BLANCH, Paul, B., 15214 Nw 94th Ave., Alachua, FL 32615-6704, US

(11) **2 029 886** (51) ***F02M 57/06***
(72) HOFFMAN, John, W., 301 Blue Jacket Road, Perrysburg, OH 43551, US
LYKOWSKI, James, D., 1609 W. Dean Road, Temperance, MI 48182, US

(11) **2 030 230** (51) ***H01L 21/60***
(72) MORELLE, Jean-Michel, 23 rue de la Croix Nas, F-45190 Beaugency, FR
VIVET, Laurent, 3bis rue Voltaire, , F-78390 Bois d'Arcy, FR
ROULEAU, Blaise, 52 rue du Trosy, 92140 Clamart, FR

(11) **2 032 092** (51) ***A61F 2/90***
(72) LIMON, Timothy, A., 10354 Byrne Avenue, Cupertino, California 95014, US
HUANG, Bin, 1996 Paseo Del Cajon, Pleasanton, California 94566, US
GUERIGUIAN, Vincent, J., 1324 Willard Street, Apt. 206, San Francisco, California 94117, US

(11) **2 032 562** (51) ***C07D 409/04***
(72) GREEN, Jeremy, 125 Lincoln Wood Road, Waltham, MA 02451, US
CAO, Jingrong, 45 Madison Avenue, Newton, MA 02165, US
BANDARAGE, Upul, 11 Bates Road, Lexington, MA 02421, US
COME, Jon, 23r Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
MARHEFKA, Craig, 11411 Eunice Ct. White Marsch, Maryland 21162, US

(11) **2 032 671** (51) ***C09K 17/52***
(72) Paternoster, Joseph, 806 Franquette Avenue, Santa Rosa, CA 95405, US
Smith, Glenn, 1490 Lowell Avenue, CCotati, CA 94931, US
Jensen, Harald, 2275 W. Hearn Avenue, Santa Rosa, CA 95407, US

Langston, Jett, 1628 Brandee Lane, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **2 033 332** (51) ***H04B 1/707***
(72) FARMER, Dominic, 21111 Gist Road, Los Gatos, Ca 95033, US
SEIBERT, Cristina A., 875 Jackson Street, Mountain View, Ca 94043, US
WENGLER, Michael James, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, Caifornia 92121, US

(11) **2 033 654** (51) ***A61K 38/00***
(72) McPhee, Fiona, 52 High Hill Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
Campbell, Jeffrey Allen, 31 Bell Avenue, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
Li, Wenying, 202 Brinley Drive, Pennington, NJ 08648, US
D'Andrea, Stanley, 15 Harvest Lane, Wallingford, Connecticut 06492, US
Zheng, Zhizhen Barbara, 230 Farm Meadow Lane, Cheshire, Connecticut 06410, US
Good, Andrew Charles, 53 High Hill Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
Carini, David J., 23 Huntington Ridge Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
Johnson, Barry L., 21 Wooding Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
Scola, Paul Michael, 32 Drumlin Road, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Boy, Kenneth M., 50R Deer Run Road, Durham, CT 06422, US

(11) **2 035 318** (51) ***B66F 9/075***
(72) KRAIMER, James V., Brahms Strasse 43, 80809 München, DE

(11) **2 036 356** (51) ***H04N 7/26***
(72) GUILLOTEL, Philippe, 15 rue Auguste Renoir, 35770 Vern Sur Seiche, FR
THOREAU, Dominique, 39 rue du Reage, 35510 Cesson-sévigné, FR
HADDAD, Julien, 29, rue de Mogador, 75009 Paris, FR

(11) **2 037 079** (51) ***E21B 21/06***
(72) BURNETT, George, Alexander, Ruthrieston Road, Aberdeen, AB10 7JR, GB
WOOD, David, 3 Atkinson Road, Subiaco 6106,, Western Australia, AU
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, 1019 LaMonte Lane, Houston,, TX 77018, US
HERBEN, William Christian, 18297 Patricia Lane, Magnolia,, TX 77355, US
MCINTOSH, James Michael, 6355 Shady Oaks Drive, The Woodlands,, TX 77385, US
CRABB, Colin, 39 Kinghorne Street, Arbroath, DD11 2LZ, GB

(11) **2 037 289** (51) ***G01R 31/36***
(72) Kobayashi, Shinya, c/o 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku Saitama-shi , Saitama-ken 331-8501, JP
Hirota, Yukitsugu c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15 Minamidai, Nakano-Ku Tokyo 164-8602 Japan, JP
Aoki, Toru c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15 Minamidai, Nakano-Ku Tokyo 164-8602 Japan, JP

(11) **2 037 582** (51) ***H03K 17/96***
(72) Fujita, Hiroyuki c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kinoshita, Masahiro c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Horiuchi, Takeshi c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sumino, Teppei c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kurosawa, Seiichi c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 038 667** (51) ***G01R 31/08***
(72) PECK, Kevin B., 15875 Ridgewood Drive, Sonora, California 95370, US
JOHNSON, Noel, 21862 Crystal Falls Drive, Sonora, California 95370, US
LARSSON, Bjorn A., August Palms vag 1016677 Lime Kiln Road, Sonora, CA 95370, US
NILSSON, Pontus K.H., 13301 Grape Arbor Road, Oakland, California 95361, US

(11) **2 038 739** (51) ***G06F 7/00***
(72) SALCH, David, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **2 039 219** (51) ***H04R 25/00***
(72) ABOLFATHI, Amir, 2150 Stockbridge Avenue, Woodside, CA 94062, US
SAADAT, Vahid, Barry Lane, 75, Atherton, CA 94027, US
PHAN, Loc, X., 2967 Cataldi Drive, San Jose, CA 95132, US

(11) **2 040 096** (51) ***G01V 3/08***
(72) Byttebier, Ward M. R., Bellegemstraat 140, 8550, Zwevegem, BE
Paquet, Bert J.F., Weeldestuk 26, 8200, Sint-Andries, BE

(11) **2 041 072** (51) ***C07C 235/66***
(72) HACHTEL, Stephanie, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
DEDIO, Jürgen, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
PERNERSTORFER, Josef, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
SHIMSHOCK, Stephen, c/o sanofi-aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LANTER, Carolina, 1729 Osprey Drive, Audubon, PA 19403, US
KOSLEY, Raymond, W., sanofi-aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(11) **2 041 491** (51) ***F23D 14/84***
(72) LABEGORRE, Bernard, 8, rue Dulac, 75015 Paris, FR
DOCQUIER, Nicolas, 1700 Walnut Street Unit 9C, Philadelphia, PA 19103, US
ZAMUNER, Bernard, 12, avenue Brézir, 92380 Garches, FR
LEDERLIN, Thomas, 1 rue Rivarès, 64000 PAU, FR
POINSOT, Thierry, 1, rue de Cantou Tort, 31830 Plaisance Du Touch, FR
FAIVRE, Vincent, 15, rue de la Corrèze, 31500 Toulouse, FR

(11) **2 041 492** (51) ***F23D 14/84***
(72) ZAMUNER, Bernard, 12, avenue Brézir, 92380 Garches, FR
DOCQUIER, Nicolas, 1700 Walnut Street Unit 9C, Philadelphia, PA 19103, US
LABEGORRE, Bernard, 8, rue Dulac, 75015 Paris, FR
LEDERLIN, Thomas, 1 rue Rivarès, 64000 PAU, FR
POINSOT, Thierry, 1, rue de Cantou Tort, 31830 Plaisance Du Touch, FR
FAIVRE, Vincent, 15, rue de la Corrèze, 31500 Toulouse, FR

(11) **2 041 493** (51) ***F23D 14/84***
(72) DOCQUIER, Nicolas, 1700 Walnut Street Unit 9C, Philadelphia, PA 19103, US
LABEGORRE, Bernard, 8, rue Dulac, 75015 Paris, FR
ZAMUNER, Bernard, 12, avenue Brézir, 92380 Garches, FR

(11) **2 041 681** (51) ***G06F 19/00***
(72) PABALATE, Steven E., 11951 Freedom Drive, Reston, Virginia 20190, US
AMSPAUGH, Jeffrey R., 912 McMillen Ct, Great Falls, VA 22066, US
REBOK, Christine M., 21162 Bozman Court, Ashburn, VA 20147, US
BIRTELL, Brian S., 11951 Freedom Drive, Reston, Virginia 20190, US
SARLO, Robert P., 11951 Freedom Drive, Reston, Virginia 20190, US

(11) **2 041 697** (51) ***G06K 9/00***
(72) ROWE, Robert, K., 229 Ashley Lane, Corrales, NM 87048, US
CORCORAN, Stephen, P., 100 Rivera Lane, Corrales, NM 87048, US
NIXON, Kristin, A., 5916 Canyon Ridge Place NE, Albuquerque, NM 87111, US
MARTIN, Ryan, 11000 Elvin Avenue NE, Albuquerque, NM 87112, US
DOUCET, Todd, Perrysville avenue, 3.861, Pittsburgh, PA 15214, US

(11) **2 041 719** (51) ***G06T 7/00***
(72) PICHLER, Bernd, Albrechtring 10, 85298 Scheyern, DE
HOFMANN, Matthias, Forchenweg 30, 72076 Tübingen, DE
SCHÖLKOPF, Bernhard, Im Schönblick 27, 72076 Tübingen, DE
STEINKE, Florian, Sommerrain 2, 71083 Herrenberg, DE

(11) **2 041 815** (51) ***H01L 51/00***
(72) RYU, Koungmin, 1138 W. 29th St. 4, Los Angeles, CA 90007, US
POLIKARPOV, Evgueni, 1627 S. Vermont Avenue, Apt. 10, Los Angeles, CA 90006, US
LY, James, 180 South Lexington Drive, Apt. 936, Folsom , CA 95630, US
THOMPSON, Mark, 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US
ZHOU, Chongwu, 17948 Scarecrow Pl., Rowland Heights, CA 91748, US
SCHLENKER, Cody, 3214 Johnston Street., Los Angeles, CA 90031, US
ZHANG, Daihua, 4292 Wilkie Way, Apt. G, Palo Alto, CA 94306, US
LIU, Xiaolei, 2801 Orchard Ave., 13, Los Angeles, CA 90007, US

(11) **2 042 852** (51) ***G01N 15/00***
(72) TSUNAZAWA, Yoshio c/o SHIMADZU CORPORATION, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
WADA, Yukihisa c/o SHIMADZU CORPORATION, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
MORIYA, Naoji c/o SHIMADZU CORPORATION, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
TAKUBO, Kenji c/o SHIMADZU CORPORATION, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP

TOTOKI, Shinichiro c/o SHIMADZU CORPORATION, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
SHIMAOKA, Haruo c/o SHIMADZU CORPORATION, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP

(11) **2 043 062** (51) ***G07F 17/32***
(72) Dion, Dominique, 175 William Paul Suite 702, Québec, H3E 1P1 Verdun Nun's Island, CA
Fedesna, Kenneth, 4 Oneida Lane Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
Pellegrini, Edward E, 1303 N.Laguna Ct , Palatine Illinois 60067, US
Pellegrini, Frank, 41075 Oak Hills Ct , Elburn Illinois 60119, US
Loffredo, Mark D, 31169 Prairie Ridge Road , Green Oaks Illinois 60048, US
Suchocki, Edward J, 614 Hapsfield , Buffalo Grove Illinois 60089, US

(11) **2 043 368** (51) ***H04N 5/76***
(72) Nagano, Takehiko c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shigeoka, Tomohiko c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 043 634** (51) ***A61K 31/415***
(72) GE, Min, 12 Twin Oaks Drive, Edison, NJ 08820, US
CLINE, Eric, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Lihu, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **2 043 798** (51) ***B21J 13/02***
(72) HORTON, Frank A., 1993 Chalmers Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
SHULKIN, Boris, 5560 Normanhurst Dr., West Bloomfield, Michigan 48322, US
HASTILOW, Bradford L., 3276 Charlwood, Rochester Hills, Michigan 48306, US
METZ, Jim, 3631 N. Halsted 511, Chicago, Illinois 60613, US
JUDKINS, James R., 370 Drahner, Leonard, Michigan 48367, US
HANSEN, Monty, 36358 Almont, Sterling Heights, Michigan 48310, US
KOTAGIRI, Seetarama S., 2045 Roundtree, Rochester Hills, Michigan 48307, US
JANSSEN, Andreas G., 2857 Renshaw Drive, Troy, Michigan 48098, US

(11) **2 044 026** (51) ***C07D 215/28***
(72) BUSH, Ashley, Level 2 369 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052, AU
PARSONS, Jack, Gordon, 5/182 Victoria Street, Brunswick, Victoria 3058, AU
KENCHE, Vijaya, 9 Kings Court, Oakleigh East Victoria 3166, AU
HUGGINS, Penelope, Jane, 58 Ardyne Street , Murrembeena, Victoria3163, AU
KOK, Galk, Beng, 112 Arnold Street, North Carlton, Victoria 3054, AU

(11) **2 044 081** (51) ***C07D 493/22***
(72) SAPIENZA, Stefania, Via della Ninfea 13, 95030 Pedara (ct), IT
MASSARA, Pasquale, Via Torione 36, 89100 Reggio Calabria, IT
CARACO, Marco, Via Arno n. 4, 96100 Siracusa, IT
MIRAGLIA, Giuseppe, Via Tripoli 134, 95030 Ficarazzi-Acicastello Catania, IT

PATEL, Jignesh, 4 Cottonwood Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US

(11) **2 044 135** (51) ***C08G 12/32***
(72) BRAUN, Hermann, Pfeifferstrasse 22, 4020 Linz, AT
BURGER, Martin, Franckstrasse 26, 4020 Linz, AT
MACHHERNDL, Markus, Am Südhang 18, 4060 Leonding, AT
DICKE, Rene, Am Südgarten 27, 4060 Leonding, AT
RACK, Erich, Obersielach 46, 9100 Völkermarkt, AT
ENDESFELDER, Andreas, Boschweg 1, 4021 Linz, AT

(11) **2 044 143** (51) ***C08G 77/60***
(72) AUNER, Gudrun, Annette, Auf der Platt 51, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, Am alten Schulhof 3 Ortsteil Wolfen, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
LIPPOLD, Gerd, Otto-Schmiedt-Strasse 45, 04179 Leipzig, DE
DELTSCHEW, Rumen, Baumeister-Günther-Strasse 7, 04319 Leipzig, DE

(11) **2 044 387** (51) ***G01B 11/06***
(72) ORTNER, Andreas, Mainzer-Strasse 6L, 55435 Gau-Algesheim, DE
GERSTNER, Klaus, Eleonorenstrasse 2, 65474 Bischofsheim, DE
JUNG, Sascha, Friedensallee 2, 55218 Ingelheim, DE

(11) **2 044 567** (51) ***G06Q 99/00***
(72) SAEKI, Keiko, Kenshu-Kaikan 4F 6-7-35 Kita-shinagawa Sinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FUTAGAMI, Motomasa, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127 - 1898, US
KAWAMOTO, Yoji, Kenshu-Kaikan 4F 6-7-35 Kita-shinagawa Sinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Motohiko, Kenshu-Kaikan 4F 6-7-35 Kita-shinagawa Sinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **2 044 589** (51) ***G10L 19/00***
(72) JAX, Peter, Am Bokemahle 8, 30171 Hannover, DE
KEILER, Florian, Kleine Pfahlstr. 20, 30161 Hannover, DE
WUEBBOLT, Oliver, Auf dem Lärchenberge 8, 30161 Hannover, DE
KORDON, Sven, Hildesheimer Str. 117, 30173 Hannover, DE
BÖHM, Johannes, Sieberweg 35, 37081 Göttingen, DE

(11) **2 044 906** (51) ***A61F 2/42***
(72) Palmer, Andrew K, 165 Summerhaven, East Syracuse, IN 13057, US
Strickland, James W., 7979 S. Ford Road, Zionsville, IN 46770, US
Graham, Thomas J., 2415 Old Bosley Road, Timonium, MD 21093, US
Berelsman, Brian K., 283 E. Wildwood Drive, Warsaw, IN 46580, US
Allebach, Craig J., 4098 North Sullivan Road, Leesburg, IN 46538, US
Isch, Bryce A., 6373 West 300 South-1, Blufton, IN 46714, US
Vanasse, Thomas M., 2121 Highlander Drive, Warsaw, IN 46580, US

(11) **2 045 126** (51) ***B60Q 1/10***
(72) Todani, Akinobu c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Origane, Toshinori c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 045 334** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Chee, Mark S., 155 15th Street Apt.22, Del Mar CA 92014, US
Stuelpnagel, John R., 38 Briggs Avenue, Encinitas CA 92024, US
Czarnik, Anthony W., 15025 Broili Drive, Reno, NV 89511, US

(11) **2 045 335** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Distler, Jürgen, Herderstrasse 24, 12163 Berlin, DE
Hildmann, Thomas, Hasenheide 67, 10967 Berlin, DE
Lesche, Ralf, Platanenstrasse 89a, 13156 Berlin, DE
Lofton-Day, Cathy, 4816 Linden Ave. N, Seattle, WA 98103, US
Model, Fabian, Debenzer Strasse 73, 12683 Berlin, DE
Schuster, Matthias, Platanenstrasse 89a, 13156 Berlin, DE
Sledziewski, Andrew, 17736 15th Avenue NW, Shoreline, Washington 98177, US
Song, Xiaoling, 15501 132nd Place NE, Woodinville, Washington 98072, US
Tetzner, Reimo, Kugler Strasse 33, 10439 Berlin, DE

(11) **2 045 942** (51) ***H04J 11/00***
(72) IMAMURA, Kimihiko, 620 SE 168th Avenue Y104, Vancouver, WA 98684, US
HAMAGUCHI, Yasuhiro, C101 Maisonette Goi, 2560-1, Goi Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
KATO, Yasuyuki, 1-766-7-305, Takeishi-cho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba-ken, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, C115 rapport-Honda, 2-24-27, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-Shi, Chiba-chen, JP

(11) **2 045 982** (51) ***H04L 12/56***
(72) Roy, Subhash C., 36 Bertwell Road, Lexington, MA 02420, US
Renault, Michael m., 40 Ellis Street, Medway, MA 02053, US
Carter, Frederick R, 481 South Broadway Apt. No. 11, Lawrence, MA 01843, US
Toebes, David K., 4 Brundrett Avenue, Andover, MA 01810, US
Ramchandani, Rajen S., 290 Berlin Street, No. 41, Clinton, MA 01510, US

(11) **2 045 983** (51) ***H04L 12/56***
(72) Roy, Subhash C., 36 Bertwell Road, Lexington, MA 02420, US
Renault, Michael M., 40 Ellis Street, Medway, MA 02053, US
Carter, Frederick R., 481 South Broadway Apt. No. 11, Lawrence, MA 01843, US
Toebes, David K., 4 Brundrett Avenue, Andover, MA 01810, US
Ramchandani, Rajen S., 290 Berlin Street, No. 41, Clinton, MA 01510, US

(11) **2 046 217** (51) ***A61B 17/70***
(72) BRUNEAU, Aurelien, 865 Harbor Isle Circle, Memphis, TN 38103, US
ANDERSON, Kent M., 1215 Geneve Court, Livermore, CA 94551, US
LANGE, Eric C., 2542 Grappa Place, Pleasanton, CA 94566, US

ALLARD, Randall N., 8038 Sparkling Lake Cove, Germantown, TN 38138, US

(11) **2 046 233** (51) ***A61C 5/10***
(72) DIERKES, Stephan, Anna-Wegener-Weg 46, 28357 Bremen, DE
EILERS, Jan, Gartenstrasse 9, 27283 Verden, DE
HINRICHS, Ole, Hartwigstrasse 2d, 28209 Bremen, DE
STOLZNER, Wolfgang, Am Walde 20, 27777 Ganderkesee, DE
FRANCO, Bernardo, Sollingstr. 57, 28307 Bremen, DE
VAGT, Carsten, Zum Behlingsee 99b, 28876 Oyten, DE

(11) **2 046 236** (51) ***A61C 8/00***
(72) SCHIEFER, Herwig, Gabelsberger Str. 5, 60389 Frankfurt, DE
BRAM, Martin, Kölnstrasse 34, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans-Peter, Im Mühlenkamp 31, 52525 Heinsberg, DE
STÖVER, Detlef, Taubenforst 9, 52382 Niederzier, DE
MATTONET, Gerhard, Hubert, Dorfstrasse 5, 52353 Düren, DE

(11) **2 046 538** (51) ***B25J 9/16***
(72) LARKIN, David, 913 Woodland Ave, Menlo Park, CA 94025, US
NIXON, Thomas, 1074 Fairview Avenue, San Jose, California 95125, US
MINTZ, David, 149 Francis St., Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **2 046 542** (51) ***B26D 5/20***
(72) NANISETTY, Prabhath Kiran, 851 Crocus Lane, Taylor Mill, KY 41015, US
PRICE, Jonathan Lee, 936 Martini Road, Cincinnati, Ohio 45233, US

(11) **2 046 543** (51) ***B26D 5/20***
(72) PRICE, Jonathan Lee, 936 Martini Road, Cincinnati, Ohio 45233, US
NANISETTY, Prabhath Kiran, 851 Crocus Lane, Taylor Mill, KY 41015, US

(11) **2 046 654** (51) ***B65D 21/02***
(72) PETYHYRYCZ, Bohdan, M., PO Box 746 , Bragg Creek, AB, T0L 0K0 Calgary, CA

(11) **2 046 741** (51) ***C07D 209/14***
(72) JOHANSSON, Gary, Levertinsgatan 8 bv, S-754 30 Uppsala, SE
ANGBRANT, Johan, Amänningevägen 14, SE-120 57 ARSTA, SE
RINGOM, Rune, Årstagatan 45, S-754 34 Uppsala, SE
HAMMER, Kristin, Organistgränd 44, S-192 72 SOLLENTUNA, SE
RINGBERG, Erik, Ölandsresan 135, S-757 55 Uppsala, SE
LINDQVIST, Bengt, Myskdalen 44, S-755 97 Uppsala, SE
BRANDT, Peter, Granelidsvägen 18B, S-756 55 Uppsala, SE
BEIERLEIN, Katarina, Granelidsv 18b, S-756 55 Uppsala, SE
NILSSON, Björn, M., Igeldammsgatan 20, 5tr, S-112 49 Stockholm, SE

(11) **2 046 929** (51) ***C11D 3/22***
(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, Einsteinstrasse 5, 40589 Düsseldorf, DE
HARTH, Hubert, Tizianweg 9, 40724 Hilden, DE
HAMMELSTEIN, Stefan, Otto-Hahn-Strasse 131, 40591 Düsseldorf, DE
MAYER, Konstanze, Am Broichgraben 70, 40589 Düsseldorf, DE
STURM, Mario, Fährstrasse 23, 51371 Leverkusen, DE
SCHEFFLER, Karl-Heinz, Alt Himmelgeist 18a, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 046 968** (51) ***C12P 13/12***
(72) KIM, So-young, 908-305 Jugong Apt., Burim-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-736, KR
CHO, Kwang-myung, 101-1603 Hyundai Hometown 1 cha Apt. 345-21 Todang-dong, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-818, KR
SHIN, Yong-uk, 30433-902 Hyundai Hometown 4-cha 3-danji Apts. Jukjeon 1-dong, Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-972, KR
UM, Hye-won, 122-101 Hyundai Hometown Apt., 176 Maetan-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-710, KR
CHOI, Kyung-oh, 810 Bobae Officetel, 876-14 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 157-050, KR
CHANG, Jin-sook, 201-1102 Dongil Hiville Apt., Shinjeong 3-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-798, KR
CHO, Young-wook, 10-609 Shindonga Apt., Seobinggo-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-751, KR
PARK, Young-hoon, 705-102 Mujigaemaeul life Apt. Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-935, KR

(11) **2 046 984** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SAUTER, Guido, Im Haselknick 3, 22397 Hamburg, DE
SIMON, Ronald, Im Brook 6a, 24568 Kaltenkirchen, DE
STAHL, Philip, Falkenried 57, 20251 Hamburg, DE
HOLST, Frederik, Rehmstr. 17, 22299 Hamburg, DE
A-KURAYA, Khawla, No. 6 Prince Hamoud Street Al-Mohamadih, P.O. BOX 60478, Riyadh, 11545, SA
RUIZ, Christian, Klybeckstr. 251, CH-4057 Basel, CH

(11) **2 047 016** (51) ***D01H 5/14***
(72) SCHMAUSER, Till, M., Austr. 41a, 91126 Schwabach, DE

(11) **2 047 130** (51) ***F16C 29/06***
(72) STAHL, Erwin, Siebengärten 19, 97714 Oerlenbach-Rottershausen, DE
MAYER, Uwe, Heideweg 27, 97702 Münnerstadt, DE
WHITE, Thomas, Fichtenstrasse 5 a, 97502 Sömmersdorf, DE
DRÜGEMÖLLER, Andreas, An der Zeil 5, 97456 Dittelbrunn, DE
EDELMANN, Ludwig, Schlangenweg 13, 97717 Sulzthal, DE
JESCHKA, Erwin, Pfarrer-Barthels-Strasse 15, 97711 Massbach, DE
GRANSOW, Anita, Flachsleite 33, 97526 Sennfeld, DE

(11) **2 047 149** (51) ***F16J 15/34***
(72) SABOUNI, Omar, 11 Poduck Drive, South Windsor, CT 06441, US
DOESBURG, Jacobus, 11034-129th St, Edmonton, Alberta, CA
SCHMID, Richard, Karl, Teuschenstrasse 17, CH-8500 Gerlikon, CH
PIQUETTE, Thomas, H., 125 Kings Wood Dr., Avon, CT 06001, US
GOLLOB, David, 18 Cobtail Way, Simsbury, CT 06070, US

(11) **2 047 225** (51) ***G01M 3/02***
(72) WALKER, Lawrence, John, 18 Duke Street, Karrinyup, Western Australia 6018, AU
LAXTON, Nigel, 31 The Boulevarde, Mt Hawthorn, Western Australia 6016, AU
PETROW, Andrew, 34 Deer Park Gardens, Waterford, Western Australia 6152, AU
BARTON, Duncan, 10B Mahlberg Avenue, Woodlands, Western Australia 6018, AU
HUGHES, Peter, 68 Bradford Street, Menora WA 6050, AU

(11) **2 047 485** (51) ***H01B 17/42***
(72) HOPPE, Jens, Flurstr. 29, 90592 Schwarzenbruck, DE
JAHNEL, Dietmar, Schopenhauerstrasse 11, 53842 Troisdorf, DE
SCHLAGER, Johann, Flachsröststr. 58b, 90475 Nürnberg, DE

(11) **2 047 962** (51) ***B29C 47/02***
(72) Jaunet, Nicolas, 24 route de Cébazat, 63119 Chateaugay, FR

(11) **2 048 011** (51) ***B60H 1/32***
(72) PÉREZ MEDIAVILLA, Rafael, DIRNA, S.A. Francisco Alonso, 6, E-28806 Alcalá de Henares(Madrid), ES

(11) **2 049 351** (51) ***B60J 5/04***
(72) VUILLEMEY, Christian, Chemin de la Rivierette, 34420 PORTIRAGNES, FR

(11) **2 049 841** (51) ***F23R 3/00***
(72) TSCHIRREN, Stefan, Bleihollenweg 2, 4242 Laufen, CH
BURRI, Daniel, Friedauweg 9, 6023 Rothenburg, CH
ABDON, Andreas, Dr., Haldenstrasse 63, 8045 Zürich, CH
STEINBACH, Christian, Dr., Haldenstrasse 31, 5413 Birmenstorf, CH

(11) **2 050 410** (51) ***A61B 18/14***
(72) Buysse, Steven Paul, 741 Rider Ridge Drive, Longmont CO 80501, US
Schmaltz, Dale Francis, 2319 Westview Road, Fort Collins CO 80524, US
Luzzi, Robert, 5759 Athenour Court, Pleasanton CA 94588, US
Olson, Kirk Bryan, 10256 Thorodin Drive, Golden CO 80403, US
Trimberger, Daniel Lee II, 4147 16th Street, Greenley CO 80634, US
Lawes, Kate Ryland, 5609 Medicine Creek Drive, Austin, TX 78735 , US
Mitchell, Mathew Erle, 12 Fletcher Drive, Pelham NH 03076, US
Kennedy, Jenifer Serafin, 7983 Valmont Road, Boulder CO 80301, US

(11) **2 052 354** (51) ***G06N 3/00***
(72) MILLS, Joshua, S., 111 Peltier Street, Marlborough, MA 01752, US
SUAREZ, Jeffrey, R., 38 Brookford Street, Cambridge, Massachusetts 02140, US
HANECHAK, Brian, D., 8 Bruce Road, Waltham, MA 02453, US

(11) **2 052 987** (51) ***B65D 23/02***
(72) Yamasaki, Teruyuki, KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
Shirakura, Akira, KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
Ando, Hideyasu, KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(11) **2 053 112** (51) ***C09K 11/06***
(72) Kim, Jin, Ho, Sungwonsanteview 208 Seongsu 2-ga, Seongdong-gu, Seoul, KR
Eum, Sung, Jin, 104-805 Shinsung Misozium 1274 Guro 3-dong Guro-gu, 152-053 Seoul, KR
Cho, Young, Jun, 101-1111 Samsung Apt. 15-1 Donam-dong Seongbuk-gu, 136-060 Seoul, KR
Kwon, Hyuck, Joo, 224-2001 Samsung Raemian 2 Cha Apt. Jangan dong Dongdaemun-gu, 130-100 Seoul, KR
Kim, Bong, Ok, 101-1108 Hansol Apt. 4 Samseoung-dong Gangnam-gu, 135-090 Seoul, KR
Kim, Sung, Min, 102-ho Salremhouse 392-27 Hwagok-8dong Kangseo-gu, 157-886 Seoul-city, KR
Yoon, Seung, Soo, 405-1409 Samik Apt. Suseo-dong Gangnam-gu, 135-884 Seoul, KR

(11) **2 054 087** (51) ***A61K 49/00***
(72) TARI, Samir R., 3203 French Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
BARILE, Gaetano, R., 415 Pine Lane, Hawthorn NJ 07641, US
KOMPELLA, Uday, B., 13513 Ames Avenue, Omaha NE 68164, US

(11) **2 055 709** (51) ***C07F 15/00***
(72) Kim, Jin Ho, Sungwonsanteview 208 Seongsu 2-ga, Seongdong-gu, Seoul, KR
Eum, Sung Jin, Gwanakbyucksanblooming Apt., 208-1606 Bongcheon 9-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Cho, Young Jun 101-1111, Samsung Apt., 15-1 Donam-dong, Seongbuk-gu, 136-060, Seoul, KR
Kwon, Hyuck Joo 224-2001, Samsung Raemian 2 Cha Apt., Jangan-dong, Dongdaemun-gu, 130-100, Seoul, KR
Kim, Bong Ok, 101-1108, Hansol Apt. 4 Samseong-dong Gangnam-gu, 135-090, Seoul, KR
Kim, Sung Min 102-ho, Salremhouse, 392-27 Hwagok-8dong Kangseo-gu, 157-886, Seoul-city, KR
Yoon, Seung Soo, 405-1409, Samik Apt., Suseo-dong, Gangnam-gu, 135-884, Seoul, KR

(11) **2 055 710** (51) ***C07F 15/00***
(72) Kim, Jin Ho, Sungwonsanteview 208 Seongsu 2-ga, Seongdong-gu, Seoul, KR
Eum, Sung Jin, Gwanakbyucksanblooming Apt., 208-1606 Bongcheon 9-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Cho, Young Jun 101-1111, Samsung Apt., 15-1 Donam-dong, Seongbuk-gu, 136-060, Seoul, KR
Kwon, Hyuck Joo 224-2001, Samsung Raemian 2 Cha Apt., Jangan-dong, Dongdaemun-gu, 130-100, Seoul, KR
Kim, Bong Ok, 101-1108, Hansol Apt. 4 Samseong-dong Gangnam-gu, 135-090, Seoul, KR
Kim, Sung Min, 102-ho Salremhouse 392-27 Hwagok-8dong Kangseo-gu, 157-886, Seoul, KR
Yoon, Seung Soo, 405-1409, Samik Apt., Suseo-dong Gangnam-gu, 135-884, Seoul, KR

(11) **2 056 355** (51) ***H01L 31/04***
(72) OKAMOTO, Shigeyuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, , Osaka 570-6877, JP
YOSHIMINE, Yukihiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, , Osaka 570-6877, JP
TSUNOMURA, Yasufumi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, , Osaka 570-6877, JP

(11) **2 057 446** (51) ***G01J 3/28***
(72) HILLMER, Hartmut, An den Rehwiesen, 34128 Kassel, DE
KÖCHER, Wolfgang, Steubenstrasse 17, 34121 Kassel, DE
KRIEG, Jürgen, Augustin-Kast-Strasse 1, 76275 Ettlingen, DE
SANDHAGEN, Carl, Kölnische Str. 114c, 34119 Kassel, DE
HOHEISEL, Hardy, Am Stege 2, 34225 Baunatal, DE
WILLEMER, Winfried, Otto-Lauffer-Str. 37, 37077 Göttingen, DE

(11) **2 058 322** (51) ***C07F 15/00***
(72) Kim, Jin Ho, Sungwonsanteview 208 Seongsu 2-ga Seongdong-gu, Seoul, KR
Eum, Sung Jin, 104-805 Shinsung Misozium 1274 Guro 3-dong Guro-gu, 152-053, Seoul, KR
Cho, Young Jun, 101-1111, Samsung Apt. 15-1 Donam-dong Seongbuk-gu, 136-060, Seoul, KR
Kwon, Hyuck Joo, 224-2001, Samsung Raemian 2 Cha Apt. Jangan-dong Dongdaemun-gu, 130-100, Seoul, KR
Kim, Bong Ok, 101-1108, Hansol Apt. 4 Samseong-dong Gangnam-gu, 135-090, Seoul, KR
Kim, Sung Min, 102-ho Salremhouse 392-27 Hwagok-8dong Kangseo-gu Kangseo-gu, 157-886, Seoul, KR
Yoon, Seung Soo, 405-1409, Samik Apt. Suseo-dong Gangnam-gu, 135-884, Seoul, KR

(11) **2 058 390** (51) ***C12N 9/04***
(72) Yamaguchi, Masanori, Sanraizu Tatsunodai-101, 4-6 Tatsunodai 1-chome, Zama-shi Kanagawa 228-0023, JP
Kita, Yuichi, Soreyu-f202, 2297-3 Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
Mori, Tetsuya, Sutahaitsuhiru-303, 904 Kadosawabashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0426, JP
Kanbe, Kenjii, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0047, JP
Tomoda, Akihiro, Sanihiruhaitsu-102, 37-30, Kanai 6-chome, Machida-shi, Tokyo 195-0072, JP
Takhashi, Atsushi, 25-201, 42 Syukugawara 2-chome, tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
Ichikawa, Wakako, 32-9 Torigoe, Kanawaga-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0064, JP

(11) **2 058 594** (51) ***F24C 14/02***
(72) Lappat, Hans, Carl-Orff-Weg 4, 84518, Garching a.d. Alz, DE
Fernsebner, Horst, Bachweg 6, D-83246, Unterwössen, DE

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 052 890** (51) ***B60G 17/052***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 056 354** (51) ***H01L 31/0236***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 573 427** (51) ***G06M 11/04***
(86) US 2002/022673 16.07.2002
(87) WO 2003/023550 20.03.2003

(11) **1 631 877** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2004/016193 21.05.2004
(87) WO 2004/114054 29.12.2004

(11) **1 654 614** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2004/023102 02.07.2004
(87) WO 2005/013047 10.02.2005

(11) **1 685 464** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2004/037183 17.11.2004
(87) WO 2005/052730 09.06.2005

(11) **1 685 465** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2004/037238 05.11.2004
(87) WO 2005/045646 19.05.2005

(11) **1 741 027** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/013588 22.04.2005
(87) WO 2005/111783 24.11.2005

(11) **1 751 671** (51) ***A63F 11/00***
(86) US 2005/012585 14.04.2005
(87) WO 2005/109235 17.11.2005

(11) **1 756 731** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/013941 22.04.2005
(87) WO 2005/106718 10.11.2005

(11) **1 763 770** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2004/043232 21.12.2004
(87) WO 2005/074472 18.08.2005

(11) **1 769 162** (51) ***E01C 11/14***
(86) US 2005/016087 09.05.2005
(87) WO 2005/119070 15.12.2005

(11) **1 769 449** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/019457 01.06.2005
(87) WO 2005/124623 29.12.2005

(11) **1 771 786** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2005/020095 07.06.2005
(87) WO 2005/121963 22.12.2005

(11) **1 782 257** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2005/022951 28.06.2005
(87) WO 2006/004767 12.01.2006

(11) **1 817 423** (51) ***C12M 1/33***
(86) US 2005/042797 28.11.2005
(87) WO 2006/060282 08.06.2006

(11) **1 864 226** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/011291 28.03.2006
(87) WO 2006/105093 05.10.2006

(11) **1 866 732** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2006/011025 28.03.2006
(87) WO 2006/104973 05.10.2006

(11) **1 868 779** (51) ***B23G 1/00***
(86) IL 2006/000299 05.03.2006
(87) WO 2006/103649 05.10.2006

(11) **1 899 450** (51) ***G01N 15/06***
(86) US 2006/024603 23.06.2006
(87) WO 2007/002480 04.01.2007

(11) **1 949 295** (51) ***G06F 12/14***
(86) IL 2006/001298 13.11.2006
(87) WO 2007/054942 18.05.2007

(11) **1 952 292** (51) ***G06Q 50/00***
(86) IL 2006/001360 26.11.2006
(87) WO 2007/060669 31.05.2007

(11) **1 955 235** (51) ***G06F 15/16***
(86) IL 2006/001353 23.11.2006
(87) WO 2007/060664 31.05.2007

(11) **1 977 312** (51) ***G06F 15/16***
(86) IB 2007/050143 16.01.2007
(87) WO 2007/080559 19.07.2007

(11) **2 002 010** (51) ***B32B 27/38***
(86) US 2007/007430 26.03.2007
(87) WO 2007/112090 04.10.2007

(11) **2 007 657** (51) ***E01C 23/22***
(86) IB 2007/051236 05.04.2007
(87) WO 2007/119194 25.10.2007

(11) **2 018 319** (51) ***B64C 27/22***
(86) US 2006/019388 19.05.2006
(87) WO 2008/045011 17.04.2008

(11) **2 029 249** (51) ***A63H 3/18***
(86) US 2007/014170 18.06.2007
(87) WO 2007/149374 27.12.2007

(11) **2 032 214** (51) ***A62B 23/06***
(86) US 2007/013523 07.06.2007
(87) WO 2007/146133 21.12.2007

(11) **2 035 448** (51) ***C07K 14/435***
(86) US 2007/013128 01.06.2007
(87) WO 2008/042024 10.04.2008

(11) **2 037 794** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2007/071085 13.06.2007
(87) WO 2007/146987 21.12.2007

(11) **2 041 294** (51) ***C12P 19/04***
(86) US 2006/027347 06.10.2006
(87) WO 2008/008070 17.01.2008

(11) **2 044 190** (51) ***C12M 1/04***
(86) US 2007/014050 15.06.2007
(87) WO 2008/088371 24.07.2008

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 978 174** (51) ***H04L 1/18***
(60) 09004900.8

(11) **1 061 812** (51) ***A23G 1/00***
(60) 09005072.5

(11) **1 168 656** (51) ***H04B 7/005***
(60) 09005001.4
09005002.2
09005003.0
09005004.8
09005005.5
09005006.3
09005007.1

(11) **1 275 915** (51) ***F25B 15/00***
(60) 09005122.8

(11) **1 294 914** (51) ***C12N 15/82***
(60) 09157913.6

(11) **1 314 737** (51) ***C07H 17/08***
(60) 09157858.3

(11) **1 338 364** (51) ***B23B 51/02***
(60) 09004978.4

(11) **1 349 644** (51) ***B01D 69/02***
(60) 09004920.6

(11) **1 352 070** (51) ***C12N 15/62***
(60) 09004993.3

(11) **1 431 891** (51) ***G06F 17/60***
(60) 09004966.9

(11) **1 464 094** (51) ***H01Q 1/28***
(60) 09157983.9

(11) **1 470 611** (51) ***H01Q 1/38***
(60) 09157899.7

(11) **1 527 775** (51) ***A61K 31/135***
(60) 09004973.5

(11) **1 537 322** (51) ***F02M 27/00***
(60) 09157901.1

(11) **1 538 149** (51) ***C07D 335/16***
(60) 09004994.1
09004995.8

(11) **1 556 453** (51) ***C09D 183/06***
(60) 08012578.4 / 1 980 600
09005091.5

(11) **1 622 736** (51) ***B23C 5/02***
(60) 09004979.2

(11) **1 655 779** (51) ***H01L 27/118***
(60) 09157971.4

(11) **1 714 404** (51) ***H04B 7/26***
(60) 09005009.7

(11) **1 723 266** (51) ***C23C 16/40***
(60) 09004977.6

(11) **1 786 144** (51) ***H04W 16/26***
(60) 09005025.3

(11) **1 809 244** (51) ***A61K 9/12***
(60) 09005071.7

(11) **1 810 625** (51) ***A61B 18/00***
(60) 09005051.9

(11) **1 828 475** (51) ***D21F 11/00***
(60) 09157956.5

(11) **1 918 928** (51) ***G11B 20/00***
(60) 09158032.4

(11) **1 919 848** (51) ***C05F 11/08***
(60) 09005034.5

(11) **1 937 584** (51) ***B67D 1/04***
(60) 09004949.5

(11) **1 994 714** (51) ***H04L 29/06***
(60) 09005128.5

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 560 388** (51) ***H04L 25/02***
07.03.2005

(11) **1 735 248** (51) ***C03B 37/15***
28.08.2006

(11) **2 027 375** (51) ***F01N 3/035***
15.12.2008

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 967 036** 10.01.2008

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 622 893** 01.11.2008

(11) **1 736 396**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 779 914** 11.11.2008

(11) **1 861 416** 01.10.2008

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01C 3/02 → (51) ***B01F 7/02***

(51) ***A01D 34/82*** (11) **1 616 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015189.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034304
(54) • *Fahrbares Bodenbearbeitungsgerät*
• *Mobile soil working device*
• *Dispositif mobile pour le travail du sol*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Besserer, Bernhard, 89264 Weißenhorn, DE

(51) ***A01D 45/02*** (11) **1 951 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832366.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IT 2006/000859 19.12.2006
(87) WO 2008/075387 2008/26 26.06.2008
(54) • *MAISERNTEROLLE, MAISERNTEKOPF UND ENTSPRECHENDE MAISERNTEMASCHINE*
• *CORN STALK ROLL, CORN STALK HEAD AND RELATIVE CORN STALK MACHINE*
• *CYLINDRE DE TRAITEMENT DE TIGES DE MAÏS, TÊTE DE TRAITEMENT DE TIGES DE MAÏS ET MACHINE DE TRAITEMENT DE TIGES DE MAÏS À MOUVEMENT RELATIF*
(73) F.LLI CRESSONI SpA, Strada Volta - Pozzolengo, 17, 46049 Volta Mantovana (MN), IT
(72) CRESSONI, Romano, I-46049 Volta Mantovana, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A01D 45/22 → (51) ***A01D 45/24***

(51) ***A01D 45/24*** (11) **1 435 195 B1**
A01D 45/22
(25) Nl (26) En
(21) 03079006.7 (22) 19.12.2003
(84) FR GB NL
(43) 07.07.2004
(30) 03.01.2003 NL 1022300
(54) • *Vorrichtung zum dreschen von hülsenfrüchten*
• *Apparatus for threshing legumes*
• *Dispositif pour battre des legumineuses*
(73) Ploeger Agro B.V., Standdaarbultensedijk 3, 4751 SG Oud Gastel, NL
(72) Van Beek, Cornelius Joannes Maria, 5104 PJ DONGEN, NL
Plant,Robert Charles, Fakenham, Norfolk NR21 7AG, GB
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

A01K 91/00 → (51) ***D02J 1/22***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **1 797 762 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356141.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 FR 0512589
(54) • *Zusatzgerät zum Formen von gehackten Präparaten*
• *Accessory for moulding chopped preparations*
• *Accessoire de moulage de préparations hachées*
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Astegno, Jean Paul, 64420 Espoey, FR
Charles, Patrick, 65290 Louey, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A23C 9/12 → (51) ***G05D 21/02***

A23C 9/20 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23G 1/00*** (11) **1 341 420 B1**
A23G 3/00 ***A23G 3/28***
A23G 3/20 ***A23G 9/24***
(25) En (26) En
(21) 01985565.9 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/048459 14.12.2001
(87) WO 2002/047488 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 738671
(54) • *SCHOKOLADEN-KONFEKT MIT AUFGEDRUCKTEN BILDERN HOHER AUFLÖSUNG*
• *CHOCOLATE CONFECTIONERY HAVING HIGH RESOLUTION PRINTED IMAGES*
• *FRIANDISE AU CHOCOLAT PRESENTANT DES IMAGES IMPRIMEES A HAUTE RESOLUTION SUR UNE COUCHE SUBSTRAT D'IMAGE COMESTIBLE*
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) BEN-YOSEPH, Eyal, M., Stroudsburg, PA-18360, US
COLLINS, Thomas, M., Nazareth, PA 18064, US
SHASTRY, Arun, V., Neshanic Station, NJ 08853, US
WILLCOCKS, Neil, A., Flanders, NJ 07836, US
NARINE, Suresh, S., Edmonton, Alberta T62 6R8, CA
SUTTLE, James, M., East Stroudsburg, PA 18301, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23G 3/00 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/28 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 9/24 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 588 629 B1**
A23L 1/308 ***A61K 31/732***
A23L 1/30 ***A61P 3/04***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 05103294.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 20.12.2001 US 22372
07.06.2002 EP 02077222
16.10.2002 EP 02079289
25.10.2002 US 279968
(54) • *Matrix-formende Zubereitung, die Pektin enthält*
• *Matrix-forming composition containing pectin*
• *Composition formant un réseau et contenant de la pectine*
(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) Navarro Y Koren, Peter Antonio, Ede, 6716 RC, NL
Van Laere, Katrien Maria Jozefa, 6666 WS, Heteren, NL
De Lange, Maria Elisabeth Hermien, 6702 BR, Wageningen, NL
Minor, Marcel, 6704 AA, Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 02793590.7 / 1 465 504

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 605 780 B1**
A23C 9/20
(25) En (26) En
(21) 04709282.0 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/000518 09.02.2004
(87) WO 2004/068968 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 GB 0302929
27.02.2003 GB 0304482
05.08.2003 GB 0318270
(54) • *SÄUGLINGSNÄHRSYSTEM*
• *BABY FEEDING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE NOURRISSON*
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Institute of Child Health, 30 Guilford Street, London WC1N 1EH, GB
(72) SINGHAL, Atul, Watford WD17 4SX, GB
LUCAS, Alan, Cambridge CB1 2BY, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 09151486.9 / 2 047 759

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

A24D 1/02 → (51) ***A24D 3/06***

A24D 3/04 → (51) ***A24D 3/06***

(51) ***A24D 3/06*** (11) **1 942 753 B1**
A24D 1/02 ***A24D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06842371.4 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008

(86) IB 2006/003947 01.11.2006
(87) WO 2007/052170 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 EP 05256762
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT MANUELL FREI-SETZBAREM DUFTMITTEL*
• *SMOKING ARTICLE WITH MANUALLY RELEASABLE ODORANT*
• *ARTICLE À FUMER AVEC UN ODORANT LIBÉRABLE À LA MAIN*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) WYSS-PETERS, Anne, MY-47800 Petaling Jaya, MY
BESSO, Clément, CH-2000 Neuchatel, CH
KUERSTEINER, Charles, CH-1008 Jouxtens-Mezery, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A42B 3/04*** (11) **1 787 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110968.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 23.05.2007
(54) • *Helmhalterung für ein Sichtgerät, insbesondere für ein Nachtsichtgerät*
• *Helmet fixing for an optical device, particularly for night-sights*
• *Support pour monter un dispositif optique, en particulier un dispositif de vision nocturne, sur une casque*
(73) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Grübel, Edwin, 9443 Widnau, CH
Müller, Wolfgang J., 6890 Lustenau, AT
Vith, Manfred, 6833 Klaus, AT
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***A43B 3/10*** (11) **1 836 915 B1**
A43B 7/28 ***A43B 17/14***
(25) En (26) En
(21) 07000253.0 (22) 08.01.2007
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 26.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006063729
20.10.2006 JP 2006286026
(54) • *Verfahren zum Formen einer Sohlenform für Schuhe und für eine Einlegesohle und Artikel*
• *Method for forming a sole shape for footwear and for a cup insole, and article*
• *Procédé pour former une forme de semelle pour des chaussures et pour une semelle intérieure, et article*
(73) Kubota Sangyo Co. Ltd., 4-73 Tamachi Aoiku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(72) Kubota, Michihiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kubota, Ryogo, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A43B 5/04 → (51) ***A43B 5/16***

---

(51) ***A43B 5/16*** (11) **1 803 363 B1**
A43B 5/04
(25) En (26) En
(21) 06124967.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 04.07.2007
(30) 29.12.2005 IT TV20050203
(54) • *Innenschuh, insbesondere für Sportschuh*
• *Inner boot, particularly for a sports shoe*
• *Chausson intérieur, en particulier pour chaussure de sport*
(73) ROCES S.r.l., Via G. Ferraris 36, I-31044 Montebelluna (Treviso), IT
(72) Cavasin, Massimo, 31044, Montebelluna TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/28 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 17/14 → (51) ***A43B 3/10***

---

(51) ***A44C 5/24*** (11) **1 971 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05857351.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) IB 2005/003942 22.12.2005
(87) WO 2007/072108 2007/26 28.06.2007
(54) • *AUSZIEHBARE VORRICHTUNG FÜR UHRENARMBAND*
• *EXTENSIBLE DEVICE FOR WATCH STRAP*
• *DISPOSITIF EXTENSIBLE POUR BRACELET DE MONTRE*
(73) Eberhard&Co.SA, Rue Du Manege 5, 2500 Biel/Bienne 3, CH
(72) MONTI, Barbara, I-22072 Cermenate, IT
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

A45D 26/00 → (51) ***B26B 19/40***

---

(51) ***A45D 27/46*** (11) **1 610 644 B1**
B08B 3/04 ***B26B 19/38***
(25) De (26) De
(21) 04710813.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/001389 13.02.2004
(87) WO 2004/086902 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315452
(54) • *ELEKTRISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RASIERAPPARAT MIT AUSWECHSELBARER KARTUSCHE*
• *ELECTRIC CLEANING DEVICE FOR A SHAVER HAVING AN EXCHANGEABLE CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE DE NETTOYAGE POUR RASOIR*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) KAPPES, Diana, 65817 Eppstein, DE
LARSCHEID, Andreas, 66779 Kelkheim, DE
LUDÄSCHER, Uwe, 65934 Frankfurt, DE

A47B 11/00 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 967 100 B1**
A47J 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103613.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 10.09.2008
(54) • *System zur Herstellung eines Getränkes aus einer Kapsel und Verfahren*
• *System for preparing a beverage from a capsule and method*
• *Système et méthode pour la préparation d' un liquide alimentaire à partir d' une capsule*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Meier, Alain, 6837 Caneggio, CH
Bonacci, Enzo, 1073 Cully, CH
Pleisch, Hans Peter, 1802 Corseaux, CH
Talon, Christian, 1134 Vufflens-le-Château, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 707 088 B1**
A47J 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356033.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503124
(54) • *Automatische Kaffeemaschine*
• *Automatic coffee machine*
• *Machine à café automatique*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Geroult, Marc, 72610 Oisseau-le-Petit, FR
Mih, Séverine, 72600 Mamers, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/06***

---

(51) ***A47J 43/25*** (11) **1 880 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253830.1 (22) 21.07.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.01.2008
(54) • *Schneidvorrichtung für Lebensmittelprodukte*
• *Food cutting device*
• *Dispositif pour la coupe de produits alimentaires*
(73) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) So, Kwok Kuen, Kwun Tong Kowloon Hong Kong SAR, CN
Wan, Yui Chung, Tsuen Wan New Territories Hong Kong SAR, CN
Wong, Clive Koon Yin, San Leandro, CA 94577, US
Wong, Willard Wing Yin, San Leandro, CA 94577, US
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

A47K 7/04 → (51) ***B26B 19/40***

---

(51) ***A47K 11/04*** (11) **1 782 723 B1**
E03D 7/00
(25) De (26) De
(21) 06122597.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 202005017440 U
(54) • *Mobiles Toilettensystem*
• *Mobile toilet system*
• *Système de toilettes mobiles*
(73) Kunststofftechnik Schedel GmbH, Oelsnitzer Strasse 55, 08223 Falkenstein / Vogtland, DE

(72) Weber, Udo, 08223 Falkenstein, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A47K 17/02*** (11) **1 947 993 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831065.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002463 06.11.2006
(87) WO 2007/051930 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 FR 0511300
(54) • *TEIL ZUM MONTIEREN EINES ARMLEHNENELEMENTS UND EINES SITZES AN EINER TOILETTENSCHÜSSEL UND SO ERHALTENE ANORDNUNG*
• *PART FOR MOUNTING AN ARM-REST MEMBER AND A SEAT ON A TOILET BOWL AND THE THUS OBTAINED ARRANGEMENT*
• *PIECE DE MONTAGE D UN ORGANE A ACCOUDOIRS ET D UNE LUNETTE SUR UNE CUVETTE DE TOILETTE, ET ENSEMBLE AINSI CONSTITUE*
(73) Mauduit, Daniel, Les Landes, 72270 Mézeray, FR
(72) Mauduit, Daniel, 72270 Mézeray, FR
(74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/46*** (11) **1 669 017 B1** ***A47L 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05023106.7 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 11.12.2004 DE 102004059722
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Geschirrspülmaschine*
• *Method for operating a dishwasher*
• *Procédé d'exploitation d'un lave-vaisselle*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90427Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/00*** ***D06F 39/08*** (11) **1 711 099 B1** ***D06F 39/06***
(25) De (26) De
(21) 05701571.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050239 20.01.2005
(87) WO 2005/070275 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 DE 102004003536
(54) • *FLÜSSIGKEITSFÜHRENDES ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT*
• *LIQUID-CONDUCTING ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER A CIRCULATION DE LIQUIDE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KLEIN, Hans-Wilhelm, 97078 Würzburg, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** ***A47B 11/00*** (11) **1 965 687 B1** ***D06F 39/12***
(25) En (26) En
(21) 06841315.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069503 08.12.2006
(87) WO 2007/074039 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 TR 200505320
(54) • *STAPELVORRICHTUNG*
• *A STACKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D EMPILAGE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SARIBAYRAKDAROGLU, Ertan, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 309 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947449.3 (22) 07.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/007807 07.07.2001
(87) WO 2002/003852 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 614537
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *APPARATUS FOR DIAGNOSING AND MONITORING EYE DISEASE*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE DE MALADIES OCULAIRES*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) HUANG, David, Cleveland, OH 44114, US
KIRSCHBAUM, Alan, R., Oakland, CA 94611, US
WEI, Jay, Fremont, CA 94539, US
(74) Beck, Bernard, et al, Carl Zeiss Jena GmbH Patentabteilung Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE

---

(51) ***A61B 5/022*** ***A61M 5/155*** (11) **1 768 549 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05745516.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) SE 2005/000830 01.06.2005
(87) WO 2006/001744 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 SE 0401634
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG*
• *A DEVICE FOR PRESSURIZATION*
• *DISPOSITIF DE PRESSURISATION*
(73) QF Medtech AB, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
(72) HILLBORG, Olle, S-170 73 Solna, SE
PERSSON, Stefan, S-184 32 Åkersberga, SE
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 25/00*** (11) **1 357 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718934.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/003835 05.02.2002
(87) WO 2002/062236 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 778392
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWEBEREPARATUR MITTELS ZWEIER KATHETER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TISSUE REPAIR USING DUAL CATHETERS*
• *METHODE ET SYSTEME DE REPARATION TISSULAIRE AU MOYEN DE CATHETERS DOUBLES*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) SHRECK, Stefan, G., Vista, CA 92083, US
ALLEN, William, J., Stratford, CT 06497, US
REED, Scott, Monroe, CT 06468, US
BACHMAN, Alan, B., New Haven, CT 06513, US
STECKEL, Robert, R., Norwalk, CT 06854, US
FEDERICK, Karl, T., Bethel, CT 06801, US
ADAMS, Leland, R., Ansonia, CT 06401, US
CHAPOLINI, Robert, Phoneix, MD 21131, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 757 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018377.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Handhabungsvorrichtung insbesondere zum Entfernen der Vena saphena*
• *Manipulation device particularly for removing the saphenous vein*
• *Dispositif de manipulation notamment pour l'enlèvement de la veine saphene*
(73) Terrini, Alberto, Via Emilia, 13, 30174 Venezia, IT
(72) Terrini, Alberto, 30174 Venezia, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/12*** ***A61M 25/01*** (11) **1 329 196 B1** ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 03008319.0 (22) 03.01.1991
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 23.07.2003
(30) 13.03.1990 US 492717
(54) • *Endovaskuläre elektrolytisch abtrennbare Führungsdrahtspitze*
• *Endovascular electrolytically detachable guidewire tip*
• *Extrémité de fil de guidage endovasculaire détachable de manière électrolytique*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Guglielmi, Guido, 00195 Rome, IT
Sepetka, Ivan, Redwood City, California 94063, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 99101348.3 / 0 914 803
97111110.9 / 0 804 904
91905194.6 / 0 484 468

---

(51) ***A61B 17/132*** (11) **1 295 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850162.7 (22) 20.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(54) • *Einstellbare Druckvorrichtung für die Arterie radialis*
• *Adjustable radial artery compressor*
• *Dispositif règlable de pression d'artère radiale*
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Akerfeldt, Dan, SE-755 92 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

A61B 17/16 → (51) ***B23P 15/32***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 722 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 05708654.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) IB 2005/000543 03.03.2005
(87) WO 2005/084562 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 CH 369042004
22.12.2004 CH 217604
(54) • *KATHETER ZUM ANSAUGEN, FRAGMENTIEREN UND HINAUSFÖRDERN VON ENTFERNBAREM MATERIAL AUS BLUTGEFÄSSEN*
• *CATHETER FOR SUCKING, FRAGMENTING REMOVING MATERIAL EXTRACTABLE FROM BLOOD VESSELS*
• *CATHETER CONCU POUR ASPIRER, FRAGMENTER ET EVACUER DE LA MATIERE EXTRACTIBLE DE VAISSEAUX SANGUINS*
(73) Straub Medical AG, Straubstrasse, 7323 Wangs, CH
(72) STRAUB, Immanuel, CH-7323 Wangs, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
(60) 08168025.8 / 2 014 244

A61B 17/22 → (51) ***A61F 2/01***

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/88*** (11) **1 726 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011438.8 (22) 27.05.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.11.2006
(54) • *Aufnahmeteil zum Verbinden eines Schafts eines Knochenverankerungselements mit einem Stab und Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteil*
• *Receiving part for connecting a shank of a bone anchoring element to a rod and bone anchoring device with such a receiving part*
• *Partie de réception pour connecter une tige d'une élément d'ancrage d'os avec une barre et dispositif d'ancrage d'os avec une telle partie de réception*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 09004848.9

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/92 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/12***

A61C 3/02 → (51) ***B23P 15/32***

(51) ***A61C 7/14*** (11) **1 694 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810160.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/036159 29.10.2004
(87) WO 2005/060860 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734323
(54) • *VERFAHREN ZUR ORIENTIERUNG EINER ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNG AN EINEM ZAHN*
• *METHOD OF ORIENTING AN ORTHODONTIC APPLIANCE TO A TOOTH*
• *PROCEDE D'ORIENTATION D'UN APPAREIL ORTHODONTIQUE A UNE DENT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) RABY, Richard, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PUTTLER, Oliver, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STARK, Nicholas, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department-ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 617 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738475.5 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) DE 2004/000868 26.04.2004
(87) WO 2004/096075 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 DE 10319036
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
(73) Z-Systems Schweiz AG, Bittertenstrasse 15, 4702 Oensingen, CH
(72) VOLZ, Ulrich, 88709 Meersburg, DE
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61C 9/00 → (51) ***B01F 9/22***

A61C 17/22 → (51) ***B26B 19/40***

(51) ***A61F 2/01*** ***A61B 17/22*** (11) **1 177 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306558.6 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 US 631482
(54) • *Wiedereinführungskatheter*
• *Back-loading catheter*
• *Cathéter à chargement par l'arrière*
(73) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Anderson, Kent D., Champlin, Minnesota 53316, US
Oslund, John C., Cottage Grove, Minnesota 55016, US
Videen, Cheryl A., Stacy, Minnesota 55079, US
Kusleika, Richard S., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 177 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118408.2 (22) 31.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231267
(54) • *Stent und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stent and method of manufacturing*
• *Stent et procédé de fabrication*
(73) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(72) Matsutani, Masaaki, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Fukuda, Masatoshi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Fukuda, Shoichi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/09*** (11) **1 872 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116739.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 28.02.2002 US 087127
(54) • *Auf Führungsdraht geladener Stent zum Einführen durch einen Katheter*
• *Guidewire loaded stent for delivery through a catheter*
• *Endoprothese chargée au moyen d'un fil-guide pour administration par le biais d'un catheter*
(73) Counter Clockwise, Inc., 1294 St. Peters Road, Pottstown, PA 19465, US
(72) Hebert, Stephen, San francisco, CA 94123, US
Levine, Marc-Alan, Pottstown, PA PA 19465, US
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES
(62) 03743674.8 / 1 485 043

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 659 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781647.5 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027003 19.08.2004
(87) WO 2005/023154 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 651785
31.03.2004 US 813862
(54) • *VORBELADENER IOL-INJEKTOR*
• *PRELOADED IOL INJECTOR*
• *INJECTEUR D'IMPLANT INTRAOCULAIRE PRECHARGE*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) VAQUERO, Edward, Fairport, NY 14450, US
RATHERT, Brian D., St. Petersburg, FL 33701, US
HEYMAN, Thomas, M., Placentia, CA 92870, US
TORP, Aaron, M., Rochester, NY 14621, US
SCHOOPING, Martin, P., Hamlin, NY 14464, US
BRYAN, Phillip, L., Honeoye Falls, NY 14472, US
SEYBOTH, William, J., Rochester, NY 14626, US
CLARK, George, Lewis Center, OH 43035, US
EGAN, Robert, J., Livonia, NY 14487, US
CULLEN, Jon, P., Churchville, NY 14428, US

(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 06003906.2 / 1 674 050
06003936.9 / 1 671 607

A61F 2/28 → (51) ***C04B 38/04***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 923 023 B1**
A61B 17/92
(25) En (26) En
(21) 08001270.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 31.03.2005 US 94929
(54) • *Vorrichtung für Schläge mit kontrollierter Kraft*
• *Controlled force impacting device*
• *Dispositif d'impact de force contrôlé*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Kilburn, Randy, Warsaw, IN 46580, US
Cassel, Dennis, Ft. Wayne, IN 46804, US
Schneiders, Barry, Plymouth, IN 46563, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06251813.9 / 1 707 160

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 061 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908606.9 (22) 01.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004494 01.03.1999
(87) WO 1999/045868 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 37638
(54) • *GERÄT UND METHODE ZUR TEMPERATURKONTROLLE BEI PHACOEMULSIFIKATION*
• *TEMPERATURE CONTROLLER AND METHOD FOR PHACOEMULSIFICATION*
• *CONTROLEUR DE TEMPERATURE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR PHACO-EMULSIFICATION*
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Las Flores, CA 92688, US
ROCKLEY, Paul, W., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08001017.6 / 1 905 401

(51) ***A61G 7/00*** (11) **1 645 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024009.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Bett, insbesondere ein Kranken- oder Pflegebett*
• *Bed, specially a medical or care bed*
• *Lit, notamment lit de malades ou lit de soins*
(73) Wissner-Bosserhoff GmbH, Hauptstrasse 6, D-58739 Wickede, DE
(72) Bernal, Carlos, 59494 Soest, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

A61H 7/00 → (51) ***B26B 19/40***

(51) ***A61K 6/10*** (11) **1 733 709 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425428.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Thermochromisches Material für dentale Abformmasse, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung*
• *Thermochromic material for dental impression, method for its preparation and use thereof*
• *Matériau thermochromique pour empreinte dentaire, procédé de préparation et utilisation*
(73) ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
(72) Rossi, Massimo, 45030 Grignano Polesine (Rovigo), IT
Callegaro, Francesco, Borsea (Rovigo), IT
Busin, Tiziano, 45021 Badia Polesine (Rovigo), IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/362 → (51) ***A61K 36/48***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/86***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 36/48***

(51) ***A61K 8/86*** (11) **1 352 638 B1**
A61K 8/92 ***A61K 8/37***
A61Q 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 02715776.7 (22) 17.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) JP 2002/000275 17.01.2002
(87) WO 2002/056852 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011947
19.01.2001 JP 2001011948
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG VON HAUTREIZUNGEN*
• *COSMETICS FOR ALLEVIATING SKIN IRRITATION*
• *PRODUITS COSMETIQUES POUR DIMINUER L'IRRITATION CUTANEE*
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KOUZUKI, Hirokazu, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
HIROTA, Morihiko, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
INABA, Tomoyuki, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
INOUE, Haruhiko, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
ITAGAKI, Hiroshi, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
KAKOKI, Hiroyuki, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KUROSAWA, Takafumi, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama–shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/86***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 722 757 B1**
A61Q 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736611.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/000554 08.03.2005
(87) WO 2005/087189 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 FR 0450461
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM ABNEHMEN MIT EINEM METALLOPROTEINASE-HEMMER ALS WIRKSTOFF*
• *SLIMMING COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A METALLOPROTEINASE INHIBITOR AS AN ACTIVE AGENT*
• *COMPOSITION COSMETIQUE AMINCISSANTE COMPRENANT EN TANT QU'AGENT ACTIF UN INHIBITEUR DE METALLOPROTEINASES*
(73) Laboratoires Clarins, 4, rue Berteaux-Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) COURTIN, Olivier, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Novagraaf IP, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/48***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 052 974 B1**
A61K 9/19 ***A61K 47/10***
A61K 47/18 ***A61K 31/335***
A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 99907491.7 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 22.11.2000
(86) EP 1999/000702 03.02.1999
(87) WO 1999/039694 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 GB 9802451
24.06.1998 GB 9813646
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EPOTHILONE*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING EPOTHILONE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'EPOTHILONE*
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) VAN HOOGEVEST, Peter, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 07102856.7 / 1 800 664

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/155*** (11) **1 231 910 B1**
A61K 31/70 ***A61K 31/404***
A61K 33/24 ***A61K 39/395***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00975725.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) CA 2000/001355 16.11.2000

(87) WO 2001/035935 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165688 P
(54) • *PENTAMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PENTAMIDINE FOR TREATING CANCER*
• *PENTAMIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Oncozyme Pharma Inc., 6252 Des Galleries d'Anjou Blvd., Anjou, Quebec H1M 1V8, CA
(72) CHOW, Terry, Anjou, Quebec H1M 1V8, CA
YEH, Chiaoli, Anjou, Quebec H1M 1V8, CA
GRILLER, David, Ottawa, Ontario K1H 5R7, CA
YUEN, Leonard, Laval, Quebec H7X 3K5, CA
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 31/19*** ***A61P 25/08*** ***C07C 69/753*** ***C07C 237/24*** (11) **1 562 575 B1** ***C07C 61/135*** ***C07C 233/58*** ***C07C 61/13***
(25) En (26) En
(21) 03777773.7 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/033426 22.10.2003
(87) WO 2004/037241 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 277308
(54) • *FUSIONIERTE CYCLOALKYL AMID- UND CARBONSÄURE-DERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON U.A. EPILEPSIE*
• *FUSED CYCLOALKYL AMIDES AND ACIDS AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS FOR THE TREATMENT OF I.A. EPILEPSY*
• *CYCLOALKYLAMIDES ET ACIDES CONDENSES ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES NOTAMMENT DANS LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) BENNANI, Youssef, L., Shaker Heights, OH 44122, US
CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US
CHEMBURKAR, Sanjay, R., Gurnee, IL 60031, US
DART, Michael, J., Highland Park, IL 60035, US
FERNANADO, Dilinie, P., Gurnee, IL 60031, US
GRIEME, Timothy, A., Chicago, IL 60640, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/19 → (51) ***A61K 36/48***

A61K 31/19 → (51) ***C07C 55/02***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/20 → (51) ***C07C 55/02***

A61K 31/225 → (51) ***C07C 55/02***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 9/08***

---

(51) ***A61K 31/34*** ***A61K 31/38*** ***C07D 307/85*** ***C07D 409/12*** ***A61P 15/16*** (11) **1 888 058 B1** ***C07D 333/70*** ***C07D 407/12*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06762012.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005608 07.06.2006
(87) WO 2006/131398 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005027274
(54) • *Inhibitoren der löslichen Adenylatzyklase*
• *INHIBITORS OF SOLUBLE ADENYLATE CYCLASE*
• *INHIBITEURS DE L'ADENYLATE CYCLASE SOLUBLE*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
FRITSCH, Martin, 10555 Berlin, DE
MENZENBACH, Bernd, 07743 Jena, DE
BOEMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE

A61K 31/34 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/34***

---

(51) ***A61K 31/403*** ***A61K 31/194*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 31/14*** ***C07D 209/58*** ***C07D 401/04*** (11) **1 607 091 B1** ***A61K 31/407*** ***A61P 1/16*** ***A61P 31/18*** ***C07D 487/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04719087.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/003080 10.03.2004
(87) WO 2004/080453 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063740
(54) • *ANTIHEPATITIS-C-VIRUS-MITTEL UND ANTI-HIV-MITTEL*
• *ANTIHEPATITIS C VIRUS AGENT AND ANTI-HIV AGENT*
• *AGENT ANTI-VIRAL DE L'HEPATITE C ET AGENT ANTI-VIH*
(73) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Mashino, Tadahiko, 5-30, Shibakoen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8512, JP
Shimotohno, Kumiko, c/o Kyoritsu University of Pharmacy, 5-30, Shibakoen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8512, JP
(72) MASHINO, Tadahiko c/o Kyoritsu University of Phar, Tokyo 105-8512, JP
SHIMOTOHNO, Kumiko c/o Kyoritsu University of Phar, Tokyo 105-8512, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/40***

---

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/445*** (11) **1 414 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756988.8 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/024944 06.08.2002
(87) WO 2003/013525 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 310536 P
(54) • *OPIOID-AGONIST-FORMULIERUNGEN MIT FREISETZBAREM UND SEQUESTRIERTEM ANTAGONIST*
• *OPIOID AGONIST FORMULATIONS WITH RELEASABLE AND SEQUESTERED ANTAGONIST*
• *FORMULATIONS D'AGONISTE OPIOIDE A ANTAGONISTE LIBERABLE ET SEQUESTRE*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) BREDER, Christopher, Greenwich, CT 06830, US
OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US
WRIGHT, Curtis, Norwalk, CT 06851, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/403***

---

(51) ***A61K 31/445*** ***A61P 25/28*** (11) **1 513 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741747.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.03.2005
(86) SI 2003/000019 18.06.2003
(87) WO 2004/000317 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SI 200200155
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND STABILISIERTE AMORPHE FORM VON DONEPEZIL HYDROCHLORID*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING STABILISED AMORPHOUS FORM OF DONEPEZIL HYDROCHLORIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE FORME AMORPHE STABILISEE D'HYDROCHLORURE DE DONEPEZIL*
(73) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) VRBINC, Miha, 8000 Novo mesto, SI
PUNCUH KOLAR, Alesa, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, SI
KOTAR JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
STANGELJ, Veronika, 8322 Stopice, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/557 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 31/565 → (51) ***C07J 75/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 31/675 → (51) ***C07F 9/6561***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 17/02***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **1 835 922 B1**
A61K 39/395 ***A61P 37/02***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 05823965.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/056943 20.12.2005
(87) WO 2006/067134 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638674 P
22.12.2004 EP 04106910
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN MULTIPLE SKLEROSE*
• *COMBINATION TREATMENT FOR MULTIPLE SCLEROSIS*
• *TRAITEMENT COMBINÉ DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) DE LUCA, Giampiero, CH-1231 Conches, CH
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/732 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 35/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 36/48*** (11) **1 423 089 B1**
A61K 8/362 ***A61K 8/44***
A61K 8/97 ***A61K 31/19***
A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 02743083.4 (22) 23.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/005659 23.05.2002
(87) WO 2002/098384 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01401427
(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS PTEROCARPUS MARSUPIUM*
• *COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING AN EXTRACT FROM PTEROCARPUS MARSUPIUM*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN EXTRAIT DE PTEROCARPUS MARSUPIUM*
(73) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
JEANMAIRE, Christine, F-54000 Nancy, FR
PAULY-FLORENTINY, Muriel, F-54000 Nancy, FR
(74) Gittinger, Andreas, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 36/53*** (11) **1 915 166 B1**
A61K 31/34 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06783940.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) NL 2006/050194 04.08.2006
(87) WO 2007/018432 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 NL 1029684
(54) • *MARRUBIN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG VON SCHNARCHEN, VERPACKUNG UND VERFAHREN*
• *MARRUBIIN AND COMPOSITION FOR REDUCING SNORING, PACKAGE AND METHOD*
• *MARRUBINE, COMPOSITION CONTRE LE RONFLEMENT, CONDITIONNEMENT ET PROCEDE*
(73) Puranox Medical B.V., Europark 20, 4904 SX Oosterhout, NL
(72) BRAND, Hans, Marcel, NL-2914 AD Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
GOEDBLOED, Annelize, Frieda, NL-2627 CA Delft, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 562 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775680.6 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/005657 05.11.2003
(87) WO 2004/041297 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 US 287811
30.04.2003 US 426019
(54) • *MODIFIZIERTE ZYTOKINE FÜR KREBS THERAPIE*
• *MODIFIED CYTOKINES FOR USE IN CANCER THERAPY*
• *CYTOKINES MODIFIEES A UTILISER DANS LA THERAPIE CONTRE LE CANCER*
(73) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
(72) CORTI, Angelo, I-20132 Milano, IT
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 870 106 B1**
A61K 38/08 ***A61K 38/25***
A61P 25/28
(25) Es (26) En
(21) 06705745.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) CU 2006/000001 24.02.2006
(87) WO 2006/092106 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 CU 432005
(54) • *KOMBINATION VON EGF/GHRP-6 FÜR DIE NEUROREGENERATION DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*
• *COMBINATION OF EGF/GHRP-6 FOR NEUROREGENERATION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *COMBINAISON D'EGF/GHRP-6 POUR LA NEUROREGENERATION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) GARCÍA DEL BARCO HERRERA, Diana, Cuidad De La Habana 11 600, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo Enrique, Ciudad De La Habana 10 400, CU
BERLANGA ACOSTA, Jorge A. Avenida 31, Ciudad De La Ha Habana 11600, CU
FREYRE ALMEIDA, Freya De Los Milagros, Playa Ciudad De La Habana 11600, CU
CIBRIAN VERA, Danay Avenida 15 entre 82y90 Edif., Ciudad De La Habana 12800, CU
PENTÓN ARIAS, Eduardo Avenida 31, Ciudad De La Habana 11600, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/25 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 39/02 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 39/106 → (51) ***A61K 39/116***

A61K 39/108 → (51) ***A61K 39/116***

(51) ***A61K 39/116*** (11) **1 223 975 B1**
A61K 39/39 ***A61K 39/106***
A61K 39/108 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 00962770.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) IB 2000/001440 28.09.2000
(87) WO 2001/022993 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9923060
(54) • *MUKOSALE DTPA IMPFSTOFFE*
• *MUCOSAL DTPa VACCINES*
• *VACCINS DTPa POUR VACCINATION MUCOSALE*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 401 492 B1**
A61K 31/557 ***A61P 31/06***
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 02737698.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CA 2002/000955 26.06.2002
(87) WO 2003/004054 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 302705 P
(54) • *LTB4 ALS ADJUVANS FÜR IMPFSTOFFE*
• *LTB4 AS VACCINE ADJUVANT*
• *LTB4 COMME ADJUVANT DE VACCIN*
(73) LTB4 Sweden AB, c/o HealthCap, Strandvägen 5B, 11451 Stockholm, SE
(72) FLAMAND, Louis, Québec G1X 4H9, CA
GOSSELIN, Jean, Québec G1X 4Z9, CA
BORGEAT, Pierre, Sillery, Québec G1T 1G3, CA
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/116***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 331 944 B1**
A61P 7/06 ***C07K 16/28***
(25) De (26) De
(21) 01986609.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.08.2003
(86) DE 2001/003802 28.09.2001
(87) WO 2002/030459 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050935
(54) • *VERWENDUNG CD28 SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR STIMULATION VON BLUTZELLEN, WELCHE KEIN CD28 TRAGEN*

- *USE OF CD28-SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODIES FOR STIMULATING BLOOD CELLS THAT LACK CD28*
- *UTILISATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFIQUES A LA MOLECULE CD28 EN VUE DE STIMULER DES CELLULES SANGUINES QUI NE PORTENT AUCUNE MOLECULE CD28*

(73) TheraMAB GmbH, Friedrich-Ebert-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
(72) HÜNIG, Thomas, 97078 Würzburg, DE
RODRIGUEZ-PALMERO, Marta, 82377 Penzberg, DE
KERKAU, Thomas, 97070 Würzburg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/18***

(51) ***A61K 47/18*** ***A61K 47/12*** ***A61K 31/58*** (11) **1 738 768 B1** ***A61K 9/08*** ***A61P 21/02***
(25) De (26) De
(21) 06012204.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030423
(54) • *Wässrige Formulierung für Vecuroniumbromid*
- *Aqueous formulation for vecuronium bromide*
- *Préparation aqueuse pour bromure de vecuronium*

(73) Inresa Arzneimittel GmbH, Obere Hardtstrasse 18, 79114 Freiburg i. Br., DE
(72) Harrant, Gernot, 67000 Strasbourg, FR
(74) Stoppkotte, Cornelia, Richard-Müller-Strasse 5, 79219 Staufen, DE

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 47/26*** ***C12N 15/86*** (11) **1 330 265 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 01980694.2 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004878 02.11.2001
(87) WO 2002/036167 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 GB 0026892
30.04.2001 GB 0110525
24.05.2001 GB 0112585
(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND DEXTRIN POLYMERE IN KOMBINATION MIT ZUCKERN FÜR DIE VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN*
- *FORMULATIONS COMPRISING DEXTRIN POLYMERS IN COMBINATION WITH SUGARS FOR THE DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS*
- *FORMULATIONS COMPRENANT DES POLYMERES DE DEXTRINE EN COMBINAISON AVEC DES SUCRES POUR L'INTRODUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(73) Innovata Limited, 1 Mere Way, Ruddington Nottingham Nottinghamshire NG11 6JS, GB
CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) CONROY, Susan, St Albans ALI 3HW, GB
ENGLER, Heidrun, San Diego, CA 92121, US
MANEVAL, Daniel, San Diego, CA 92121, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***A61K 47/36*** ***A61P 27/00*** (11) **1 487 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709792.0 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002760 17.03.2003
(87) WO 2003/077952 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 EP 02006085
12.12.2002 GB 0229019
23.12.2002 GB 0230033
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN CYCLOFRUCTAN, EINEN TRÄGER UND EINEN ARZNEISTOFF*
- *TOPICAL COMPOSITION COMPRISING A CYCLOFRUCTAN, A CARRIER AND A DRUG*
- *COMPOSITION TOPIQUE CONTENANT UN CYCLOFRUCTANE, UN EXCIPIENT ET UN PRINCIPE ACTIF*

(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KIS, György Lajos, CH-8273 Triboltingen, CH
SCHOCH, Christian, CH-4132 Muttenz, CH
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 48/00 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61L 31/10*** ***B05D 1/00*** (11) **1 329 230 B1** ***G03F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 03000600.1 (22) 14.01.2003
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 23.07.2003
(30) 14.01.2002 US 50219
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Stents*
- *Method of coating stents*
- *Procédé de revêtement de stents*

(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Sundar, Rangarajan, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/14*** ***A61M 39/22*** (11) **1 243 280 B1** ***A61M 5/168*** ***A61M 5/28***
(25) En (26) En
(21) 02005392.2 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001080088
27.04.2001 JP 2001131514
07.05.2001 JP 2001135913
(54) • *Injektor für flüssige Medikamente*
- *Injector for liquid medicine*
- *Injecteur pour médicament liquide*

(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Hasegawa, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/155 → (51) ***A61B 5/022***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 16/06 → (51) ***A62B 18/08***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 601 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719733.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/007391 11.03.2004
(87) WO 2004/080506 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 387300
(54) • *KATHETER MIT BEGRENZTER LÄNGSAUSDEHNUNG*
- *CATHETER WITH LIMITED LONGITUDINAL EXTENSION*
- *CATHETER PRESENTANT UNE EXTENSION LONGITUDINALE LIMITEE*

(73) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
(72) VITULLO, Jeffrey, M., Pottstown, PA 19465, US
HARDING, Richard, Reinholds, PA 17569, US
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 601 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737286.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) IB 2004/002108 01.03.2004
(87) WO 2004/078227 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 376618
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG DER ABBILDUNGSSTRAHLENBELASTUNG*
- *APPARATUS FOR REDUCING EXPOSURE TO AN IMAGING BEAM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE L'EXPOSITION A UN FAISCEAU DE FORMATION D'IMAGES*

(73) Murphy, Kieran P., 119 Beechdale Avenue, Maryland, Baltimore 222312, US
(72) Murphy, Kieran P., Maryland, Baltimore 222312, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/12***

A61M 25/09 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 712 254 B1**
G21K 1/04 ***G21K 5/00***
G21K 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 05703533.9 (22) 13.01.2005
(84) DE NL SE
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/000294 13.01.2005
(87) WO 2005/068019 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004005922
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES BESTRAHLUNGSFELDS*
• *DEVICE FOR LIMITING FIELD ON WHICH RADIATION IS IRRADIATED*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER UN CHAMP DANS LEQUEL UN RAYONNEMENT EST EMIS*
(73) Right Mfg. Co., Ltd., 47-3, Maenocho 1-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8633, JP
(72) NAGATA, TATSUHIKO, c/o RIGHT MFG., CO., LTD., Tokyo 174-8633, JP
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61P 1/00 → (51) ***C07D 451/04***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 3/04 → (51) ***A23L 1/29***

A61P 3/10 → (51) ***A23L 1/29***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 36/53***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/34***

A61P 15/16 → (51) ***A61K 31/34***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 21/02 → (51) ***A61K 47/18***

A61P 25/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 27/00 → (51) ***A61K 47/36***

A61P 27/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 233/40***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 1/00***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/116***

A61P 31/04 → (51) ***C07F 9/6561***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 31/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***A61Q 5/06*** (11) **1 462 092 B1**
A61Q 5/10 ***A61K 8/365***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290798.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 FR 0350061
(54) • *Färbemittel für Keratinfasern enthaltend eine Hydroxycarbonsäure oder eines seiner Salze, gebrauchsfertige Zusammensetzung enthaltend dieses Mittel, Färbeverfahren und Kit*
• *Dyeing composition for keratin fibers comprising a hydroxycarboxylic acid or a salt thereof, ready to use composition comprising the preceding, dyeing process and kit*
• *Composition de coloration pour fibres kératiniques comprenant un acide hydroxycarboxylique ou un sel, composition prête à l'emploi la comprenant, procédé de mise en oeuvre et dispositif*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Desenne, Patricia, 92270 Bois Colombes, FR
Millequant, Jean-Marie, 94100 Saint-Maur des Fosses, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/86***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 36/48***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A62B 18/08*** (11) **1 266 674 B1**
A61M 16/06
(25) De (26) De
(21) 02008538.7 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10128994
(54) • *Vorrichtung zur Abstützung*
• *Support device*
• *Dispositif d'appui*
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***A63B 53/04*** (11) **1 757 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254288.1 (22) 16.08.2006
(84) GB
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241748
(54) • *Hohler Golfschlägerkopf*
• *Hollow golf club head*
• *Tête de club de golf creuse*
(73) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Matsunaga, Hideo, Chichibu-shi, Saitama, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***A63C 1/30*** (11) **1 961 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158064.9 (22) 25.11.2004
(84) CZ SE
(43) 27.08.2008
(54) • *transparentes Kantenträger für Eislaufschuhe*
• *A method of customizing a blade holder for an ice skate*
• *support de lame transparent pour patin à glace*
(73) Bauer Hockey Corp., 905, chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme QC J7Y 5G2, CA
(72) Labonte, Ivan, MONTREAL Québec H2G 2G4, CA
Langevin, Chris, Prévost Québec J0R 1P0, CA
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04292779.8 / 1 661 607

A63C 5/00 → (51) ***A63C 5/12***

(51) ***A63C 5/12*** (11) **1 559 452 B1**
A63C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300875.4 (22) 10.12.2004
(84) AT DE IT
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 FR 0450158
(54) • *Gleitbrett für Kinder und dessen Herstellungsverfahren*
• *Snowglider for children and his method of manufacturing*
• *Planche de glisse sur neige pour enfants et procédé de fabrication*
(73) Skis Dynastar, Route de Genève, 74700 Sallanches, FR
(72) SPANIER, Hervé, 74700, SALLANCHES, FR
VEILLARD, Michel, 74700, DOMANCY, FR
BOUTTIE, Denis, 74190, PASSY, FR
CASPAR, Fanny, 73600, SALINS-LES-THERMES, FR
STERN, Claudia, 06560, VALBONNE, FR
MAGONI, Fabrice, 38500, VOIRON, FR
ALUSSI, Jean-Paul, 74700, SALLANCHES, FR
BERNARD, Stéphane, 74700, SALLANCHES, FR
RENE, Marc, 74700, SALLANCHES, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B01D 46/04 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/10 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/12 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 563 889 B1**
B01D 46/04 ***B01D 46/10***
B01D 46/12 ***B01D 46/42***
B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 05000778.0 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 DE 202004002483 U

(54) • *Filternder Abscheider für partikelbelastete Gase*
• *Filtering apparatus for removing particles from gases*
• *Dispositif de filtration pour séparer des particules de gaz*
(73) ISI-Industrie-Produkte GmbH, Industriepark Nord, 53567 Buchholz-Mendt, DE
(72) Mindnich, Lothar, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/38*** ***B01J 35/00*** ***F01N 3/023*** (11) **1 224 969 B1** ***B01J 23/58*** ***B01J 37/02*** ***F01N 3/035***
(25) Ja (26) En
(21) 01950040.4 (22) 23.07.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.07.2002
(86) JP 2001/006351 23.07.2001
(87) WO 2002/007879 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000227577
(54) • *KATALYSATOR ZUR VERBRENNUNG VON PARTIKELN*
• *PARTICULATE BURNING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE COMBUSTION DE PARTICULES*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01F 3/12 → (51) ***B01F 7/02***

(51) ***B01F 7/02*** ***B01F 7/06*** ***B01F 3/12*** ***C12M 1/02*** (11) **1 992 405 B1** ***B01F 15/00*** ***A01C 3/02***
(25) De (26) De
(21) 08103822.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022902
(54) • *Fördersystem eines Gär- bzw. Faulbehälters*
• *Conveying system of a fermentation/ digestion tank*
• *Système de transport d'un récipient de fermentation ou de pourriture*
(73) Karl Buschmann Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 18, 46499 Hamminkeln, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Goethestrasse 6, 86391 Stadtbergen, DE

B01F 7/06 → (51) ***B01F 7/02***

B01F 9/00 → (51) ***B01F 9/22***

(51) ***B01F 9/22*** ***B01F 9/00*** (11) **1 839 732 B1** ***A61C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06405127.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Rührgerät aufweisend einen Schwingungsdämpfer*
• *Mixing device comprising a vibration damper*
• *Dispositif d'agitation, comprenant un amortisseur de vibrations*
(73) Mikrona Technologie AG, Wigartestrasse 8, 8957 Spreitenbach, CH
(72) Huber, Felix, 5300 Vogelsang b. Turgi, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/02***

B01J 3/00 → (51) ***C01B 31/00***

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***B01J 21/16*** ***B01J 23/10*** (11) **1 786 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803596.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2004/013914 06.12.2004
(87) WO 2005/058484 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 US 527758 P
09.01.2004 EP 04075064
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT ANIONISCHEM TON UND SELTENEN ERDMETALLEN*
• *CATALYST COMPOSITION COMPRISING ANIONIC CLAY AND RARE EARTH METALS*
• *CATALYSEUR CONTENANT UNE ARGILE ANIONIQUE ET DES METAUX DES TERRES RARES*
(73) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) JONES, William, Cambridge, CB2 2NJ, GB
STAMIRES, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
BRADY, Michael, Studio City, CA 91604, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 23/10 → (51) ***B01J 21/16***

B01J 23/38 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/58 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/62 → (51) ***C07C 51/12***

B01J 35/00 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/02 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01L 3/02*** ***B01J 19/00*** (11) **1 587 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 04704589.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000565 23.01.2004
(87) WO 2004/065011 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302464
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG VON PROBENTRÄGERN*
• *METHOD FOR FILLING SAMPLE CARRIERS*
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES PORTE-ECHANTILLONS*
(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) PRECKEL, Hartwig, 21029 Hamburg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B05B 7/08*** (11) **1 663 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775471.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) SE 2004/001370 24.09.2004
(87) WO 2005/028119 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 SE 0302550
(54) • *DÜSE UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GASTURBINENVERDICHTERN*
• *NOZZLE AND METHOD FOR WASHING GAS TURBINE COMPRESSORS*
• *BUSE ET PROCEDE DESTINES AU LAVAGE DE COMPRESSEURS DE TURBINES A GAZ*
(73) Gas Turbine Efficiency AB, P.O. Box 633, 175 27 Järfälla, SE
(72) ASPLUND, Peter, S-165 71 Hässelby, SE
HJERPE, Carl-Johan, S-131 46 Nacka, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B05C 1/08 → (51) ***H01L 21/00***

B05D 1/00 → (51) ***A61L 31/10***

B05D 1/02 → (51) ***F16B 37/12***

B05D 1/18 → (51) ***F16B 37/12***

B05D 7/00 → (51) ***F16B 37/12***

(51) ***B07C 5/36*** ***F16K 27/00*** (11) **1 754 550 B1** ***F16K 31/06***
(25) De (26) De
(21) 06119035.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 AT 5612005 U
(54) • *Anblasvorrichtung*
• *Air jet device*
• *Dispositif de soufflage d'air*
(73) Binder + Co Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Neuhold, Robert, 8200 Gleisdorf, AT
Huber, Reinhold, 8280 Fürstenfeld, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt Kliment & Henhapel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

B08B 3/04 → (51) ***A45D 27/46***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 725 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715523.6 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/001971 25.02.2005
(87) WO 2005/084836 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004011389
27.04.2004 DE 102004020739
17.06.2004 DE 102004029136
(54) • *VERWENDUNG VON FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAYS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWERTUNG*
• *USE OF LIQUID CRYSTAL DISPLAYS AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *UTILISATION D'ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE RECYCLAGE DE CEUX-CI*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ROLAND, Martin, 69469 Weinheim, DE

B21C 37/08 → (51) ***B21D 5/01***

(51) ***B21D 5/01*** ***B21C 37/08*** (11) **1 941 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 07025156.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 04.01.2007 DE 102007001625
13.12.2007 DE 102007060546
(54) • *Anbiegepresse zum Biegen eines Blechs bei der Herstellung eines Rohres*
• *Bending press for bending a plate in the manufacture of a pipe*
• *Presse de pliage destinée à plier une tôle lors de la fabrication d'un tuyau*
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Kolbe, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
Feldmann, Uwe, 41569 Rommerskirchen, DE
Viegen, Frank, 41189 Mönchengladbach, DE
Böhmer, Karl, 41748 Viersen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21D 39/04*** (11) **1 752 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116635.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037990
(54) • *Schlauchpressvorrichtung zur Herstellung von individuellen Hydraulikleitungen*
• *Hose-press for producing individual hydraulic conduits*
• *Presse de tuyaux souples pour la production des conduits hydrauliques*
(73) Kölsch, Stefan, Untere Kulturen 5, 87767 Niederrieden, DE
(72) Kölsch, Stefan, 87767 Niederrieden, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B21D 39/06*** ***F16L 19/02*** (11) **1 727 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730356.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.12.2006
(86) NO 2005/000093 18.03.2005
(87) WO 2005/089975 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 NO 20041215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALTVERBINDUNG VON FLANSCHEN UND KUPPLUNGSELEMENTEN MIT ROHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLD JOINING FLANGES AND COUPLINGS ELEMENTS TO PIPES*
• *PROCEDE E DISPOSITIF PERMETTANT DE RACCORDER A FROID DES COLLERETTES ET DES ELEMENTS DE RACCORDEMENT A DES TUYAUX*
(73) QUICKFLANGE AS, Hovedgaten 13, N-4900 Tvedestrand, NO
(72) KAROLIUSSEN, Hilberg, N-4950 Risør, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, et al, ZACCO NORWAY AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

B21D 53/04 → (51) ***F28F 9/16***

B21H 3/06 → (51) ***F16B 35/00***

B22C 7/02 → (51) ***B22D 19/00***

B22C 9/04 → (51) ***B22D 19/00***

B22D 17/30 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B22D 19/00*** ***B22D 19/04*** ***B22C 9/04*** (11) **1 836 014 B1** ***B22C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05709181.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) IT 2005/000017 14.01.2005
(87) WO 2006/075344 2006/29 20.07.2006
(54) • *VOLLFORMGIESSVERFAHREN, INSBESONDERE FÜR EINEN MOTORZYLINDERKOPF*
• *LOST FOAM CASTING METHOD, IN PARTICULAR FOR AN ENGINE CYLINDER HEAD*
• *PROCEDE DE COULAGE PAR MOUSSE PERDUE, EN PARTICULIER POUR UNE TETE DE CYLINDRE DE MOTEURS*
(73) MECCANICA BASSI S.P.A., 83, Via Triumplina, I-25123 Brescia, IT
(72) BASSI, Bruno, I-25128 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B22D 19/04 → (51) ***B22D 19/00***

B22F 3/11 → (51) ***C04B 38/04***

(51) ***B23B 29/02*** (11) **1 266 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006624.7 (22) 25.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178768
13.06.2001 JP 2001178769
(54) • *Schwingungsgedämpftes Werkzeug*
• *Vibration damping tool*
• *Outil à vibrations amorties*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hidebumi, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Yoichi, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 39/12 → (51) ***B28D 1/14***

(51) ***B23B 41/00*** ***F04D 29/44*** (11) **1 558 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763525.7 (22) 08.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) CA 2003/001008 08.07.2003
(87) WO 2004/007130 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 194556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASTURBINENMOTORDIFFUSORS*
• *METHOD OF MAKING A GAS TURBINE ENGINE DIFFUSER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DIFFUSEUR DE MOTEUR A TURBINE A GAZ*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/o Todd D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) SASU, Ioan, Brossard, Québec J4W 2M3, CA
GENDREAU, Bertrand, Ste-Julie, Québec J3E 1N9, CA
LANOUE, Robert, F., Longueuil, Québec J4L 1K4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B23D 21/04*** (11) **1 732 725 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05731361.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) FI 2005/050107 24.03.2005
(87) WO 2005/092550 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 FI 20045103
(54) • *ROHRSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *PIPE CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COUPE DE TUYAU*
(73) T-DRILL OY, PI 20, 66401 Laihia, FI
(72) KANGAS, Timo, FI-66400 Laihia, FI
LEHTIMÄKI, Matti, FI-66400 Laihia, FI
HAKOLA, Esko, FI-66500 Vähäkyrö, FI
LEHTO, Pertti, FI-66400 Laihia, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B23D 47/12*** ***B23Q 5/10*** (11) **1 842 614 B1** ***B27B 5/32***
(25) De (26) De
(21) 07005435.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 202006005747 U
(54) • *Elektromotorischer Antrieb für Vielblattsägen oder dergleichen Bearbeitungsanlagen*
• *Electromotor drive for multi-blade saws or similar processing installations*
• *Entraînement à moteur électrique pour scies alternatives ou installations de traitement analogues*
(73) Fischer, Peter, Unterer Gleisenberg 7, 74842 Billigheim, DE
(72) Fischer, Peter, 74842 Billigheim, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B23H 3/02** (11) **1 652 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021869.2 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004049967
(54) • *Verfahren zum Senken von Werkstücken*
• *Method for electrochemical machining of workpieces*
• *Procédé pour usinage par électrochimie de pieces de travail.*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Bussmann, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
Kränzler, Thomas, 88682 Salem, DE
Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE

B23K 9/028 → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 9/095** (11) **1 419 027 B1**
B23K 9/028
(25) En (26) En
(21) 01969691.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2001/010182 21.08.2001
(87) WO 2003/018244 2003/10 06.03.2003
(54) • *PROZESS UND GERÄT ZUR STEUERUNG EINES SCHWEISSLICHTBOGENS DURCH ERMITTLUNG DER MOMENTANEN STROMSTAERKE UND SPANNUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR WELDING ARC CONTROL BY DETERMINING THE INSTANTANEOUS CURRENT AND VOLTAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ARC DE SOUDAGE PAR DETERMINATION DE L'INTENSITE ET DE LA TENSION INSTANTANEES*
(73) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mitry-Mory, 77290 Mitry-Mory, FR
(72) RICHARD, Gilles, F-77290 Mitry-Mory, FR
RICHARD, Claude, F-77290 Mitry-Mory, FR
(74) Fosse, Danièle, et al, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **B23K 20/12** (11) **1 799 391 B1**
C22F 1/047 **C22F 1/053**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802631.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/002254 12.09.2005
(87) WO 2006/030123 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 609270 P
(54) • *GESCHWEISSTES STRUKTURELEMENT MIT MINDESTENS ZWEI ALUMINIUMLEGIERUNGSTEILEN, DIE VERSCHIEDENE METALLURGISCHE ZUSTÄNDE HABEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ELEMENTS*
• *WELDED STRUCTURAL ELEMENT COMPRISING AT LEAST TWO ALUMINIUM ALLOY PARTS WHICH HAVE DIFFERENT METALLURGICAL STATES, AND METHOD OF PRODUCING SUCH A ELEMENT*
• *ELEMENT DE STRUCTURE SOUDE COMPRENANT AU MOINS DEUX PARTIES EN ALLIAGES D'ALUMINIUM PRESENTANT UN ETAT METALLURGIQUE DIFFERENT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ELEMENT*
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) EHRSTROM, Jean-Christophe, F-38130 Echirolles, FR
GERARD, Henri, F-38640 Claix, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B23P 11/02 → (51) **F01L 1/344**

(51) **B23P 15/32** (11) **1 609 560 B1**
A61B 17/16 **A61C 3/02**
(25) En (26) En
(21) 04014491.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines drehenden Einwegschneidwerkzeugs und ein drehendes Einwegwerkzeug für ärztliche oder zahnärztliche Zwecke*
• *Method for manufacturing disposable rotary cutting tools and disposable rotary tool for dental or medical applications*
• *Procédé de fabrication d'un outil de coupe rotatif jetable et un outil rotatif jetable pour des applications médicales ou dentaires*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, CH-4002 Basel, CH
(72) Courvoisier, Stephane, 2013 Colombier, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 09004955.2

B23Q 5/10 → (51) **B23D 47/12**

(51) **B24B 13/02** (11) **1 386 694 B1**
B24B 45/00 **B24B 41/04**
B24B 47/10 **B24B 49/16**
(25) De (26) De
(21) 03025546.7 (22) 11.01.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 04.02.2004
(30) 03.02.2000 DE 10004455
(54) • *Verfahen zum Polieren und Poliermaschine*
• *Method of polishing and polishing machine*
• *Procédé et machine de polissage*
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) Kübler, Christoph, 73447 Oberkochen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
(62) 01909601.5 / 1 251 997

B24B 41/04 → (51) **B24B 13/02**

B24B 45/00 → (51) **B24B 13/02**

B24B 47/10 → (51) **B24B 13/02**

B24B 49/16 → (51) **B24B 13/02**

B25J 7/00 → (51) **B65G 47/90**

B26B 19/38 → (51) **A45D 27/46**

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/40**

(51) **B26B 19/40** (11) **1 641 605 B1**
B26B 19/38 **A45D 26/00**
A61C 17/22 **A47K 7/04**
A61H 7/00 **F16K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 04744398.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/050993 24.06.2004
(87) WO 2005/000541 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03101948
(54) • *GERÄT, KARTUSCHE UND SYSTEM ZUR KÖRPERPFLEGE MIT ZUSATZFLUID*
• *APPLIANCE, CARTRIDGE AND SYSTEM FOR PERSONAL CARE WITH AUXILIARY FLUID*
• *APPAREIL, CARTOUCHE ET SYSTEME DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UN FLUIDE AUXILIAIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAEFELE, Peter, 5656 AA Eindhoven, NL
GRUBER, Paul, 5656 AA Eindhoven, NL
MIKULA, Christian, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26D 1/38 → (51) **B29D 30/72**

B27B 5/32 → (51) **B23D 47/12**

B28B 1/087 → (51) **G07C 3/00**

B28B 3/26 → (51) **B29C 45/00**

B28B 11/00 → (51) **B29C 70/76**

B28B 23/00 → (51) **E04G 21/14**

(51) **B28D 1/14** (11) **1 689 569 B1**
B23B 39/12 **G02C 7/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805475.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) FR 2004/002938 18.11.2004
(87) WO 2005/065907 2005/29 21.07.2005
(30) 03.12.2003 FR 0314183
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSTECHEN VON OPTISCHEN GLÄSERN MIT HILFE EINES DIGITAL GESTEUERTEN BOHRERS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PIERCING OPTICAL GLASSES WITH THE AID OF A DIGITALLY CONTROLLED DRILL AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD .*
• *PROCÉDÉ DE PERÇAGE DE VERRES OPTIQUES À L'AIDE D'UNE PERCEUSE À COMMANDE NUMÉRIQUE, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ.*
(73) Negroni, Jean-Louis, 5 Rue Faidherbe, 94100 Saint-Maur, FR
(72) Negroni, Jean-Louis, 94100 Saint-Maur, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B29C 33/38 → (51) **C23C 14/06**

B29C 33/56 → (51) **C23C 14/06**

(51) **B29C 41/36** (11) **1 621 311 B1**
B29C 67/00 **B41J 2/21**
B41J 2/505
(25) En (26) En
(21) 05077318.3 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.02.2006
(30) 20.12.1996 US 771009

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Prototyps*
• *Method and apparatus for prototyping a three-dimensional object*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un prototype tridimensionnel*
(73) Z Corporation, 32 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) Russell, David B., Southboro, MA 01772, US
Anderson, Timothy, Cambridge, MA 02139, US
Bredt, James F., Watertown, MA 02172, US
Vogel, Michael J., Concord, MA 01742, US
Seymour, Martin, south Boston, MA 02127, US
Bornhorst, Walter J., Boston, MA 02111, US
Hatsopoulos, Marina, West Newton, Massachusetts 02165, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 07075583.0 / 1 847 370
(62) 02015693.1 / 1 264 679
97953459.1 / 0 949 993

B29C 43/24 → (51) ***B29D 30/30***

---

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/27*** ***B28B 3/26*** (11) **1 594 669 B1** ***B22D 17/30***
(25) De (26) De
(21) 04705804.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000718 28.01.2004
(87) WO 2004/073950 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 DE 10307616
(54) • *SPRITZEINHEIT MIT ROTIERENDEM VENTIL ZUR VERARBEITUNG SCHMELZBARER MATERIALIEN*
• *INJECTION UNIT WITH A ROTATING VALVE FOR PROCESSING MELTABLE MATERIALS*
• *UNITE D'INJECTION A SOUPAPE ROTATIVE POUR TRAITER DES MATIERES FUSIBLES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE
KEIM, Hans-Joachim, 70193 Stuttgart, DE

B29C 45/27 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 47/08 → (51) ***B29D 30/72***

---

(51) ***B29C 47/90*** B29C 35/16 (11) **1 579 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102369.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015391
(54) • *Vakuumkalibriervorrichtung*
• *Vacuum sizing device*
• *Calibreur à vide*
(73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
(72) Schmidt, Rainer, 49088 Osnabrück, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Spieker & Jaeger Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

---

(51) ***B29C 49/58*** B29C 49/56 (11) **1 980 386 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103458.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 FR 0702695
(54) • *Formvorrichtung für die Herstellung von thermoplastischen Behältern durch Blasen oder Streckblasen*
• *Moulding device for the production of thermoplastic containers by blowing or stretching-blowing*
• *Dispositif de moulage pour la fabrication de récipients thermoplastiques par soufflage ou étirage-soufflage*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Rousseau, Nicolas Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Danel, Laurent Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 59/00 → (51) ***B29D 11/00***

---

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/50*** (11) **1 968 779 B1** ***F17C 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831349.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 17.09.2008
(86) FR 2006/051187 17.11.2006
(87) WO 2007/057614 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0511721
(54) • *VERFAHREN ZUR KLEBEVERBINDUNG EINES FLEXIBLEN TEXTILSTOFFSTREIFENS MIT EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF ADHESIVELY BONDING A STRIP OF FLEXIBLE FABRIC TO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE D'UNE BANDE DE NAPPE SOUPLE SUR UN SUPPORT*
(73) CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE, 3, Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) MERCIER, Pascale, F-44880 Sautron, FR
LANVIN, Pascal, F-44350 Guerande, FR
LENHARDT, Edouard, F-44100 Nantes, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B29C 65/50 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B29C 67/00*** B29C 47/00 (11) **1 946 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000209.0 (22) 08.01.2008
(84) CZ DE FR LU PL
(43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 102007004049
(54) • *Verfahren zum Verschliessen der Stirnseite einer Hohlkammerplatte sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for closing the front side of a translucent panel and device for performing this method*
• *Procédé destiné à la fermeture du côté frontal d'une plaque de chambre creuse ainsi que dispositif d'exécution du procédé*
(73) Wegener International GmbH, Vaalser Str. 81, 52074 Aachen, DE
(72) Dietrich, Michael, 52224 Stolberg, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B29C 67/00 → (51) ***B29C 41/36***

B29C 70/20 → (51) ***B32B 5/12***

---

(51) ***B29C 70/68*** B29C 41/20 B29C 51/12 (11) **1 698 447 B1** B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 06110061.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005010371
(54) • *Verwendung einer Folienanordnung und Folienanordnung*
• *Film assembly and its use.*
• *Assemblage de film et son utilisation*
(73) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
(72) Markert, Wolfgang, 91301, Forchheim, DE
Gerolymos, Eleftherios, Forchheim 91301, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

---

(51) ***B29C 70/76*** ***B28B 11/00*** (11) **1 911 570 B1** B01D 46/24
(25) En (26) En
(21) 08001480.6 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(30) 21.12.2004 US 638275 P
(54) • *Verschlussverfahren und Vorrichtung für Teilchenfilter*
• *Plugging method and apparatus for particulate filters*
• *Procédé et appareil de bouchage pour filtres à particules*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Mudd, James R., Lindley, New York 14858, US
Powell, Robert A., Horseheads, New York 14845, US
Ryszytiwskyj, William P., Corning, New York 14830, US
Schoonmaker, Jason E., Painted Post, New York 14870, US
Weachock, Richard H., Horseheads, New York 14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(60) 08009216.6 / 1 952 974
(62) 05852150.1 / 1 827 803

---

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 59/00*** (11) **1 068 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114317.1 (22) 04.07.2000
(84) DE
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19961699
(54) • *Mikroherstellungsverfahren zur Herstellung von optischen Komponenten*
• *Micro-shape transcription method for producing optical-components*
• *Procédé de microfabrication d'eléments optiques*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Korenaga, Tsuguhiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

Umetani, Makoto, Izumi-shi, Osaka 594-0031, JP
Asakura, Hiroyuki, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 781 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779396.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008921 17.08.2005
(87) WO 2006/018297 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 US 602512 P
(54) • *VERWENDUNG MATHEMATISCHER FUNKTIONEN HÖHERER ORDNUNG ZUR SCHAFFUNG ASYMMETRISCHER FORMRÜCKTEILE*
• *USING HIGHER ORDER MATHEMATICAL FUNCTIONS TO CREATE ASYMMETRIC MOLDING BACK PIECES*
• *UTILISATION DE FONCTIONS MATHEMATIQUES D'ORDRE SUPERIEUR POUR PRODUIRE DES PARTIES ARRIERE DE MOULE ASYMETRIQUES*
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KENDIG, Stephen, Atlanta, GA 30346, US
NICULAS, Cornelius, Daniel, Suwanee, GA 30024, US
YE, Ming, Fort Worth, TX 76132, US
HONEA, Dee, Anna, Dawsonville, GA 30534, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) ***G02C 7/02***

---

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/44*** (11) **1 769 905 B1** ***B29C 43/24***
(25) De (26) De
(21) 06120241.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046222
(54) • *Verfahren zum Aufspulen von Gummistreifen aus einer Rohgummimischung auf einen Reifenrohling*
• *Method of winding strips of unvulcanized rubber on a green tyre*
• *Procédé pour enrouler des bandelettes en caoutchouc non vulcanisé sur un pneumatique cru*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Geffert, Ulrich, 31848 Bad Münder, DE
Ramcke, Uwe, 29664 Walsrode, DE

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/48***

B29D 30/44 → (51) ***B29D 30/30***

---

(51) ***B29D 30/48*** ***B29D 30/32*** (11) **1 724 100 B1** ***G05B 19/418***
(25) Ja (26) En
(21) 05719360.9 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB HU IT
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/002741 21.02.2005
(87) WO 2005/080069 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047781
(54) • *VERFAHREN ZUR REIFENHERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES WULSTGLIEDS*
• *METHOD OF MANUFACTURING TIRE AND DEVICE FOR SUPPLYING BEAD MEMBER*
• *METHODE POUR FABRIQUER UN PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN ORGANE DE TALON*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAWADA, Chihiro, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B29D 30/72*** ***B60C 13/00*** ***B29C 47/08*** ***B29K 21/00*** (11) **1 555 114 B1** ***B60C 13/04*** ***B26D 1/38*** ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03758827.4 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013562 23.10.2003
(87) WO 2004/037524 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308695
(54) • *REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUM ANPRESSEN EINES KAUTSCHUKMANTELS ZUR DURCHFÜHRUNG DES REIFENHERSTELLUNGSVERFAHRENS UND REIFEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TIRE, COVER RUBBER PRESSING DEVICE ADAPTED FOR CARRYING OUT THE MANUFACTURING METHOD AND TIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUS, DISPOSITIF DE PRESSION D'UNE COUVERTURE EN CAOUTCHOUC ADAPTE POUR LA REALISATION DE CE PROCEDE DE FABRICATION ET PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Yuichiro, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B29K 21/00 → (51) ***B29D 30/72***

B29L 30/00 → (51) ***B29D 30/72***

---

(51) ***B32B 5/12*** ***D04H 3/04*** ***D04H 3/12*** (11) **1 145 841 B1** ***B29C 70/20***
(25) Ja (26) En
(21) 98947815.1 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) JP 1998/004579 12.10.1998
(87) WO 2000/021742 2000/16 20.04.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN FASERSUBSTRATS FÜR EINEN VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD OF FABRICATION OF A MULTIDIRECTIONAL REINFORCING FIBER BASE FOR COMPOSITE MATERIALS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT NON-TISSÉ MULTIDIRECTIONNEL DE FIBRES DE RENFORT*
(73) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
(72) SASAKI, Yasuo, Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
TANI, Haruhisa, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1132, JP
YAMAGUCHI, Shigeo, Fukushima-shi, Fukushima 960-8157, JP
FUJII, Mikiya, Fukushima-shi, Fukushima 960-0102, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B32B 5/18*** ***E04F 15/04*** (11) **1 911 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019621.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006048735
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bauplatte und danach hergestellte Bauplatte*
• *Method for manufacturing a construction board and construction board manufactured accordingly*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de construction et panneau de construction fabriqué selon celui-ci*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B32B 27/04 → (51) ***B63B 5/10***

---

(51) ***B41C 1/05*** ***G03F 7/20*** (11) **1 577 114 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02711880.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.09.2005
(86) ES 2002/000063 08.02.2002
(87) WO 2003/066340 2003/33 14.08.2003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER STRAHLUNGSAUSHÄRTUNGSQUELLE AN EINEM GRAVIERZYLINDER ODER EINEM GRAVIERPLATTENHALTER*
• *DEVICE FOR POSITIONING A CURING RADIATION SOURCE ON AN ENGRAVING CYLINDER OR AN ENGRAVING PLATE HOLDER*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT DE DURCISSEMENT SUR UN CYLINDRE GRAVEUR OU UN PORTE-PLAQUES DE GRAVURE*
(73) NEOPACK, SL, Rambla Catalunya, 75, 3er. 1a, 08007 Barcelona, ES
(72) AMAT TARRES, Joaquin, S-17005 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 564 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075316.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 778728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Tintenzufuhr zu den Druckköpfen*
• *System and method for controlling ink delivery to print heads*
• *Système et procédé de commande de l'alimentation d'encre aux têtes d'impression*
(73) Oce Display Graphics Systems, Inc., 2811 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) Richards, David Brent, Fremont, CA 94536, US
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/21 → (51) ***B29C 41/36***

B41J 2/505 → (51) ***B29C 41/36***

(51) ***B41M 5/00*** ***B60K 37/04*** (11) **1 459 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006736.5 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075547
(54) • *Anzeigtafel für ein Instrumentenbrett eines Kraftfahrzeugs und Herstellungsverfahren*
• *Indicator panel for vehicle instrument panel and method of manufacture thereof*
• *Tableau de bord d'un véhicule et son procédé de fabrication*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Kimoto Co., Ltd., 19-1, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) Miyanishi, Tetsuto, Tokyo 164-8602, JP
Ohta, Tetsuji, Chuou-ku Saitama-shi Saitama 338-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 839 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105351.6 (22) 30.03.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006098787
16.03.2007 JP 2007068846
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmedium und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording medium and ink jet recording method*
• *Support d'enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okuda, Teruaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nagase, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tokutake, Nobuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Asako, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B42D 9/04*** (11) **1 417 103 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02750750.8 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) CH 2002/000440 13.08.2002
(87) WO 2003/016072 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 CH 149401
(54) • *SELBSTTÄTIGE VORRICHTUNG ZUM UMBLÄTTERN VON SEITEN FÜR GEBUNDENE DOKUMENTE*
• *AUTOMATIC DEVICE FOR TURNING THE PAGES OF A BOUND DOCUMENT*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR TOURNER LES PAGES D'UN DOCUMENT RELIE*
(73) Assy S.A., 22, Fin de Praz, 2024 Saint-Aubin, CH
(72) IOSSIGER, Ivo, CH-1110 Morges, CH
BIONDA, Danick, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 863 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704752.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) AT 2006/000110 16.03.2006
(87) WO 2006/099642 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 AT 4812005
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ELEMENT DE SECURITE*
(73) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096 Wien, AT
(72) EMERICH, Markus, A-1020 Wien, AT
DEINHAMMER, Harald, A-1170 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) ***B43K 23/12*** (11) **1 425 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754316.4 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/002445 04.07.2002
(87) WO 2003/026903 2003/14 03.04.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145051
(54) • *KAPPE FÜR EIN SCHREIB-, ZEICHEN- ODER MALGERÄT*
• *CAP FOR A WRITING, DRAWING OR PAINTING INSTRUMENT*
• *CAPUCHON DESTINE A UN INSTRUMENT D'ECRITURE, DE DESSIN OU DE PEINTURE*
(73) Sanford GmbH, Schnackenburgallee 43-45, 22525 Hamburg, DE
(72) BÖCKMANN, Jürgen, 22889 Tangstedt, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B44C 5/04 → (51) ***B63B 5/10***

(51) ***B60B 17/00*** (11) **1 551 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764089.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/003816 16.07.2003
(87) WO 2004/007217 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216624
(54) • *VERRINGERUNG VON DREHSCHWINGUNGEN IN RADSÄTZEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *REDUCTION OF TORSIONAL VIBRATION IN RAIL VEHICLE WHEEL SETS*
• *REDUCTION DE LA VIBRATION TORSIONNELLE DANS DES TRAINS DE ROUES D'UN VEHICULE FERROVIAIRE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BIEKER, Guido, 57399 Kirchhundem, DE
DORNER, Heinz, Dieter, 57647 Nistertal, DE
(74) Broydé, Marc, NOVAGRAAF IP 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B60B 33/02 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/04*** (11) **1 826 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250746.0 (22) 22.02.2007
(84) FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046671
(54) • *Luftreifen für ein Motorrad*
• *Pneumatic tire for motorcycle*
• *Pneu pour motocyclette*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Hirano, Tasaki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 13/00 → (51) ***B29D 30/72***

B60C 13/04 → (51) ***B29D 30/72***

B60C 23/00 → (51) ***B60T 15/02***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 580 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006386.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 US 807908
(54) • *Funkantenne für Reifen und Verfahren hierzu*
• *Radio frequency antenna for a tire and method for same*
• *Antenne radioélectrique pour pneumatique et procédé correspondant*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Adamson, John David, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Kelly, Charles Edward, Little River SC 29566, US
Smith, Cameron Earl, Greenville, SC 29615, US
Moreland, Cal, Greer, SC 29650, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60D 1/02*** ***B60D 1/14*** (11) **1 710 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006786.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015818
(54) • *Schwerlastkupplung*
• *Heavy duty coupling*
• *Accouplement pour charges lourdes*
(73) Rockinger Agriculture GmbH, Burgenlandallee 4-8, 99869 Günthersleben-Wechmar, DE
(72) Schack, Jörg, 99869 Hochheim, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60D 1/14 → (51) ***B60D 1/02***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 591 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006243.9 (22) 22.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020741
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage und Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Method for the controlling of an airconditioning system and an airconditioning system for a vehicle*
• *Procédé de régulation d'une installation de climatisation et un dispositif de climatisation pour un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE
Britsch-Laudwein, Armin, 71272 Renningen, DE
Bureau, Cathy, Dipl.-Ing., Birmingham MI 48009, US
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665 Vaihingen/Enz, DE
Morgenstern, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 70499 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F28D 20/00*** (11) **1 652 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023063.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052979
19.08.2005 DE 102005039589
(54) • *Klimaanlage mit Kältespeicher*
• *Air conditioning device with cold accumulator*
• *Appareil de climatisation avec accumulateur de froid*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
Manski, Ralf, Dipl.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
Strauss, Thomas, Dipl.-Ing., 73274 Notzingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 918 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023045.5 (22) 06.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2008
(54) • *Gebläsemodul für einen Fahrzeugsitz und Kraftfahrzeugsitz mit Geräuschisolierung*
• *Blower for a vehicle seat and vehicle seat with sound insulation*
• *Souffleur pour un siège de véhicule automobile et un siège de véhicule automobile avec isolation acoustique*
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE
Clauss, Maurice, 67150 Nordhouse, FR
Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 243 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006226.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114605
(54) • *Strömungsauslassvorrichtung, insbesondere für ein Fahrzeuginnenraum-Belüftungssystem*
• *Flow outlet device, especially for ventilating the vehicle interior*
• *Dispositif de sortie d'air, notamment pour la ventilation de l'habitacle d'un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Feith, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Houver, Jérôme, 68740 Fessenheim, FR
Klingler, Wilhelm Georg, 89077 Ulm, DE
Noisternig, Johannes, Dr., 85649 Brunthal, DE

---

(51) ***B60K 11/04*** ***B62D 25/08*** (11) **1 190 883 B1** ***B62D 65/04***
(25) En (26) En
(21) 01203336.1 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 GB 0023521
(54) • *Fahrzeug und Verfahren um ein Kühler im Fahrzeug zu montieren*
• *Vehicle and method of mounting a radiator in the vehicle*
• *Véhicule automobile et procédé de fixation pour le montage d'un radiateur de véhicule automobile*
(73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
(72) Yorwarth, Graeme John, Canvey Island, Essex SS8 9NJ, GB
Starkey, William Paul, Mayland, Essex CM3 5YH, GB
Davies, Martin, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5YH, GB
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***B60K 11/04*** ***E02F 9/00*** (11) **1 400 387 B1** ***B60K 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 02741241.0 (22) 21.06.2002
(84) BE DE FR
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006231 21.06.2002
(87) WO 2003/002364 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001195361
(54) • *ABDECKUNGSKONSTRUKTION FÜR KÜHLPAKET EINER BAUMASCHINE*
• *COVER STRUCTURE FOR CONSTRUCTION MACHINE COOLING PACKAGE*
• *STRUCTURE DE COUVERCLE DESTINEE A UN ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE DE CHANTIER*
(73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
(72) NAKAJIMA, Norio, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
DOHKE, Naotaka, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
NISHIKAWA, Akitoshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
DOI, Tsuyoshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
TAKANO, Kazuaki, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 512 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020928.0 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314149
19.09.2003 JP 2003327417
(54) • *Tankdeckel*
• *Cap device*
• *Bouchon de réservoir*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Hagano, Hiroyuki, Toyada Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 17/344 → (51) ***B60K 23/08***

---

(51) ***B60K 23/08*** ***B60K 17/344*** ***F16D 25/08*** (11) **1 561 628 B1** ***F16D 27/12***
(25) En (26) En
(21) 05002134.4 (22) 02.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 US 771664
(54) • *Aktive Drehmomentkupplung mit hydraulisch betätigter Kugel-Rampen-Kupplung-Baugruppe*
• *Active torque coupling with hydraulically-actuated ball ramp clutch assembly*
• *Accouplement de torsion active avec ensemble d'embrayage à billes et rampes actionnée hydrauliquement*
(73) Magna Drivetrain of America, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) Puiu, Dumitru, Sterling Heights Michigan 48314, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60K 26/02 → (51) ***B60K 31/00***

---

(51) ***B60K 31/00*** ***B62D 15/02*** ***B60K 26/02*** (11) **1 729 991 B1** ***B62D 6/00*** ***B60T 7/22***
(25) En (26) En
(21) 05720298.8 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/004026 02.03.2005
(87) WO 2005/084993 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059021
(54) • *AUF DIE ERFASSUNG EINES IM WEG LIEGENDEN HINDERNISSES REAGIERENDES VERFAHREN UND FAHRZEUG*
• *METHOD AND VEHICLE REACTING TO THE DETECTION OF AN IN-PATH OBSTACLE*
• *PROCEDE ET VEHICULE REAGISSANT A LA DETECTION D'UN OBSTACLE SUR LA TRAJECTOIRE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) KIMURA, Takeshi, NISSAN MOTOR CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
KOBAYASHI, Yosuke, NISSAN MOTOR CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

NAITO, Genpei, NISSAN MOTOR CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 727 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729777.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002574 11.03.2005
(87) WO 2005/092660 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013630
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WILLE, Frank-Martin, 85080 Gaimersheim, DE
ESSER, Holger, 85049 Ingolstadt, DE
VASSEN, Heinz-Willi, 85114 Buxheim, DE
AMMLER, Tobias, 86673 Unterstall, DE
AMMLER, Norbert, 86673 Bergheim, DE
LEBMEIER, Helmut, 86571 Langenmosen, DE
GROSS, Yvonne, 66117 Saarbrücken, DE
JUNG, Hans-Christian, 85049 Ingolstadt, DE
LEINFELDER, Rudolf, 85072 Eichstätt, DE
KÖTZ, Jens, 85117 Eitensheim, DE
KRÖMKE, Carsten, 38126 Braunschweig, DE
ANDERLIK, Stefan, 14813 Zellendorf, DE
PENSHORN, Christian, 31234 Edemissen, DE
WENZEL, Matthias, 32756 Detmold, DE
(74) Mader, Wilfried, Audi AG Patentabteilung N/EX Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B60K 37/04 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 800 938 B1**
B60R 22/24
(25) En (26) En
(21) 06125533.7 (22) 06.12.2006
(84) DE ES FR GB
AL BA HR MK RS
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526112
(54) • *Halterung für eine Sitzgurteinzugseinheit*
• *MOUNTING FOR A SEAT BELT RETRACTOR UNIT*
• *Support de rétracteur de ceinture de sécurité*
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., IP, Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Davies, John Owen, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 886 876 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 07019565.6 (22) 07.08.2000
(84) DE
(43) 13.02.2008
(54) • *Audiovisuelles Bordsystem*
• *Onboard audio visual system*
• *Système visuel audio intégré*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Hibino, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kitano, Toyoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Saga, Ikuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 00950029.9 / 1 238 859

B60R 11/02 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 332 926 B1**
H04L 12/24 ***H04L 12/413***
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 02027049.2 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 29.01.2002 DE 10203341
(54) • *Elektronisches Steuergerät für ein Kraftfahrzeug oder ein Fahrzeug-Antriebsaggregat*
• *Electronic control device for a vehicle or a vehicle actuator*
• *Dispositif de commande pour un véhicule ou un actionneur*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lauer, Manfred, 85229 Ainhofen, DE
Santl, Helmut, 81371 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 702 811 B1**
B60R 21/26 ***B60R 21/20***
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 06110758.7 (22) 07.03.2006
(84) DE
(43) 20.09.2006
(30) 08.03.2005 US 76264
(54) • *AIRBAGANORDNUNG UND MODULIERTEN AIRBAGAUFBLASVERFAHREN*
• *AIRBAG ASSEMBLY AND MODULATED AIRBAG INFLATION PROCESS*
• *ENSEMBLE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE GONFLAGE D'UN COUSSIN GONFLABLE À MODULATION*
(73) Island Pyrochemical Industries Corp., 267 East Jericho Turnpike Mineola, NY 11501-2134, US
(72) Parizat, Amnon, Old Westbury, New York 11568, US
Cannetti, Robert, Dix Hills, New York 11746, US
Seiler, Volker, 06766 Wolfen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B60R 21/01 → (51) ***H04L 12/403***

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/01***

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/01***

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/01***

B60R 22/24 → (51) ***B60N 2/28***

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **0 994 799 B1**
B62B 5/04 ***B60B 33/02***
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 97934249.0 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1997/012746 16.07.1997
(87) WO 1999/003720 1999/04 28.01.1999
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ANTI-THEFT VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTEME ANTIVOL POUR VEHICULES*
(73) Gatekeeper Systems, Inc., 8 Studebaker, Irvine CA 92618, US
(72) DURBAN, Jack, Mission Viejo, CA 92692, US
LACE, Jeffrey, J., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

B60R 25/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 728 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011162.2 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005163098
(54) • *Betätigungsvorrichtung eines Fahrzeugzündschalter*
• *Operation device for vehicle ignition switch*
• *Dispositif d'actionnement d'un interrupteur d'allumage de véhicule*
(73) HONDA LOCK MFG. Co., LTD., 3,700, Aza-Wadayama, Ohaza-Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki-ken, JP
(72) Masatake, Hidaka c/o Honda Lock Mfg. Co. Ltd, Sadowara-cho, Miyazaki-shi Miyazaki, JP
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B60T 7/22 → (51) ***B60K 31/00***

B60T 8/00 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 8/172 → (51) ***B60T 15/02***

B60T 8/36 → (51) ***B60T 15/02***

B60T 8/92 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B60T 13/66*** (11) **1 373 041 B1**
B60T 17/22 ***B60T 8/00***
F16D 66/00 ***B60T 8/92***
(25) De (26) De
(21) 02759783.0 (22) 28.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003530 28.03.2002
(87) WO 2002/081279 2002/42 17.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115550
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES REGELVERHALTENS UND DER THERMISCHEN BELASTBARKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGREGELUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR IMPROVING CONTROL BEHAVIOR AND STABILITY UNDER A THERMAL LOAD OF AN AUTOMOTIVE CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE POUR L'AMELIORATION DE L'ACTION DE REGLAGE ET DE LA RESISTANCE THERMIQUE D'UN SYSTEME DE REGULATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) WANKE, Peter, 60437 Frankfurt, DE
SCHÜTZ, Christof, 65439 Flörsheim, DE
HERRMANN, Torsten, 60487 Frankfurt am Main, DE
KOST, Artur, 65812 Bad Soden, DE
KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am Main, DE
(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60T 15/02*** ***B60T 8/36*** ***B60T 8/172*** (11) **1 937 529 B1** ***B60C 23/00***
(25) De (26) De
(21) 06778414.0 (22) 01.09.2006
(84) DE FR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/065900 01.09.2006
(87) WO 2007/042349 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049300
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RADDRUCKS IN EINEM ELEKTRONISCH ANSTEUERBAREN KRAFTFAHRZEUG-BREMSENREGELUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING THE WHEEL PRESSURE IN AN ELECTRONICALLY ACTUABLE MOTOR VEHICLE BRAKE CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA PRESSION AUX ROUES DANS UN SYSTEME DE REGULATION DE FREINAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B61K 9/08*** ***E01B 35/04*** (11) **1 344 702 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03075736.3 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 NL 1020168
(54) • *Messfahrzeug für Schienennetz*
• *Measuring vehicle for Railway*
• *Véhicule de mesure pour réseau ferroviaire*
(73) Volker Stevin Rail & Traffic BV, Lange Dreef 7, 4131 NL Vianen, NL
(72) Tiecken, Jacques, 4191 ZG Geldermalsen, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

B62B 5/04 → (51) ***B60R 25/00***

B62D 6/00 → (51) ***B60K 31/00***

B62D 15/02 → (51) ***B60K 31/00***

B62D 25/08 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B62D 25/16*** (11) **1 583 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 03815056.1 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014164 12.12.2003
(87) WO 2004/062986 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301183
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM STÜTZTRÄGER FÜR EINEN KOTFLÜGEL*
• *VEHICLE WITH A SUPPORT CARRIER FOR A MUD GUARD*
• *VÉHICULE AVEC UN SUPPORT POUR UNE AILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DRAGOI, Cristian, 81477 München, DE
(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

---

(51) ***B62D 55/084*** ***F16F 1/38*** (11) **1 772 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024173.4 (22) 09.12.2003
(84) FR
(43) 11.04.2007
(30) 09.12.2002 US 314754
(54) • *Elastomere Lageranordnung für Ausgleichsverbindung von Planierraupen mit sich bewegenden Raupenketten*
• *Moving tracks dozer equalizier link elastomeric bearing assembly*
• *Ensemble de paliers en élastomère de maillon de stabilisation de bulldozer à chenilles mobiles*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) Michael, Robert Joseph, Erie PA 16511, US
Galloway, William, Erie PA 16511, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 03812909.4 / 1 569 839

---

(51) ***B62D 61/04*** (11) **1 905 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020466.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(54) • *Radanordnung eines vierradiges Fahrzeugs*
• *Wheel arrangement for a four-wheeled vehicle*
• *Arrangement de roues d'un véhicule à quatre roues*
(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
(72) Peng, Yu-Yin, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE

B62D 65/04 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B63B 1/04*** ***B63B 35/03*** (11) **1 960 256 B1** ***B63B 35/44***
(25) En (26) En
(21) 06824312.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) NL 2006/050317 14.12.2006
(87) WO 2007/069897 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 EP 05112166
(54) • *SCHIFF MIT DOPPELTEM TIEFGANG*
• *DUAL DRAFT VESSEL*
• *VAISSEAU A DOUBLE ASSIETTE*
(73) Gusto B.V., Karel Doormanweg 66, 3115 JD Schiedam, NL
Seaway Heavy Lifting Engineering B.V., Chroomstraat 30, 2718 RR Zoetermeer, NL
(72) VAN DER VELDE, Willem Jacob, NL-3235 KN Rockanje, NL
WASSINK, Willem Johannes Alain, NL-3135 JL Vlaardingen, NL
COMMANDEUR, Johan Albert, NL-3334 GS Zwijndrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***B63B 5/10*** ***B32B 27/04*** (11) **1 663 770 B1** ***B44C 5/04***
(25) No (26) En
(21) 04703953.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) NO 2004/000017 21.01.2004
(87) WO 2005/030569 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 NO 20034298
(54) • *SCHIFFSBODENBELAGPLATTE*
• *MARINE FLOORING PLATE*
• *DALLE DE PLANCHER MARIN*
(73) Combi Craft AS, Sogn Industrifelt, 3275 Svarstad, NO
(72) HVAAL, Tom, Kr., N-3275 Svarstad, NO
FISCHER, Matthias, N-3181 Horten, NO
STROM, Truls, H., N-0774 Oslo, NO
(74) Byklum, Knut Birger, et al, Protector Intellectual Property Consultants AS P.O. Box 5074 Majorstua, 0301 Oslo, NO

---

(51) ***B63B 21/00*** ***E02B 3/20*** (11) **1 534 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741711.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) NZ 2003/000167 30.07.2003
(87) WO 2004/011326 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 NZ 52045002
(54) • *VERANKERUNGSSYSTEM MIT AKTIVER STEUERUNG*
• *MOORING SYSTEM WITH ACTIVE CONTROL*
• *SYSTEME D'AMARRAGE A COMMANDE ACTIVE*
(73) Cavotec MSL Holdings Limited, Unit 2, Level 1 Amuri Park 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ
(72) MONTGOMERY, Peter, James, Christchurch, NZ
ROSSITER, Bryan, John, Christchurch, NZ
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

B63B 35/03 → (51) ***B63B 1/04***

B63B 35/44 → (51) ***B63B 1/04***

B63B 35/44 → (51) ***B63B 59/02***

B63B 35/613 → (51) ***B63B 59/02***

---

(51) ***B63B 59/02*** ***B63B 35/44*** ***F16F 15/02*** (11) **1 379 753 B1** ***B63B 35/613*** ***E21B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 02713893.2 (22) 26.03.2002
(84) FR GB
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/009034 26.03.2002
(87) WO 2002/084068 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 283240 P
07.05.2001 US 850599

(54) • *NACHGIEBIGE FÜHRUNG FÜR AUFTRIEBSKÖRPER*
• *COMPLIANT BUOYANCY CAN GUIDE*
• *ELEMENT DE GUIDAGE POUR CYLINDRE DE FLOTTABILITE ADAPTABLE*
(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) CORDY, Alan, R., Houston, TX 77494, US
MAHER, James, V., Houston, TX 77077, US
DAVIES, Richard, L., Houston, TX 77094-1151, US
MALLARD, W., Wade, Houston, TX 77005, US
MONTAGUE, John, Houston, TX 77018, US
BEYNETT, Pierre, Houston, TX 77062, US
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B63H 21/38*** (11) **1 517 833 B1**
C23F 13/10
(25) En (26) En
(21) 03728192.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) SE 2003/000808 20.05.2003
(87) WO 2004/000641 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 SE 0201963
(54) • *PROPELLERHAUBE FÜR EINEN SCHIFFSPROPELLER*
• *A PROPELLER SPINNER FOR A MARINE PROPELLER*
• *CASSEROLE D'HELICE POUR HELICE MARINE*
(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B63H 23/08*** (11) **1 209 073 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956921.1 (22) 04.09.2000
(84) BE DE FR IT
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/006006 04.09.2000
(87) WO 2001/017849 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24859999
17.03.2000 JP 2000075217
(54) • *HYDRAULISCHES STEUERVERFAHREN FÜR EINE MARINE VORRICHTUNG ZUR DREHZAHLUNTERSETZUNG UND DREHZAHLUMKEHR IM NOT-RÜCKWÄRTSBETRIEB*
• *METHOD OF HYDRAULICALLY CONTROLLING A MARINE SPEED REDUCING AND REVERSING MACHINE IN CRASH ASTERN OPERATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER HYDRAULIQUEMENT UN DISPOSITIF MARIN REDUCTEUR DE VITESSE ET INVERSEUR DANS UNE MANOEUVRE ARRIERE DE DETRESSE*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) IMANAKA, Toshio Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
HARADA, Kazuyoshi Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
MIYAMOTO, Takashi Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
SAKAMOTO, Takayuki Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65B 5/08 → (51) ***B65B 43/39***

---

(51) ***B65B 43/39*** (11) **1 868 895 B1**
B65B 5/08
(25) De (26) De
(21) 06708209.9 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/050867 13.02.2006
(87) WO 2006/106007 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016123
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE ZUM EINSCHIEBEN VON PACKGUT IN PACKMITTEL*
• *PACKAGING MACHINE FOR INSERTING AN ARTICLE TO BE PACKAGED INTO A PACKAGING*
• *MACHINE D'EMBALLAGE POUR INTRODUIRE UN PRODUIT A EMBALLER DANS UN SYSTEME D'EMBALLAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Peter, 73557 Mutlangen, DE
WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
RUPIETTA, Armin, 74427 Fichtenberg, DE

---

(51) ***B65D 5/36*** (11) **1 442 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019468.2 (22) 28.08.2003
(84) DE GB
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003018108
08.07.2003 JP 2003193461
(54) • *Verpackungsbehälter und Verfahren zum Falten desselben*
• *Packaging container and method for folding up the same*
• *Conteneur d'emballage et procédé pour son pliage*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kawagoe, Masahiro, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
Kato, Masako, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B65D 5/72 → (51) ***B65D 71/36***

---

(51) ***B65D 13/00*** (11) **1 757 527 B1**
B65D 43/16
(25) De (26) De
(21) 06010839.6 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 DE 202005013351 U
(54) • *Behälter, insbesondere Lager-, Stapel- und Transportbehälter*
• *Container, in particular for storage, stacking and transportation*
• *Emballage gerbable pour le stockage et le transport*
(73) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B65D 30/00 → (51) ***B65D 75/28***

---

(51) ***B65D 33/34*** (11) **1 778 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 05782576.2 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008298 01.08.2005
(87) WO 2006/018120 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 202004012986 U
(54) • *SICHERHEITSBEUTEL*
• *SECURITY BAG*
• *SAC DE SECURITE*
(73) Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung, Postfach 14 20, Vichystrasse 6, D-76646 Bruchsal, DE
(72) MISCH, Harald, 76646 Bruchsal, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B65D 39/00*** (11) **1 549 556 B1**
B65D 41/04 ***B65D 41/28***
B65D 51/14
(25) En (26) En
(21) 03794695.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) AU 2003/001181 10.09.2003
(87) WO 2004/024584 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 AU 2002951318
(54) • *VERSCHLUSS ODER STOPFEN ZUR BILDUNG EINER OBERFLÄCHENSPANNUNGSDICHTUNG*
• *CLOSURE OR STOPPER FORMS A SURFACE TENSION SEAL*
• *FERMETURE OU BOUCHON FORMANT UN JOINT SOUS L'EFFET DE LA TENSION SUPERFICIELLE*
(73) Manley, David William, 270 Skyline Road, Bend of Islands, Vic 3775, AU
(72) Manley, David William, Bend of Islands, Vic 3775, AU
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

B65D 41/04 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 41/28 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 43/16 → (51) ***B65D 13/00***

B65D 51/14 → (51) ***B65D 39/00***

---

(51) ***B65D 71/36*** (11) **1 615 841 B1**
B65D 5/72
(25) En (26) En
(21) 04758162.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/008478 19.03.2004
(87) WO 2004/087523 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 397705
(54) • *KARTON MIT ABGABEVORRICHTUNG*
• *CARTON WITH DISPENSER*
• *CARTON COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) HOLLEY, John, M, Jr., Lawrenceville, GA 30244, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

(51) ***B65D 75/28*** (11) **1 541 491 B1**
B65D 30/00

(25) De (26) De
(21) 04029328.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 20319154 U
(54) • *Beutel*
• *Bag*
• *Sac*
(73) Kimmlinger, Karl, Am Hang 4, 66578 Schiffweiler, DE
(72) Kimmlinger, Karl, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Viël, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

---

(51) ***B65G 47/90*** ***B25J 7/00*** (11) **1 896 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773342.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/023473 14.06.2006
(87) WO 2007/001906 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030029
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES EINZELNEN HAARES ODER EINER EINZELNEN FASER AUS EINER QUASTE ÜBER EIN GREIFGERÄT*
• *APPARATUS TO REMOVE ONE INDIVIDUAL HAIR/FIBER AT A TIME FROM A TUFT USING A GRIPPING DEVICE*
• *APPAREIL POUR ENLEVER UN CHEVEU/UNE FIBRE INDIVIDUELLE À LA FOIS À PARTIR D UNE TOUFFE EN UTILISANT UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MEINERT, Knut, 68623 Lampertheim, DE
SCHANZ, Gerhard, 64295 Darmstadt, DE

---

(51) ***B65G 67/48*** (11) **1 902 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017448.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(30) 23.09.2006 DE 102006044977
(54) • *Seitenhochkipper zum Entleeren von Waggons*
• *Lateral high-tip skip for emptying wagons*
• *Culbuteur en hauteur latéral destiné à vider des wagons*
(73) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) Nuengsri, Suthat, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B65H 9/16*** (11) **1 731 456 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720706.0 (22) 14.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/004435 14.03.2005
(87) WO 2005/087637 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073608
(54) • *SCHRÄGLAUFKORREKTUR FÜR PAPIER- UND BANKNOTENAUFNAHME-/ABGABEVORRICHTUNG*
• *SKEW CORRECTING DEVICE FOR PAPER AND PAPER MONEY RECEIVING/DISPENSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'OBLIQUITÉ POUR PAPIER ET APPAREIL RECEVEUR/DISTRIBUTEUR DE PAPIER MONNAIE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) NISHIDA, Mitsutaka, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
MINAMISHIN, Hayato, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
HYODO, Taisuke, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B65H 18/02 → (51) ***B65H 18/20***

---

(51) ***B65H 18/20*** ***B65H 18/02*** (11) **1 739 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111365.0 (22) 20.03.2006
(84) AT DE FI IT
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005000082
(54) • *Wickelmaschine*
• *Winding machine*
• *Enrouleuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE
Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE
Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B65H 29/06*** ***B65H 29/40*** (11) **1 149 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949600.3 (22) 07.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/020443 07.09.1999
(87) WO 2000/015530 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100758 P
(54) • *MEDIENSPEICHER- UND WIEDERVERWENDUNGSSYSTEM FÜR GELDAUTOMAT*
• *MEDIA STORAGE AND RECYCLING SYSTEM FOR AUTOMATED BANKING MACHINE*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE RECYCLAGE DE SUPPORTS POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*
(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) BESKITT, William, D., Canton, OH 44709, US
HARTY, Michael, J., North Canton, OH 44720, US
EASTMAN, Jeffrey, North Canton, OH 44720, US
PHELPS, Richard, J., Stow, OH 44224, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06022178.5 / 1 752 404

B65H 29/40 → (51) ***B65H 29/06***

---

(51) ***B65H 31/10*** (11) **1 616 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291494.2 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 FR 0407809
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Dokumenten*
• *Device for receiving documents*
• *Dispositif de réception de documents*
(73) SECAP (Groupe Pitney Bowes), Immeuble Le Triangle 9, rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine St.-Denis, FR
(72) Fournier, Patrick, 75020 Paris, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B65H 37/00*** (11) **1 257 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923570.4 (22) 13.02.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001584 13.02.2001
(87) WO 2001/062647 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 EP 00103995
(54) • *EIN HANDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT MIT NEBENEINANDER ANGEORDNETEN TRÄGERBANDSPULEN*
• *A HAND-HELD DEVICE FOR TRANSFERRING A FILM FROM A BACKING TAPE ONTO A SUBSTRATE HAVING BACKING TAPE REELS ARRANGED NEXT TO EACH OTHER*
• *DISPOSITIF MANUEL DE TRANSFERT D'UN FILM D'UNE BANDE SUPPORT SUR UN SUBSTRAT, A DEVIDOIRS DE BANDE DE SUPPORT DISPOSES L'UN A COTE DE L'AUTRE*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) Huthmacher, Winfried, 65835 Liederbach, DE
Semmler, Georg, 65835 Liederbach, DE
Schneider, Roland, 65835 Liederbach, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 08162323.3 / 1 990 300

B66B 1/42 → (51) ***B66B 11/02***

---

(51) ***B66B 11/02*** ***B66B 1/42*** (11) **1 588 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005076.4 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 17.03.2004 EP 04006288
(54) • *Einrichtung zur Feinpositionierung der Kabinen einer Mehrdeckkabine für einen Aufzug*
• *Device for the leveling of the cars of a multi-deck elevator*
• *Dispositif pour le nivellage des cabines d' un ascenseur à multiples cabines*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Strebel, René, Dipl. Masch. Ing. HTL, 5634 Merenschwand, CH
Hoffmann, René, Dipl. Masch. Ing. ETH, 6312 Steinhausen, CH
Schaffhauser, Urs, Masch. Ing. FH, 6037 Root, CH

B66C 13/52 → (51) ***E02F 9/16***

---

(51) ***B66F 9/20*** ***G05G 1/02*** (11) **1 693 334 B1** ***G05G 1/62***
(25) De (26) De

(21) 06000554.3 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.08.2006
(30) 19.02.2005 DE 102005007789
(54) • *Handbetätigte Bedienvorrichtung für einen Bedienplatz eines Flurförderzeugs*
• *Hand operated control device for the operator's compartment of a industrial vehicle*
• *Dispositif de commande à main pour poste de conduite d'un chariot industriel*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Behncke, Christoph, 23795 Bad Segeberg, DE
Niebuhr, Michael, 22941 Bargteheide, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 306 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023905.9 (22) 24.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 US 1412
(54) • *Mikroelektromechanische Vorrichtung mit einer verbesserten Balkenaufhängung*
• *Microelectrical mechanical system with improved beam suspension*
• *Systeme microélectromécanique avec une suspension de poutre ameliorée*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Herbert, Patrick C., Mentor, OH 44060, US
Annis, Jeffrey R., Waukesha, WI 53186, US
Yao, Jun J., San Diego, CA 92130, US
Morris, Winfred L., Thousand Oaks, CA 91360, US
Larsson, Henric, Oak Park, CA 91377, US
Harris, Richard D., Solon, OH 44139, US
Kretschmann, Robert J., Bay Village, OH 44140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C01B 31/00*** ***C01B 31/04*** ***C08K 3/04*** ***C08K 9/04*** (11) **1 648 821 B1** ***B01J 3/00*** ***C08K 7/04*** ***C08K 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04757008.0 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/022689 15.07.2004
(87) WO 2005/009899 2005/05 03.02.2005
(30) 16.07.2003 US 620832
(54) • *VERFAHREN ZUM DELAMINIEREN EINE GRAPHITSTRUKTUR*
• *METHOD OF DELAMINATING A GRAPHITE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE DELAMINAGE D'UNE STRUCTURE GRAPHITIQUE*
(73) THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, 656 W. Kirby, Detroit, Michigan 48202, US
(72) GULARI, Esin, Detroit, MI 48207, US
SERHATKULU, Gulayk, Taylor, MI 48180, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

C01B 31/04 → (51) ***C01B 31/00***

---

(51) ***C02F 3/10*** ***C12N 11/04*** (11) **1 767 497 B1** ***C12N 11/08***
(25) En (26) En
(21) 06019366.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276630
(54) • *Immobilisierungskörper, deren Herstellung und Speicher- oder Transportmethode hierfür*
• *Entrapping immobilization pellets, process for producing the same, and method for storing or transporting the same*
• *Granules d'immobilisation, procédé de production et méthode de stockage ou transport*
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Naoki c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd., Toshima-ku Tokyo, JP
Aoyama, Koutarou c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd., Toshima-ku Tokyo, JP
Sumino, Tatsuo c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd., Toshima-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08019390.7 / 2 025 647

---

(51) ***C02F 5/00*** ***C02F 5/08*** (11) **1 192 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941450.9 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/016493 13.06.2000
(87) WO 2000/076922 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 333891
10.03.2000 US 523663
09.06.2000 US 589886
(54) • *VERWENDUNG MEHRWERTIGER METALLKARBONATE ZUR VORBEUGUNG VON KALKSTEINABLAGERUNG*
• *USE OF POLYVALENT METAL CARBONATE FOR PREVENTING SCALING*
• *UTILISATION DE CARBONATES METALLIQUES POLYVALENTS POUR EMPECHER LE TARTRE DE SE DEPOSER*
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) LING, Tien-Feing, Alpharetta, GA 30022, US
NGUYEN, Duy T., Jacksonville, FL 32256, US
WANG, Xiang, Huai, Alphretta, GA 30005, US
ZHANG, Fushan, Jacksonville, FL 32257, US
FADER, Mitzi K., Jacksonville, FL 32256, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C02F 5/08 → (51) ***C02F 5/00***

C03C 4/02 → (51) ***C03C 10/12***

---

(51) ***C03C 10/12*** ***C03C 4/02*** (11) **1 313 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 00954649.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.2003
(86) EP 2000/008248 24.08.2000
(87) WO 2002/016279 2002/09 28.02.2002
(54) • *TRANSPARENTE, MIT VANADIUMOXIDZUSATZ DUNKEL EINFÄRBBARE GLASKERAMIK*
• *TRANSPARENT GLASS CERAMICS THAT CAN BE DARKENED BY ADDING VANADIUM OXIDE*
• *VITROCERAMIQUE TRANSPARENTE FONCEE A L'AIDE D'UN AJOUT D'OXYDE DE VANADIUM*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, DE
NASS, Peter, 55120 Mainz, DE
RODEK, Erich, 55126 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C03C 25/10*** ***C03C 25/42*** ***C09D 183/04*** (11) **1 840 095 B1** ***C03C 25/62*** ***G02B 6/34***
(25) En (26) En
(21) 07110518.3 (22) 15.01.2004
(84) DE NL
(43) 03.10.2007
(30) 11.03.2003 US 386849
(54) • *Beschichtungsdispersionen für optische Fasern*
• *Coating dispersions for optical fibers*
• *Dispersions de revêtement pour fibres optiques*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Walker, Christopher B., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Thompson, D. Scott, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Paolucci, Dora M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Brady, John T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04702568.9 / 1 603 844

C03C 25/42 → (51) ***C03C 25/10***

C03C 25/62 → (51) ***C03C 25/10***

C04B 35/447 → (51) ***C04B 38/04***

---

(51) ***C04B 38/04*** ***B22F 3/11*** ***G01N 19/00*** ***A61F 2/28*** (11) **1 373 164 B1** ***G01B 5/06*** ***C04B 35/447***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02732792.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001183 04.04.2002
(87) WO 2002/081408 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 FR 0104658
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOALESZENZ VON TEILCHEN, DIE EINE PORÖSE STRUKTUR BILDEN, BEISPIELSWEISE EIN KNOCHENIMPLANTAT*
• *METHOD FOR CONTROLLING COALESCENCE OF PARTICLES FORMING A POROUS STRUCTURE FOR EXAMPLE A BONE IMPLANT*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA COALESCENCE DES PARTICULES FORMANT UN EDIFICE POREUX PAR EXEMPLE UN IMPLANT OSSEUX*
(73) Biocetis, 52, rue du Docteur Calot, 62600 Berck, FR
(72) DESCAMPS, Michel, F-59135 Wallers, FR
HARDOUIN, Pierre, F-62520 Le Touquet, FR
LU, Jianxi, F-13000 Marseille, FR
MONCHAU, Francine, F-59264 Onnaing, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) ***C07C 51/12*** (11) **1 470 098 B1**
C07C 53/08
(25) En (26) En
(21) 03701257.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000503 09.01.2003
(87) WO 2003/064364 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 58547
(54) • *VERFAHRENSKONTROLLE BEI DER HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE DURCH VERWENDUNG VON DER DICHTEMESSUNG VON DER SCHWEREN PHASE*
• *PROCESS CONTROL IN PRODUCTION OF ACETIC ACID VIA USE OF HEAVY PHASE DENSITY MEASUREMENT*
• *COMMANDE DE PROCESSUS DANS LA PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE AU MOYEN D'UNE MESURE DE DENSITE DE LA PHASE LOURDE*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) HUCKMAN, Michael, E., Corpus Christi, TX 78404, US
TORRENCE, G., Paull, League City, TX 77573, US
CHEUNG, Hosea, Corpus Christi, TX 78413, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07C 51/12*** (11) **1 979 304 B1**
C07C 53/08 ***B01J 23/62***
(25) En (26) En
(21) 07700355.6 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000059 10.01.2007
(87) WO 2007/085792 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) MILLER, Andrew, John, Kingston Upon Hull HU6 7JG, GB
PAYNE, Marc, John, Oxfordshire RG9 1UR, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

---

(51) ***C07C 55/02*** (11) **0 988 274 B1**
A61K 31/19 ***A61K 31/20***
A61K 31/225 ***C07C 69/602***
(25) En (26) En
(21) 97949080.2 (22) 25.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) IL 1997/000427 25.12.1997
(87) WO 1998/030530 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 IL 11997197
(54) • *CARBONSAEUREN UND IHRE DERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*
• *CARBOXYLIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *ACIDES CARBOXYLIQUES ET LEURS DERIVES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(73) Syndromex Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus, Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) BAR-TANA, Jacob, 96926 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 61/13 → (51) ***A61K 31/19***

C07C 61/135 → (51) ***A61K 31/19***

C07C 69/602 → (51) ***C07C 55/02***

C07C 69/753 → (51) ***A61K 31/19***

C07C 227/04 → (51) ***C07C 251/08***

C07C 229/24 → (51) ***C07C 251/08***

C07C 229/36 → (51) ***C07C 251/08***

C07C 233/58 → (51) ***A61K 31/19***

C07C 237/24 → (51) ***A61K 31/19***

---

(51) ***C07C 251/08*** (11) **1 270 549 B1**
C07C 227/04 ***C07C 229/24***
C07C 229/36 ***C07D 211/86***
C07D 215/48 ***C07D 221/18***
C07D 491/048 ***C08F 8/00***
C08F 212/00
(25) Ja (26) En
(21) 01912321.5 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/001971 13.03.2001
(87) WO 2001/068588 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069499
(54) • *POLYMER-IMMOBILISIERTE ALPHA-IMINOESTER*
• *POLYMER-IMMOBILIZED ALPHA-IMINOESTER*
• *ALPHA-IMINOESTER IMMOBILISE PAR UN POLYMERE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu;, 1-0064;, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07C 253/34*** (11) **1 560 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799464.7 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012834 13.11.2003
(87) WO 2004/046067 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426537 P
(54) • *BEHANDLUNG ZUR REINIGUNG/ENTFÄRBUNG VON FETTSÄURENITRILEN*
• *PURIFICATION/DECOLORIZATION TREATMENT FOR FATTY NITRILES*
• *TRAITEMENT DE PURIFICATION/DECOLORATION DE NITRILES GRAS*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) TELSCHOW, Jeffrey, Earl, Croton-on Hudson, NY 10520, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***C07D 209/24*** (11) **1 847 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112856.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluvastatin-Natrium*
• *Process for the preparation of Fluvastatin Sodium salt*
• *Procédé de préparation de la fluvastatine sodique*
(73) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36041 Alte Di Montecchio Maggiore, IT
(72) Fachini, Marco, 35135 Padova, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C07D 209/58 → (51) ***A61K 31/403***

C07D 211/86 → (51) ***C07C 251/08***

C07D 215/48 → (51) ***C07C 251/08***

---

(51) ***C07D 219/10*** (11) **1 380 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077547.2 (22) 17.12.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.01.2004
(30) 18.12.1998 KR 9856185
(54) • *9-Aminoacridin Derivate und Verfahren für ihre Herstellung*
• *9-aminoacridine derivates and process for the preparation thereof*
• *Derivés de la 9-aminoacridine et processus pur leur preparation*
(73) Samjin Pharmaceutical Co., Ltd., 338-8, Seokyo-dong, Mapo-ku, Seoul 121-210, KR
(72) Cho, Eui-Hwan, Kangnam-ku Seoul, 135-241, KR
Chung, Sun-Gan, Kwonson-gu, Suwon Kyungki-do 441-460, KR
Lee, Sun-Hwan, Kyungki-do 459-100, KR
Kwon, Ho-Seok, Suwon, Kyungki-do 441-390, KR
Kang, Dong-Wook, Dongan-gu,Anyang Kyungki-do 431-070, KR
Joo, Jeong-Ho, Manan-gu, Anyang-si, Kyungki-do 430-042, KR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(62) 99959999.6 / 1 062 207

C07D 221/18 → (51) ***C07C 251/08***

---

(51) ***C07D 233/40*** (11) **1 534 686 B1**
A61K 31/4164 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03731545.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/017617 30.05.2003
(87) WO 2003/101954 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385162 P
17.01.2003 US 347323
(54) • *NF-KB-INHIBITOREN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *NF-KB INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE NF-KB ET UTILISATIONS DE CES INHIBITEURS*

(73) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) TEPE, Jetze, J., East Lansing, MI 48823, US
PEDDIBHOTLA, Satyamaheshwar, College Station, Texas 77840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07D 237/22*** (11) **1 165 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 00912664.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002827 30.03.2000
(87) WO 2000/059891 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914722
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-5-CHLOR-1-PHENYLPYRIDAZINON*
• *METHOD FOR PRODUCING 4-AMINO-5-CHLORO-1-PHENYL PYRIDAZINONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA 4-AMINO-5-CHLORO-1-PHENYLPYRIDAZINONE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERKLE, Hans, Rupert, D-67061 Ludwigshafen, DE
HERBIG, Klaus, D-67105 Schifferstadt, DE
FRETSCHNER, Erich, D-69239 Neckarsteinach, DE
FRÖHLICH, Helmut, D-67071 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C07D 239/30*** ***C07D 239/36*** (11) **1 301 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938436.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) GB 2001/002614 13.06.2001
(87) WO 2002/004428 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 216882 P
(54) • *SYNTHESE VON CHLORIERTEN PYRIMIDINEN*
• *SYNTHESIS OF CHLORINATED PYRIMIDINES*
• *SYNTHESE DE PYRIMIDINES CHLORES*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) DOYLE, Timothy John, Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
BENKE, Alan Henry, Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WEHRENBERG, Peter Karl, Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
NADY, Louie Akos, Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill Research station P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 307/85 → (51) ***A61K 31/34***

---

(51) ***C07D 317/04*** (11) **1 669 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257405.0 (22) 01.12.2005
(84) BE CH LI
(43) 14.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004350777
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha, beta - unungesättigten Estern*
• *Process for preparing alpha, beta - unsaturated esters*
• *Procédé de préparation d'esters alpha, beta - insaturés*
(73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Igi, Kimitaka, c/o Daiso Co., Ltd, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Hirata, Makoto, c/o Daiso Co., Ltd, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Mikami, Masafumi, c/o Daiso Co., Ltd, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Nagano, Yoshifumi, c/o Daiso Co., Ltd, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 333/70 → (51) ***A61K 31/34***

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 417/14*** ***A61P 29/00*** (11) **1 867 644 B1** ***A61K 31/4545*** ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07014794.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.12.2007
(30) 24.07.2003 US 489516 P
(54) • *Zur Behandlung oder Vorbeugung von Schmerzen geeignete Heteroaryl-Tetrahydropiperidyl-Verbindungen*
• *Heteroaryl-tetrahydropiperidyl compounds useful for treating or preventing pain*
• *Composés de hétéroaryl-tétrahydropipéridyle utiles pour traiter ou prévenir la douleur*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Sun, Qun, Princeton NJ 08540, US
Wen, Kate, Pu Dong Shanghai 201203, CN
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
(60) 09155813.0
(62) 04779122.3 / 1 648 879

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/403***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 407/12 → (51) ***A61K 31/34***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/34***

---

(51) ***C07D 417/06*** (11) **1 365 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717416.8 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/004137 12.02.2002
(87) WO 2002/064138 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268809 P
(54) • *ZUBEREITUNGEN UND VERWENDUNG EINES AH-REZEPTOR-LIGANDEN, 2-(1'H-INDOL-3'-CARBONYL)-THIAZOL-4-CARBONSÄURE-METHYLESTER*
• *PREPARATIONS AND USE OF AN AH RECEPTOR LIGAND, 2-(1'H-INDOLE-3'-CARBONYL)-THIAZOLE-4-CARBOXYLIC ACID METHYL ESTER*
• *PREPARATIONS ET UTILISATIONS D'UN LIGAND RECEPTEUR AH, ESTER METHYLIQUE D'ACIDE 2-(1'H-INDOLE-3'-CARBONYL)-THIAZOLE-4-CARBOXYLIQUE*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
SONG, Jiasheng, Madison, WI 53705, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
PETERSON, Richard, E., Madison, WI 53705, US
WESTLER, William, M., Madison, WI 53711, US
SICINSKI, Raphal, R., Warsau, PL
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 451/04*** ***A61K 31/46*** (11) **1 807 423 B1** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05824243.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/040292 04.11.2005
(87) WO 2006/052889 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625233 P
(54) • *CHINOLINON-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN*
• *QUINOLINONE-CARBOXAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE QUINOLINONE-CARBOXAMIDE*
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHOI, Seok-ki, Palo Alto, California 94301, US
FATHEREE, Paul, San Francisco, California 94107, US
GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, US
GOLDBLUM, Adam, A., San Francisco, California 94127, US
JIANG, Lan, Foster City, California 94404, US
LONG, Daniel, D., San Francisco, California 94114, US
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, California 94019, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 401/14*** ***A61P 19/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 13/00*** (11) **1 565 467 B1** ***A61K 31/506*** ***A61P 9/00*** ***A61P 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799611.3 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) FR 2003/003349 12.11.2003
(87) WO 2004/048375 2004/24 10.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214429

(54) • *NEUE ANTAGONISTEN FÜR DEN VITRONECTINREZEPTOR, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONIST DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME, USE THEREOF AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA VITRONECTINE LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*
(73) Galapagos SAS, 102, route de Noisy, 93230 Romainville, FR
(72) RUXER, Jean-Marie, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
LEFRANCOIS, Jean-Michel, F-93390 Livry Gargan, FR
HECKMANN, Bertrand, F-91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 09003174.1

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 392 691 B1**
A61K 31/55 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 01988719.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.2004
(86) EP 2001/012287 17.10.2001
(87) WO 2002/034752 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 EP 00203726
(54) • *IN DER 4-STELLUNG SUBSTITUIERTE 5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-A] [1,4] BENZODIAZEPINE ALS FUNGIZIDE*
• *ANTIFUNGAL 4-SUBSTITUTED 5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-A] [1,4] BENZODIAZEPINES*
• *BENZODIAZEPINES 5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-A] [1,4] SUBSTITUEES EN 4, ANTIFONGIQUES*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GILKERSON, Terence, Canterbury, Kent CT1 3NL, GB
NASH, Roger J., Merlin Synthesis, Ashford, Kent TN25 5AH, GB
VAN GESTEL, Jozef, Frans, Elisabetha, B-2350 Vosselaar, BE
MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/403***

---

(51) ***C07D 487/22*** (11) **1 777 227 B1**
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 06254319.4 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 KR 20050097993
(54) • *Neues Ladungslöchertransportmaterial zur Anwendung in einer photovoltaischen Vorrichtung*
• *Novel hole transporting material and solid electrolyte to be applied in a photovoltaic device*
• *Matériau transportant des trous de charge pour l'application dans un dispositif photovoltaique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Sohn, Byung Hee, Youngin-si Gyeonggi-do, 449-959, KR
Park, Sang Cheol, Songpa-gu Seoul, 138-769, KR
Nam, Jung Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, 449-737, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 491/048 → (51) ***C07C 251/08***

C07F 7/08 → (51) ***C07D 487/22***

---

(51) ***C07F 9/6561*** ***A61K 31/675*** (11) **1 310 502 B1** ***A61P 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01955659.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/006904 10.08.2001
(87) WO 2002/014333 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000247966
21.11.2000 JP 2000354959
(54) • *PHOSPHONOCEPHEM-VERBINDUNG*
• *PHOSPHONOCEPHEM COMPOUND*
• *COMPOSE DE PHOSPHONOCEPHEME*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) ISHIKAWA, Tomoyasu, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
HASHIGUCHI, Shohei, Toyonaka-shi, Osaka 561-0881, JP
IIZAWA, Yuji, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, TGRD (Europe) Intellectual Property Department 61 Aldwych, London WC2B 4AE, GB
(60) 08075636.4 / 2 020 416

---

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 789 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718189.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) IB 2005/000570 07.03.2005
(87) WO 2006/024897 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606119 P
01.09.2004 US 606124 P
(54) • *HERSTELLUNG VON PLATIN(II)-KOMPLEXEN*
• *PREPARATION OF PLATINUM(II) COMPLEXES*
• *PREPARATION DE COMPLEXES DE PLATINE (II)*
(73) Platco Technologies (Proprietary) Limited, 152 Cape Road, Mill Park, 6001 Port Elizabeth, ZA
(72) DU PREEZ, Jan Gysbert Hermanus, 6001 Port Elizabeth, ZA
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 08075714.9 / 2 011 798

---

(51) ***C07H 15/203*** (11) **1 893 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762287.8 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/006338 29.05.2006
(87) WO 2006/128738 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 FR 0551413
06.06.2005 US 687307 P
(54) • *C-GLYCOSIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HAUTDEPIGMENTIERUNG*
• *C-GLYCOSIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR DEPIGMENTING THE SKIN*
• *COMPOSES C-GLYCOSIDES ET LEUR UTILISATION POUR DEPIGMENTER LA PEAU*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DALKO, Maria, F-91190 Gif S/Yvette, FR
CAVEZZA, Alexandre, F-93320 Pavillon sous Bois, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur -Seine Cedex, FR

---

(51) ***C07H 17/02*** ***A61K 31/70*** (11) **1 354 888 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01994995.7 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/011348 25.12.2001
(87) WO 2002/053573 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403534
(54) • *GLUCOPYRANOSYLPYRAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN*
• *GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN MEDICINES*
• *DERIVES DE GLUCOPYRANOSILOXYPYRAZOLE ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUJIKURA, Hideki, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP
FUSHIMI, Nobuhiko, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313, JP
NISHIMURA, Toshihiro, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
NAKABAYASHI, Takeshi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0312, JP
ISAJI, Masayuki, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 879 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728073.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) IB 2006/051330 28.04.2006
(87) WO 2006/117735 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 IT TO20050298
(54) • *NEUE ADENYLDINUKLEOTIDE MIT ANTITUMORWIRKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL ADENYL DINUCLEOTIDES WITH ANTITUMOUR ACTIVITY AND A METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *NOUVEAUX DINUCLEOTIDES D'ADENYLE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE, PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERS*

(73) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
Centro Biotecnologie Avanzate, Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, IT
(72) BASILE, Giovanna, I-16132 Genova, IT
BENATTI, Umberto, I-16125 Genova, IT
BRUZZONE, Santina, I-16011 Arenzano (genova), IT
DAMONTE, Gianluca, I-16011 Arenzano (genova), IT
DE FLORA, Antonio, I-16146 Genova, IT
FATTORUSSO, Ernesto, I-80129 Napoli, IT
FRANCO, Luisa, I-16125 Genova, IT
GUIDA, Lucrezia, I-16136 Genova, IT
TAGLIALATELA-SCAFATI, Orazio, I-80011 Acerra (napoli), IT
ZOCCHI, Elena, I-16166 Genova, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/00***

C07J 17/00 → (51) ***C07J 75/00***

(51) ***C07J 75/00*** ***A61K 31/565*** (11) **1 208 113 B1** ***C07J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 00959867.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/024274 05.09.2000
(87) WO 2001/018025 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389212
(54) • *17BETA-ACYL-17ALPHA-PROPYNYL-11BETA-(CYCLOAMINO)ARYL-STEROIDE UND IHRE DERIVATE MIT HORMON-ANTAGONISTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *17BETA-ACYL-ALPHA-PROPYNYL-11BETA-(CYCLIC AMINO)ARYL STEROIDS AND THEIR DERIVATIVES HAVING ANTAGONIST HORMONAL PROPERTIES*
• *17BETA-ACYL-17ALPHA-PROPYNYL-11BETA-(CYCLIC AMINO) ARYL-STEROIDES ET LEURS DERIVES PRESENTANT DES PROPRIETES HORMONALES ANTAGONISTES*
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
(72) Cook, C. Edgar, Staunton, VA 24401-9617, US
Kepler, John A., Raleigh, NC 27607, US
O'Reilly, Jill M., Durham, NC 27713, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***C07K 1/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 373 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727437.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003034 19.03.2002
(87) WO 2002/074784 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 EP 01106891
(54) • *VERWENDUNG EINER PEPTIDARTIGEN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN ENTZÜNDLICHEN SCHMERZERSCHEINUNGEN*
• *NOVEL USE OF A PEPTIDE CLASS OF COMPOUND FOR TREATING NON NEUROPATHIC INFLAMMATORY PAIN*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UNE CLASSE DE COMPOSES PEPTIDIQUES POUR LE TRAITEMENT DE DOULEURS INFLAMMATOIRES NON NEUROPATHIQUES*
(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
(72) SELVE, Norma, 53842 Troisdorf, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 1/00 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 1/14*** ***C07K 19/00*** ***C12N 1/15*** (11) **1 163 260 B1** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 00914217.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FI 2000/000249 24.03.2000
(87) WO 2000/058342 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FI 990667
20.08.1999 FI 991782
(54) • *PROZESS ZUR TRENNUNG VON PROTEINEN*
• *PROCESS FOR PARTITIONING OF PROTEINS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE PROTEINES*
(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) PENTTILÄ, Merja, FIN-00210 Helsinki, FI
NAKARI-SETÄLÄ, Tiina, FIN-02610 Espoo, FI
FAGERSTRÖM, Richard, FIN-02260 Espoo, FI
SELBER, Klaus, D-52062 Aachen, DE
KULA, Maria-Regina, D-52382 Niederzier, DE
LINDER, Markus, FIN-00200 Helsinki, FI
TJERNELD, Folke, S-216 17 Limhamn, SE
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/00*** ***C12P 21/08*** ***C12N 15/09*** (11) **1 574 521 B1** ***C07K 1/00*** ***A61K 39/395***
(25) Ja (26) En
(21) 03780938.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016362 19.12.2003
(87) WO 2004/056872 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370822
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON THIOL-GRUPPEN IN ANTIKÖRPERN*
• *METHOD OF PROTECTING OF THIOL GROUPS IN ANTIBODIES*
• *PROCEDE DE PROTECTION DU GROUPE THIOL D'UN ANTICORPS*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) SASAKI, Kenji, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KATSUMURA, Yasuhiko MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/7076***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 1/14***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/08***

C08F 4/00 → (51) ***C08F 10/08***

C08F 8/00 → (51) ***C07C 251/08***

(51) ***C08F 10/08*** ***C08F 2/00*** (11) **1 664 133 B1** ***C08F 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04724903.2 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) KR 2004/000755 31.03.2004
(87) WO 2005/021611 2005/10 10.03.2005
(30) 30.08.2003 KR 2003060635
(54) • *HOCHSTEREOSPEZIFISCHES POLYBUTYLENPOLYMER UND HOCHAKTIVES VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HIGH STEREOSPECIFIC POLYBUTYLENE POLYMER AND HIGHLY ACTIVE PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *POLYMERE DE POLYBUTYLENE A STEREOSPECIFICITE ELEVEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI A HAUT RENDEMENT*
(73) Ylem Technology Holdings, Inc., Daun Duke Vill 601, 1627-33, Sinjung-Dong, Nam-ku, Ulsan 680-010, KR
(72) HONG, Seung Pyo, Nam-Ku, Ulsan 680-010, KR
PARK, Min Kyu, Nam-Ku, Ulsan 680-010, KR
KIM, Deok Kyeong, Ulju-Kun, Ulsan 689-930, KR
HWANG, Seok Joong, Gwanak-Ku, Seoul 151-080, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt Kliment & Henhapel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

C08F 212/00 → (51) ***C07C 251/08***

C08F 255/02 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08G 59/50*** ***C08L 63/00*** (11) **1 885 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 06721115.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/007053 28.02.2006
(87) WO 2006/093949 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 EP 05004304
(54) • *ZWEIKOMPONENTIGE EPOXIDKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *TWO-COMPONENT EPOXY ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE EPOXY A DEUX COMPOSANTS*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) FRICK, Karsten, CH-5413 Birmenstorf, Aargau, CH
LUTZ, Andreas, CH-8854 Galgenen, CH
WIPF, Isabell, CH-5625 Kallern, CH
(74) Menzl, Anna, et al, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08G 63/87 → (51) ***D01F 6/62***

(51) ***C08G 64/30*** (11) **1 689 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789937.4 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2003/037371 21.11.2003
(87) WO 2005/061582 2005/27 07.07.2005
(54) • *POLYHYDROPOLYBORATE ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *POLYHYDROPOLYBORATES AS POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *POLYHYDROPOLYBORATES SERVANT DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) LEMMON, John, Patrick, Schoharie NY 12157, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 69/26 → (51) ***C09K 8/32***

C08G 73/10 → (51) ***C09J 7/02***

C08K 3/04 → (51) ***C01B 31/00***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 724 304 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703406.8 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/000167 11.01.2005
(87) WO 2005/082997 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050844
25.03.2004 JP 2004088232
(54) • *FLAMMWIDRIGE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT STYRENE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE STYRENE IGNIFUGE*
(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) ONISHI, Hideaki, Otsu-shi, Shiga 5200821, JP
TERAMOTO, Makoto, Chiba 2790002, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08K 7/04 → (51) ***C01B 31/00***

C08K 9/02 → (51) ***C01B 31/00***

C08K 9/04 → (51) ***C01B 31/00***

(51) ***C08L 23/02*** ***C08L 23/10*** (11) **1 295 909 B1** ***C08L 23/04***
(25) De (26) De
(21) 02021213.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 DE 10153408
(54) • *Hochfrequenzverschweissbare and kälteflexible Polymermischung sowie deren Verwendung*
• *High frequency sealable and cold flexible polymer conpositions and their use*
• *Compositions des polymères soudables à haute-fréquence et flexibles au froid et leur utilisation*
(73) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Beneckeallee 40, D-30419 Hannover, DE
(72) Bühring, Jürgen, Dr., 73033 Göppingen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08L 23/16*** ***C08L 23/12*** (11) **1 391 482 B1** ***C08F 255/02***
(25) En (26) En
(21) 02018638.3 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.02.2004
(54) • *Polypropylenzusammensetzung*
• *Polypropylene composition*
• *Composition de polypropylène*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) Pham, Tung Dr., 4040 Linz, AT
Reichelt, Norbert Dr., 4501 Neuhofen, AT
Myhre, Elina, 3942 Porsgrunn, NO
Gubo, Robert Ing., 4730 Waizenkirchen, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/50***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 71/00*** (11) **1 773 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 05775927.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007788 18.07.2005
(87) WO 2006/012993 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004036757
(54) • *CYCLISCHE OLIGOFORMALE IN POLYCARBONAT*
• *CYCLIC OLIGOFORMALS IN POLYCARBONATES*
• *OLIGOFORMALS CYCLIQUES DANS DES POLYCARBONATES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE

C08L 71/00 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 694 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795484.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/034328 18.10.2004
(87) WO 2005/042653 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689268
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INKJET INKS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *ENCRES POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE ET PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) SHAKHNOVICH, Alexander, I., Westford, MA 01886, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 784 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759565.4 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/021242 15.06.2005
(87) WO 2006/009759 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872856
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE*
• *INK JET INK*
• *ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LIN, Tyan-Jeen, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
MCINTYRE, Patrick, F., West Chester, Pennsylvania 19382, US
ELWAKIL, Hamdy, A., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 183/04 → (51) ***C03C 25/10***

(51) ***C09J 7/02*** ***C08G 73/10*** (11) **1 508 584 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733169.1 (22) 29.05.2003
(84) BE DE
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006776 29.05.2003
(87) WO 2003/102049 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 JP 2002156705
11.06.2002 JP 2002170216
(54) • *KLEBHARZ UND DAMIT HERGESTELLTE FILMKLEBSTOFFE*
• *ADHESIVE RESIN AND FILM ADHESIVES MADE BY USING THE SAME*
• *RESINE ADHESIVE ET ADHESIFS SOUS FORME DE FILMS LA CONTENANT*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KINOSHITA, Jin, Mitsui Chemicals, Inc., Nagoya-shi, Aichi 457-8522, JP
MORITA, Moritsugu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
MORI, Minehiro, c/oMitsui Chemicals, Inc., Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
KODAMA, Yoichi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09K 3/14*** ***H01L 21/3105*** (11) **0 939 431 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97941287.1 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.09.1999
(86) JP 1997/003490 30.09.1997
(87) WO 1998/014987 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25876696
30.09.1996 JP 25876796
30.09.1996 JP 25876896
30.09.1996 JP 25877096
30.09.1996 JP 25877496
30.09.1996 JP 25877596
30.09.1996 JP 25877696
30.09.1996 JP 25878196
30.09.1996 JP 25913896
28.01.1997 JP 1437197

30.04.1997 JP 11239697
01.08.1997 JP 20786697

(54) • *SCHLEIFMITTEL AUS CERIUM OXID UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON SUBSTRATEN*
• *CERIUM OXIDE ABRASIVE AND METHOD OF ABRADING SUBSTRATES*
• *ABRASIF A L'OXYDE DE CERIUM ET PROCEDE D'ABRASION DE SUBSTRATS*

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP

(72) YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 3055, JP
ASHIZAWA, Toranosuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312, JP
TERASAKI, Hiroki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
KURATA, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
MATSUZAWA, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 3055, JP
TANNO, Kiyohito, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 319-12, JP
OOTUKI, Yuuto, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 316, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 05106514.2 / 1 610 367
07109339.7 / 1 833 084

---

(51) ***C09K 8/32*** (11) **1 424 380 B1**
C08G 69/26

(25) En (26) En
(21) 03394107.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 25.11.2002 US 303037

(54) • *Zusammensetzungen für Bohrflüssigkeiten zum Bereitstellen einer konstanten Rheologie solcher Bohrflüssigkeiten über einem grossen Temperaturbereich, und solche Zusammensetzungen enthaltende Bohrflüssigkeiten*
• *Compositions for drilling fluids useful to provide flat temperature rheology to such fluids over a wide temperature range and drilling fluids containing such compositions*
• *Compositions pour fluides de forage procurant à ces fluides une rhéologie constante sur une large plage de température, et fluides de forage contenant de telles compositions*

(73) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US

(72) Thompson, Jeffrey, Hightstown New Jersey 08520, US
Dino, David, Cranbury New Jersey 08512, US
Jobbins, Richard, Freehold New Jersey 07728, US
Matyi, Mark, Jr., North Hanover New Jersey 08562, US

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

(60) 09001371.5 / 2 058 381

C09K 9/02 → (51) ***H01B 1/12***

C09K 17/52 → (51) ***D21H 25/02***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 483 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739467.3 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001317 11.02.2003
(87) WO 2003/068899 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 356060 P

(54) • *WASCHMITTEL MIT BLOCKCOPOLYMER*
• *DETERGENT COMPOSITION COMPRISING A BLOCK COPOLYMER*
• *COMPOSITION DETERGENTE COMPRENANT UN COPOLYMERE SEQUENCE*

(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) CHANG, Jeanne, MADISON, NJ 07940, US

(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 713 896 B1**
C11D 3/00

(25) De (26) De
(21) 05701327.8 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001061 03.02.2005
(87) WO 2005/078061 2005/34 25.08.2005
(30) 14.02.2004 DE 102004007312

(54) • *MIKROEMULSIONEN*
• *MICROEMULSIONS*
• *MICRO-EMULSIONS*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12M 1/02 → (51) ***B01F 7/02***

C12M 3/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/15 → (51) ***C07K 1/14***

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 705 245 B1**
C12N 5/08 ***A61P 25/00***

(25) En (26) En
(21) 05102356.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006

(54) • *Neurale Stammzellen*
• *Neural stem cells*
• *Cellules souches neurales*

(73) Stiftung CAESAR, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE

(72) Thie, Michael, Dr., 53175 Bonn, DE
Degistirici, Özer, Dr., 53177 Bonn, DE

(74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***C12N 9/04*** (11) **1 813 669 B1**
C12N 15/53 ***C12P 13/06***

(25) De (26) De
(21) 07102448.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 10.07.2003 DE 10331291

(54) • *Varianten der 3-Phosphoglyceratdehydrogenase mit reduzierter Hemmung durch L-Serin und dafür codierende Gene*
• *3-Phosphoglycerate dehydrogenase variants whose inhibition by L-serine is reduced, and genes encoding them*
• *Variants de la 3-phosphoglycérate deshydrogénase présentant une inhibition réduite par la sérine, et gènes codant pour ceux-ci*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Maier, Thomas, 85221 Dachau, DE
Flinspach, Renate, 83623 Dietramszell, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(60) 08152747.5 / 1 950 287
(62) 04015524.4 / 1 496 111

C12N 11/04 → (51) ***C02F 3/10***

C12N 11/08 → (51) ***C02F 3/10***

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 158 047 B1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/50***
C12M 1/00 ***C12M 3/00***
C07H 21/04 ***D06M 15/00***

(25) Ja (26) En
(21) 00906733.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) JP 2000/001353 06.03.2000
(87) WO 2000/053736 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5936199
26.03.1999 JP 8410099
26.03.1999 JP 8410199
26.03.1999 JP 8396499
31.03.1999 JP 9304399
31.03.1999 JP 9304499
29.07.1999 JP 21501499
26.08.1999 JP 24004199
20.10.1999 JP 29861399
15.11.1999 JP 32419499
06.12.1999 JP 34628899
06.12.1999 JP 34630999
06.12.1999 JP 34652199
01.03.2000 JP 2000055658
02.03.2000 JP 2000057075

(54) • *MICROARRAY MIT EINER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ*
• *MICROARRAYS HAVING BIOLOGICAL SUBSTANCE*
• *MICRORÉSEAUX COMPORTANT UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE*

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) AKITA, Takashi, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
ITO, Chiho, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
ISHIMARU, Teruta, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
MIYAUCHI, Haruko, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
MURASE, Kei, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SUMI, Toshinori, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
MAEHARA, Osamu, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
IKEDA, Tadanobu, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

OOGAMI, Nobuko, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
MAKINO, Takayuki, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
YU, Fujio, Chemicals Development Laboratories, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
WATANABE, Fumiaki, Chemicals Development Laboratories, Tsurumi–ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
URAGAKI, Toshitaka, Chemicals Development Laboratories, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
FUJII, Wataru, Chemicals Development Laboratories, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MORISHITA, Takeharu, Chemicals Development Laboratories, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04026721.3 / 1 595 948

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/63*** ***A01K 67/027*** (11) **1 592 789 B1** ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 03800225.9 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.11.2005
(86) US 2003/041335 24.12.2003
(87) WO 2004/067707 2004/33 12.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441377 P
21.01.2003 US 441381 P
21.01.2003 US 441392 P
21.01.2003 US 441405 P
21.01.2003 US 441447 P
21.01.2003 US 441502 P
26.06.2003 US 609019
(54) • *ZUFUHR TRANSPOSONBASIERTER VEKTOREN ZU FORTPFLANZUNGSORGANEN*
• *ADMINISTRATION OF TRANSPOSON-BASED VECTORS TO REPRODUCTIVE ORGANS*
• *ADMINISTRATION DE VECTEURS A BASE DE TRANSPOSON A DES ORGANES REPRODUCTEURS*
(73) TransGenRx, Inc., P.O. Box 25088, Baton Rouge, LA 70894, US
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Louisiana Agricultural center P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70894, US
(72) COOPER, Richard, K., Baton Rouge, LA 70810, US
FIORETTI, William, C., Addison, TX 75001, US
CADD, Gary G., Grapevine, TX 76051, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/47*** (11) **1 078 987 B1** ***A61K 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99921185.7 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) JP 1999/002627 20.05.1999
(87) WO 1999/060122 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 JP 13940898
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM AUFSUCHEN VON ARZNEIMITTELN*
• *METHOD FOR EXAMINING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND METHOD FOR SCREENING REMEDIES*
• *METHODE D'EXAMEN DES MALADIES DU SNC ET DE CRIBLAGE DES REMEDES ASSOCIES*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) TAKAGI, Tsutomu, Osaka 562-0043, JP
SATO, Naoya, Osaka 564-0044, JP
TOHYAMA, Masaya, Osaka 565-0081, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/10*** ***C07K 14/47*** (11) **1 341 912 B1** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 01270552.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) DK 2001/000825 13.12.2001
(87) WO 2002/048189 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DK 200001872
28.02.2001 US 272098 P
(54) • *METHODE ZUR IDENTIFIKATION UND ISOLATION VON PEPTIDE DIE ANDERE MOLEKÜLE BINDEN AUS KOMBINATORISCHE PROTEINBIBLIOTHEKEN MIT EINER C-TYP LECTIN-ÄHNLICHEN DOMÄNE ALS GERÜSTSTRUKTUR*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND ISOLATION OF BINDING POLYPEPTIDES FROM COMBINATORIAL LIBRARIES OF PROTEINS HAVING THE SCAFFOLD STRUCTURE OF C-TYPE LECTIN-LIKE DOMAINS*
• *METHODE POUR L'IDENTIFICATION ET L'ISOLATION DES POLYPEPTIDES DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE PROTEINES PRESENTANT LA STRUCTURE EN ECHAFAUDAGE DES DOMAINES LECTONOIDES DE TYPE C*
(73) Anaphore, Inc., 9393 Towne Centre Drive, Suite 120, San Diego, CA 92121, US
(72) ETZERODT, Michael, DK-8382 Hinnerup, DK
HOLTET, Thor, Las, DK-8410 Rondo, DK
GRAVERSEN, Niels, Jonas, Heilskov, DK-8230 Aabyhoj, DK
THOGERSEN, Hans, Christian, DK-8381 Mundelstrup, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/04***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 1/14***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 47/36***

C12P 13/06 → (51) ***C12N 9/04***

C12P 19/04 → (51) ***G01N 33/53***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 025 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917023.6 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.08.2000
(86) IB 1999/000848 16.03.1999
(87) WO 1999/050452 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79651 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE METHODEN BASIEREND AUF KATALYTISCHEN NUKLEINSÄUREN*
• *CATALYTIC NUCLEIC ACID-BASED DIAGNOSTIC METHODS*
• *METHODES DE DIAGNOSTIC A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE CATALYSEUR*
(73) JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED, Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
(72) TODD, Alison, V., Glebe, NSW 2037, AU
FUERY, Caroline, J., Toongabbie, NSW 2146, AU
CAIRNS, Murray, J., Waratah, NSW 2298, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 379 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725590.0 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/011158 27.03.2002
(87) WO 2002/079490 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 820279
28.03.2001 PCT/US01/10071
13.11.2001 US 350560 P
(54) • *AUF OLIGONUKLEOTID-MODIFIZIERTEN PARTIKELN BASIERENDE BIO-STRICHCODES*
• *BIO-BARCODES BASED ON OLIGONUCLEOTIDE-MODIFIED PARTICLES*
• *CODES-BARRES BIOLOGIQUES BASES SUR DES PARTICULES A MODIFICATION OLIGONUCLEOTIDIQUE*
(73) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Willmette, IL 60091, US
PARK, So-Jung, Auston, TX 78731-3006, US
NAM, Jwa-Miin, Evanston, IL 60201, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **1 649 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756138.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/020493 25.06.2004
(87) WO 2005/003394 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482979 P
21.08.2003 US 496893 P
26.09.2003 US 506708 P
28.10.2003 US 515243 P
18.12.2003 US 530797 P
(54) • *AUF BIO-BARCODES BERUHENDER NACHWEIS VON ZIELANALYTEN*
• *BIO-BARCODE BASED DETECTION OF TARGET ANALYTES*

- *DETECTION D'ANALYTES CIBLE A BASE DE CODES A BARRES BIOCHIMIQUES*

(73) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) MIRKIN, Chad A., Wilmette, IL 60094, US
NAM, Jwa-Min, Seoul 157-863, KR
THAXTON, Shad C., Chicago, IL 60614, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 656 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786410.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) IB 2004/002995 20.08.2004
(87) WO 2005/019474 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 496900 P
22.08.2003 US 496917 P
(54) • *MENSCHLICHES AUTISMUS-SUSZEPTIBILITÄTSGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN AUTISM SUSCEPTIBILITY GENE AND USES THEREOF*
• *GENE HUMAIN DE SUSCEPTIBILITE A L'AUTISME ET SES UTILISATIONS*
(73) Integragen, Pépinière Génopôle Industries CCI Essonne 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) HAGER, Jörg, F-91540 Mennecy, FR
PHILIPPI, Anne, F-77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
ROSCHMANN, Elke, F-91100 Corbeil Essonne, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790548.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011715 11.10.2004
(87) WO 2005/038051 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10347399
09.10.2003 DE 10347400
09.10.2003 DE 10347396
09.10.2003 DE 10347397
(54) • *VERBESSERTE BISULFITKONVERSION VON DNA*
• *IMPROVED BISULFITE CONVERSION OF DNA*
• *TRANSFORMATION AMELIOREE DE L'ADN PAR LE BISULFITE*
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
BALLHAUSE, Matthias, 13187 Berlin, DE
CARDON, Karen, c/o Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C22B 21/00*** ***F27B 7/20*** ***F27B 7/42*** (11) **1 625 241 B1** ***F27B 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04724309.2 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/050134 30.03.2004
(87) WO 2004/099453 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 FR 0305373
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALUMINIUM IN EINEM OFEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF ALUMINUM IN A FURNACE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D ALUMINIUM DANS UN FOUR*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ALLEMAND, Bruno, 59250 Dunkerque, FR
VUILLERMOZ, Jean-Claude, F-78000 Versailles, FR
(74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide S.A. Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C22C 29/04*** (11) **1 422 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 03445110.4 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 SE 0203407
(54) • *Ti(C,N)-(Ti,Nb,W)(C,N)-Co Legierung für Drehwerkzeuge zur Feinstbearbeitung in spanabhebender Fertigung*
• *Ti(C,N)-(Ti,Nb,W)(C,N)-Co alloy for superfinishing turning cutting tool applications*
• *Ti(C,N)-(Ti,Nb,W)(C,N)-Co pour outils de coupe pour superfinition en tournage*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Zwinkels, Marco, 17237 Sundbyberg, SE
Weinl, Gerold, 12552 Alvsjö, SE
Rolander, Ulf, 11264 Stockholm, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

C22F 1/047 → (51) ***B23K 20/12***

C22F 1/053 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 16/27*** ***C23C 16/34*** ***B29C 33/56*** (11) **1 230 416 B1** ***C23C 16/32*** ***B29C 33/38***
(25) Sv (26) En
(21) 00963218.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) SE 2000/001742 07.09.2000
(87) WO 2001/020055 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 SE 9903232
10.09.1999 SE 9903233
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIX*
• *A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A MATRIX*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATRICE*
(73) Amic AB, Uppsala Science Park, 751-83 Uppsala, SE
(72) BJÖRKMAN, Henrik, S-753 29 Uppsala, SE
HJORT, Klas, S-75646 Uppsala, SE
ANDERSSON, Joakim, S-752 34 Uppsala, SE
HOLLMAN, Patrik, S-752 42 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C23C 16/27 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 16/32 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***C23C 16/44*** (11) **1 366 207 B1**
(26) En
(21) 02705529.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) KR 2002/000382 06.03.2002
(87) WO 2002/075020 2002/39 26.09.2002
(30) 06.03.2001 KR 2001011334
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG EINES METALLFILMS AUF DER OBERFLÄCHE EINES POLYMERS*
• *PLATING METHOD OF METAL FILM ON THE SURFACE OF POLYMER*
• *PROCEDE DE PLACAGE DE COUCHE METALLIQUE SUR LA SURFACE D'UN POLYMERE*
(73) Ryu, Seung-Kyun, 101-102 Doo-San Apartment, 232 Chang-Shin-Dong, Jong-No-Ku, Seoul 110-540, KR
(72) RYU, Seung-Kyun;, Jong-No-Ku, Seoul 110-540, KR
SU, Kon;, Su-Ku, Kwang-Ju 502-763, KR
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***C23C 16/458*** ***H01L 21/00*** (11) **1 523 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 03764944.9 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007244 07.07.2003
(87) WO 2004/009299 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232731
(54) • *BE- UND ENTLADEVORRICHTUNG FÜR EINE BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LOADING AND UNLOADING DEVICE FOR A COATING UNIT*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT POUR UN SYSTEME DE REVETEMENT*
(73) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE
KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23F 13/10 → (51) ***B63H 21/38***

D01D 5/253 → (51) ***D03D 15/00***

---

(51) ***D01F 6/62*** ***C08G 63/87*** (11) **1 584 710 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768251.5 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) JP 2003/016766 25.12.2003
(87) WO 2004/063436 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 JP 2003005561
17.01.2003 JP 2003009942
21.01.2003 JP 2003012389
22.01.2003 JP 2003013305
12.03.2003 JP 2003066409
12.03.2003 JP 2003066403
12.03.2003 JP 2003066410
(54) • *POLYESTERFASERN MIT VERFORMTEM PROFIL*
• *POLYESTER FIBERS HAVING DEFORMED SECTION*
• *FIBRES DE POLYESTER AYANT UNE SECTION DEFORMEE*
(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MASUDA, Tsuyoshi, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
KAMIYAMA, Mie, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
MIZUMURA, Tomoo, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
MIYASAKA, Nobuyoshi, c/o Teijin Fibers Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
TSUKAMOTO, Ryoji, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
HATTORI, Keijiro, c/o Teijin Limited, Tokyo 100-0011, JP
NAKAJIMA, Suguru, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
KIKUCHI, Katsushi, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
OSAKA, Hiroyuki, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D02G 3/02 → (51) ***D02J 1/22***

D02G 3/44 → (51) ***D02J 1/22***

(51) ***D02J 1/22*** ***D02G 3/02*** ***D02G 3/44*** (11) **1 306 471 B1** ***A01K 91/00***
(25) En (26) En
(21) 02024410.9 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001331534
26.06.2002 JP 2002186771
(54) • *Angelleinen*
• *Fishing lines*
• *Lignes de pêche*
(73) Yoz-Ami Corporation, Otsu 1004, Fukura, Nandan-cho, Mihara-gun, Hyogo 656-0502, JP
(72) Nakanishi, Shigeru c/o Yoz-Ami Corporation, Mihara-gun Hyogo 656-0502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D03C 3/20*** ***D03C 13/00*** ***D03C 3/40*** (11) **1 399 609 B1** ***D03C 3/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767535.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002267 28.06.2002
(87) WO 2003/002799 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108663
(54) • *FACHBILDUNGSMECHANISMUS IN EINER JACQUARDWEBMASCHINE*
• *SHEDDING DEVICE ON A JACQUARD-TYPE WEAVING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE LA FOULE SUR UN METIER A TISSER DE TYPE JACQUARD*
(73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
(72) BASSI, Dario, F-69970 Chaponnay, FR
BOUCHET, Damien, F-69970 Chaponnay, FR
BOUTTE, Guillaume, F-69610 Aveize, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 3/32 → (51) ***D03C 3/20***

D03C 3/40 → (51) ***D03C 3/20***

D03C 13/00 → (51) ***D03C 3/20***

(51) ***D03D 3/02*** ***D03D 15/04*** (11) **1 371 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006587.4 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212920
(54) • *Gewebeschlauch*
• *Woven hose*
• *Tuyau tissé*
(73) Iprotex GmbH & Co. KG, Kirchenlamitzer Strasse 100, 95213 Münchberg, DE
(72) Piwonski, Timo, 96364 Marktrodach, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

(51) ***D03D 11/00*** ***D21F 1/00*** (11) **1 637 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255173.6 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 23.08.2004 JP 2004242201
(54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Tissu technique à deux couches*
(73) NIPPON FILCON CO., LTD., 1780 Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka, JP
(72) Fujisawa, Shigenobu, Nippon Filcon Co., Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***D03D 15/00*** ***D01D 5/253*** (11) **1 316 633 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956923.5 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007064 16.08.2001
(87) WO 2002/014590 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 JP 2000248028
05.02.2001 JP 2001028886
30.03.2001 JP 2001102354
(54) • *BASISGEWEBE FÜR UNBESCHICHTETE AIRBAGS*
• *BASE FABRIC FOR NON-COATED AIRBAGS*
• *TISSU DE BASE NON ENDUIT POUR AIRBAG*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KOKETSU, Tomotaka, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
SAITO, Isoo, Okazaki-shi, Aichi 444-0840, JP
FUJIYAMA, Tomomichi, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
OKADA, Taiichi, 217 Tsutsubari-ryo, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D03D 15/04 → (51) ***D03D 3/02***

(51) ***D03J 1/18*** (11) **1 943 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 07800670.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) CH 2007/000484 01.10.2007
(87) WO 2008/040137 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 EP 06405426
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KETTFÄDEN AUS FADENSCHICHTEN VERSCHIEDENER WEBKETTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR JOINING WARP THREADS FROM YARN LAYERS OF DIFFERENT WARPS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LIAISON DE FILS DE CHAINE DE DIFFERENTES COUCHES DE FILS DE DIFFERENTES CHAINES DE TISSAGE*
(73) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
(72) GANDER, Martin, CH-7302 Landquart, CH
METZLER, Paul, CH-8804 Au, CH
SCHMID, Hans, CH-8135 Langnau am Albis, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) ***D04B 21/18*** (11) **1 947 225 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425005.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.07.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elastischen, maschenfesten Textils*
• *Method for manufacturing a non-run elastic fabric*
• *Procédé pour la fabrication d'un tricot élastique indémaillable*
(73) Carvico S.p.A., Via Don A. Pedrinelli, 96, 24030 Carvico (Bergamo), IT
(72) Calissoni, Laura, 20040 Aicurzio (Milano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) ***D04B 27/02*** (11) **2 017 380 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425448.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 21.01.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung laufmaschenfester Textilien*
• *Procedure for manufacturing ladderproof fabrics*
• *Procédé pour la production des étoffes indémaillables*
(73) Carvico S.p.A., Via Don A. Pedrinelli, 96, 24030 Carvico (Bergamo), IT
(72) Laura Calissoni, 20040 Aicurzio (Milano), IT

(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) ***D04B 35/06*** (11) **1 321 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028231.5 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10164550
(54) • *Nadel für Strick- oder Wirkmaschinen und damit ausgerüstete Strickmaschine*
• *Needle for weft or warp knitting machines and machine provided therewith*
• *Aiguille pour métiers à mailles cueillies ou mailles jetées et machine à tricoter équipé avec celle-ci*
(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, D-72461 Albstadt, DE
(72) Plath, Ernst-Dieter, 72461 Albstadt, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

D04H 3/04 → (51) ***B32B 5/12***

D04H 3/12 → (51) ***B32B 5/12***

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/06 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/12 → (51) ***A47L 15/42***

D06M 15/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 525 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 03726997.4 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) AT 2003/000159 28.05.2003
(87) WO 2004/005612 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 AT 10102002
(54) • *GEWEBEBAND-EINRICHTUNG*
• *WOVEN FABRIC BELT DEVICE*
• *DISPOSITIF A BANDE TISSEE*
(73) Huyck Austria Ges. m.b.H., Zeile 40, 2640 Gloggnitz, AT
(72) ECKHARDT, Gerhard, A-2641 Schottwien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

D21F 1/00 → (51) ***D03D 11/00***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 754 821 B1**
D21F 3/04
(25) De (26) De
(21) 06114397.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038838
(54) • *Pressanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de pressage*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schmidt, Frank, 89522 Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/02 → (51) ***D21F 11/14***

D21F 3/04 → (51) ***D21F 3/02***

(51) ***D21F 3/08*** (11) **1 728 922 B1**
F16C 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 05710103.2 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/002051 10.02.2005
(87) WO 2005/093155 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088901
(54) • *PRESSROLLE FÜR EINE PAPIERMASCHINE, PRESSVERFAHREN FÜR NASSPAPIER SOWIE GLÄTTVERFAHREN FÜR EINE PAPIERMASCHINENPRESSROLLE*
• *PRESS ROLL FOR PAPER MACHINE, PRESSING METHOD FOR WET PAPER, AND SURFACE POLISHING METHOD FOR PAPER MACHINE PRESS ROLL*
• *ROULEAU DE PRESSE POUR MACHINE PAPIER, , PROCEDE DE PRESSAGE POUR PAPIER HUMIDE, ET PROCEDE DE POLISSAGE DE SURFACE POUR LE ROULEAU DE PRESSE POUR MACHINE PAPIER*
(73) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) WATANABE, Atsuo, c/o YAMAUCHI CORPORATION, Osaka 5731132, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***D21F 7/00*** (11) **1 722 032 B1**
D21G 7/00
(25) De (26) De
(21) 06111312.2 (22) 17.03.2006
(84) AT DE FI IT
(43) 15.11.2006
(30) 14.05.2005 DE 102005022466
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befeuchten einer Materialbahn*
• *Method and apparatus for humidifying a web material*
• *Procédé et dispositif pour humidifier une bande de matériau*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Döling, Fabian, 40668 Meerbusch, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 11/14*** (11) **1 756 358 B1**
D21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 05729191.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/003341 30.03.2005
(87) WO 2005/098129 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 IT MI20040676
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES PAPIERBANDS INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG ALS TOILETTENPAPIER*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING A BAND OF PAPER PARTICULARLY FOR TOILET USE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE EN CONTINU UNE BANDE DE PAPIER A UTILISER NOTAMMENT COMME PAPIER HYGIENIQUE*
(73) SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5 Mölndal, 405 03 Göteborg, SE
(72) MICHELOTTI, Riccardo, I-51017 Pescia-Pistoia, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***D21G 1/02*** (11) **1 712 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111079.7 (22) 14.03.2006
(84) AT DE FI IT
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016671
(54) • *Kalanderwalze und Kalander*
• *Calender roll and calender*
• *Rouleau de calandre et calandre*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Wiemer, Peter, Dr. rer. nat., 41532 Korschenbroich, DE

D21G 7/00 → (51) ***D21F 7/00***

(51) ***D21H 25/02*** (11) **1 141 484 B1**
C09K 17/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962609.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 10.10.2001
(86) FR 2000/002510 12.09.2000
(87) WO 2001/025536 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FR 9912600
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGTEN ABBAU VON MULCHPAPIER, UND MULCHPAPIER*
• *METHOD FOR ACCELERATED DEGRADATION OF MULCH PAPER AND MULCH PAPER*
• *PROCEDE DE DEGRADATION ACCELEREE DE PAPIER DE PAILLAGE ET PAPIER DE PAILLAGE*
(73) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) DUSSAUD, Joseph, F-38200 Vienne, FR
BOUVIER, Léonie, F-38440 Beauvoir de Marc, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

E01B 35/04 → (51) ***B61K 9/08***

(51) ***E01H 5/09*** (11) **1 987 204 B1**
E01H 8/06
(25) De (26) De
(21) 07703063.3 (22) 26.01.2007
(84) AT CH DE GB IT LI SE
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000676 26.01.2007
(87) WO 2007/096041 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008547
(54) • *SCHNEESCHLEUDERVORRICHTUNG ZUM ANBAU AN EIN FAHRZEUG*
• *SNOW BLOWER APPARATUS FOR ATTACHMENT TO A VEHICLE*
• *DISPOSITIF CHASSE-NEIGE DESTINE A ETRE MONTE SUR UN VEHICULE*
(73) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79837 St. Blasien, DE
(72) ANDERL, Markus, 83026 Rosenheim, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

E01H 8/06 → (51) ***E01H 5/09***

E02B 3/20 → (51) ***B63B 21/00***

E02F 9/00 → (51) ***B60K 11/04***

(51) ***E02F 9/16*** (11) **1 621 682 B1**
B66C 13/52
(25) De (26) De
(21) 05016439.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 202004011990 U
(54) • *Umschlaggerät*
• *Transfer device.*
• *Appareil de transbordement.*
(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Mieger, Rolf, 88457 Kirchdorf-Unteropfingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E03D 5/014 → (51) ***E03D 11/02***

E03D 7/00 → (51) ***A47K 11/04***

(51) ***E03D 11/02*** (11) **1 327 031 B1**
E03D 5/014
(25) De (26) De
(21) 01974330.1 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011537 06.10.2001
(87) WO 2002/033183 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051280
(54) • *TOILETTENSCHÜSSEL*
• *TOILET BOWL*
• *CUVETTE DE TOILETTES*
(73) Roediger Vacuum GmbH, Kinzigheimer Weg 104-106, 63450 Hanau, DE
(72) BETZ, Reinhold, 21255 Tostedt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

E04B 1/68 → (51) ***F16J 15/02***

E04B 1/76 → (51) ***E04F 13/06***

(51) ***E04B 2/74*** (11) **1 384 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013918.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 20211079 U
(54) • *Sichtschutzeinrichtung*
• *Privacy device*
• *Dispositif de paravent*
(73) Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr., Klutstein 22a, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(72) Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE
(60) 08018439.3 / 2 014 844

(51) ***E04B 2/86*** (11) **1 951 967 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831176.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) FR 2006/002592 27.11.2006
(87) WO 2007/060337 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511945
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG VON PANEELEN ZUR FORMUNG EINER PERMANENTEN FORM*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING PANELS WHICH IS INTENDED TO FORM A PERMANENT FORMWORK*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX DESTINÉ À FORMER UN COFFRAGE PERDU*
(73) Ott, Renaud, 94, Rue du Repos, 69007 Lyon, FR
(72) Ott, Renaud, 69007 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04B 5/12 → (51) ***E04F 15/04***

E04D 1/34 → (51) ***E04D 12/00***

(51) ***E04D 12/00*** (11) **1 698 739 B1**
E04D 1/34
(25) Nl (26) En
(21) 06110659.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 NL 1028468
30.06.2005 NL 1029390
(54) • *Dachziegelbefestigungssystem für ein geneigtes Dach, Bausatz für solch ein System und Befestigungsverfahren für Dachziegel auf einem geneigten Dach*
• *system for fastening roofing tiles provided on a pitched roof surface, assembly for such a system as well as method for fastening roofing tiles to a pitched roof surface*
• *Système de fixation pour des tuiles sur une toiture inclinée, ensemble pour un tel système et un procédé de fixation de tuiles sur une toiture inclinée*
(73) Bove Holding B.V., Langakker 1, 5371 EV Ravenstein, NL
(72) Bogaerts, Albert Felix Joseph, 5371 PJ, Ravenstein, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 647 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291859.6 (22) 08.09.2005
(84) BE CH ES LI LU NL PT
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 FR 0410790
(54) • *Verbindungsvorrichtung zwischen einem Eckpfosten und zwei Füllelementen in einem Geländer*
• *Connecting device between a corner post and two filler panels for a railing*
• *Dispositif de liaison entre un poteau d'angle et deux éléments de remplissage d'un garde-corps*
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
(72) Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
Mazard, Laurent, 31190 Miremont, FR
Leroy, Jérôme, 31190 Labruyere Dorsa, FR
Roz, Robert, 31770 Colomiers, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***E04F 13/06*** (11) **1 582 651 B1**
E04F 19/02 ***E04B 1/76***
(25) De (26) De
(21) 05400008.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004013074
(54) • *Randseitiger Abschluss eines Wärmedämmverbundsystemes an einer Gebäudeaussenwand*
• *Lower finishing edge of a composite thermal lining system of a façade*
• *Finition en partie inférieure d'un système composite de parement d'isolation d'une façade*
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Elk Fertighaus Aktiengesellschaft, Industriestrasse 1, 3943 Schrems, AT
(72) Enzenbeger, Gerhard, 4922 Geiersberg, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 452 665 B1**
E04B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100449.2 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(54) • *Holzfussbodensystem*
• *Wooden flooring system*
• *Système de plancher en bois*
(73) Pieters, Raphael, 28a Avenue Georges Speckaert, 1430 Villers-la-Ville, BE
de Vinck, Juan, 16 rue François Grast, 1208 Genève, CH
(72) Pieters, Raphael, 1430 Villers-la-Ville, BE
de Vinck, Juan, 1208 Genève, CH
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

E04F 15/04 → (51) ***B32B 5/18***

E04F 19/02 → (51) ***E04F 13/06***

(51) ***E04G 21/14*** (11) **1 344 877 B1**
B28B 23/00
(25) Nl (26) En
(21) 03075766.0 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 NL 1020183
(54) • *Verfahren zum Anbringen einer Aufhängung auf einem vorgefertigten Betonelement, z.B. einer Hohlkörperdecke*
• *Method for providing a hoisting hook in a prefabricated concrete element such as a hollow-core slab floor*
• *Méthode pour pourvoir un élément de béton préfabriqué tel qu'une prédalle creuse d'un crochet de manutention*
(73) BETON SON B.V., Ekkersrijt 3301, NL-5692 CJ Son, NL
(72) Breel, Cornelis Iman, 5694 AX Breugel, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***E04H 4/00*** (11) **1 778 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767883.4 (22) 09.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) FR 2004/050322 09.07.2004
(87) WO 2006/016015 2006/07 16.02.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON OFFENEN ODER GESCHLOSSENEN STRUKTUREN ÜBER DER ERDE*
• *DEVICE FOR PRODUCING ABOVEGROUND OPEN OR CLOSED STRUCTURES*
• *DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE STRUCTURES HORS SOL, OUVERTES OU FERMEES*
(73) Desjoyaux, Pierre-Louis, La Porchère, 42480 LA Fouillouse, FR
Hoan Tuan, Dung, Room 206, Nam Trang Street, Truc Oach Ward, Ba Dinh District, Hanoi, VN
Saccucci, Jean-Paul, 5 Chemin du Maupas, 42340 Veauche, FR
(72) Desjoyaux, Pierre-Louis, 42480 LA Fouillouse, FR
Hoan Tuan, Dung, Ba Dinh District, Hanoi, VN
Saccucci, Jean-Paul, 42340 Veauche, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

E04H 15/48 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***E04H 17/16*** (11) **1 306 502 B1**
E04H 17/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370042.0 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 FR 0113986
(54) • *Zaun*
• *Fence*
• *Clôture*
(73) Clotures Michel Willoquaux, Route Nationale No 7, 59152 Tressin, FR
(72) Willoquaux, Michel, 59152 Chereng, FR
Willoquaux, Christophe, 59152 Chereng, FR
Willoquaux, Stéphane, 59310 Landas, FR
Dussart, Guy, 59115 Leers, FR
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

E04H 17/26 → (51) ***E04H 17/16***

E05B 63/04 → (51) ***E05C 7/04***

E05B 65/10 → (51) ***E05C 7/04***

(51) ***E05C 7/04*** (11) **1 520 949 B1**
E05B 65/10 ***E05C 9/04***
E05B 63/04
(25) It (26) En
(21) 04023165.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 IT bo20030560
(54) • *Einsteckschloss für den Standflügel einer Feuerschutztür*
• *Mortise lock for a secondary wing of fire doors*
• *Serrure encastrée pour un battant semi-fixe d'une porte coupe-feu*
(73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
Soglia, Fabrizio, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E05C 7/04*** (11) **1 947 273 B1**
E05C 9/04
(25) De (26) De
(21) 07121639.4 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 202007000599 U
(54) • *Verriegelungsbeschlag*
• *Lock fittings*
• *Ferrure notamment de verrouillage*
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Mann, Horst, 40822, Mettmann, DE
Asbeck, Dirk, 42553, Velbert, DE

E05C 9/04 → (51) ***E05C 7/04***

(51) ***E05D 3/06*** (11) **1 653 029 B1**
E05F 1/12 ***E05D 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05022698.4 (22) 18.10.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 IT MO20040288
(54) • *Federscharnier zum Tragen von Schliesselementen*
• *Sprung hinge for supporting closure elements*
• *Charnière à ressort pour supporter des éléments de fermeture*
(73) D.G.N. S.R.L., Via M. Regina Pedena sud 11, 41100 Modena, IT
(72) Zetti, Daniele, 41100 Modena, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E05D 5/02*** (11) **1 128 012 B1**
E05D 7/04 ***E05D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 01103279.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 AT 3062000
(54) • *Möbelscharnier*
• *Furniture hinge*
• *Charnière de meuble*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Herbert, Isele, 6890 Lustenau, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

E05D 5/06 → (51) ***E05D 3/06***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 5/02***

E05D 7/12 → (51) ***E05D 5/02***

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 866 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728490.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IT 2006/000158 15.03.2006
(87) WO 2006/097965 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 IT RA20050015
(54) • *SCHIEBER*
• *CARRIAGE*
• *CHARIOT*
(73) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, 48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna (RA), IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

E05D 15/52 → (51) ***E05F 15/12***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 3/06***

E05F 3/10 → (51) ***E05F 3/22***

(51) ***E05F 3/22*** (11) **1 431 497 B1**
E05F 3/10
(25) De (26) De
(21) 03026358.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260108
(54) • *Freilaufvorrichtung für den Antrieb eines Flügels einer Tür oder eines Fensters*
• *Free running device for a wing control of a door or window*
• *Dispositif désembrayable d'un entraînement d'une aile de porte ou de fenêtre*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Fischbach, Stefan, 71229 Leonberg, DE
Augenstein, Joachim, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 223 287 B1**
E05D 15/52
(25) De (26) De
(21) 02000881.9 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101690
(54) • *Montagefreundliche Scherenanordnung mit Zusatzfunktion*
• *Easy to mount checking assembly with additional functions*
• *Dispositif de retenue à montage simple avec fonctions additionnelles*
(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Dralle Manfred, 31693 Hespe, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***E06B 3/667*** (11) **1 522 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017771.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346305
(54) • *Winkelverbinder für Doppelfenster-Rahmenhohlprofile*
• *Corner connector for hollow double glazing frame section members*
• *Raccord d'angle pour profilés d'encadrement creux de doubles vitrages*
(73) Max Kronenberg und Ralf M. Kronenberg GbR, Mozartstr. 22, D-42781 Haan/Rhld, DE
(72) Stelzer, Robert, 87600 Kaufbeuern, DE
Birke, Karl, 87640 Bissenhofen, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***E21B 7/00*** (11) **1 936 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026207.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Drehantriebsanordnung für ein Bohrgestänge*
• *Drilling device comprising a rotational drive*
• *Dispositif de forage à entrainement rotatif*
(73) Eurodrill GmbH, Industriestrasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Uelhoff, Henrik, 57489 Drolshagen, DE
Pikowski, Andreas, 57489 Drolshagen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***E21B 10/46*** (11) **1 805 389 B1**
E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 05819957.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/039092 28.10.2005
(87) WO 2006/050167 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 623120 P
(54) • *POLYKRISTALLINES SCHNEIDEWERKZEUG MIT MEHREREN SCHNEIDEKANTEN*
• *POLYCRYSTALLINE CUTTER WITH MULTIPLE CUTTING EDGES*
• *CUTTER POLYCRISTALLIN A BORDS DE COUPE MULTIPLES*
(73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US
(72) WISEMAN, Henry, Lancaster, Ohio 43130, US
EASLEY, Tom, Bexley, Ohio 43209, US
RIES, Scott Arlen, Grove City, Ohio 43123, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 10/56 → (51) ***E21B 10/46***

E21B 17/10 → (51) ***B63B 59/02***

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 977 086 B1**
F02B 37/00
(25) De (26) De
(21) 07703819.8 (22) 12.01.2007
(84) CZ DE RO
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050278 12.01.2007
(87) WO 2007/085535 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003599
(54) • *KOMPRESSORGEHÄUSE FÜR EINEN ABGASTURBOLADER*
• *COMPRESSOR CASING FOR AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *CARTER DE COMPRESSEUR D'UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE
GILCH, Markus, 85419 Mauern, DE

F01L 1/047 → (51) ***F01L 1/344***

---

(51) ***F01L 1/24*** (11) **1 612 376 B1**
F01L 1/245
(25) En (26) En
(21) 04253904.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Offenens Mini-Ventilspielausgleichselement*
• *Open ended mini lash adjuster*
• *Mini butée hydraulique à extrémité ouverte*
(73) Eaton S.r.l., Via Bicocca 28, 10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
(72) Cecur, Majo, Rivarolo Canavese 10086 Torino, IT
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, CH-1110 Morges VD, CH

F01L 1/245 → (51) ***F01L 1/24***

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 881 168 B1**
F01L 1/047 ***B23P 11/02***
(25) De (26) De
(21) 07010604.2 (22) 29.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2008
(30) 22.07.2006 DE 102006033977
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Position eines Nockenwellenverstellers relativ zu einer Nockenwelle*
• *Device and method for adjusting the position of a camshaft adjuster*
• *Dispositif et procédé destinés au réglage de la position d'un dispositif de réglage d'arbre à came par rapport à un arbre à came*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schwarzenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Buck, Walter, 71638 Ludwigsburg, DE
Laudenbach, Thomas, 74385 Pleidelsheim, DE

F01L 9/02 → (51) ***F02D 13/04***

F01L 13/06 → (51) ***F02D 13/04***

F01N 3/023 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/035 → (51) ***B01D 53/94***

F01P 7/04 → (51) ***F01P 7/08***

---

(51) ***F01P 7/08*** (11) **1 640 582 B1**
F16D 27/12 ***F16D 27/00***
F01P 7/04
(25) It (26) En
(21) 05077080.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 IT MI20041813
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung der Drehung zu den Motorkühlungsventilatoren*
• *Device for transmitting the movement to fans for cooling engines*
• *Dispositif pour transmettre le mouvement aux ventilateurs pour refroidir des moteurs*
(73) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano (MI), IT
(72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F02B 37/00 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F02D 13/04*** (11) **1 217 193 B1**
F01L 9/02 ***F01L 13/06***
(25) En (26) En
(21) 01124672.5 (22) 16.10.2001
(84) DE
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 US 740405
(54) • *Elektronische Steuerung eines Motorbremszyklus*
• *Electronic control of engine braking cycle*
• *Commande électronique d'un cycle de freinage de moteur*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Cornell, Sean O., Peoria Illinois 61629-6490, US
Funke, Steven J., Peoria Illinois 61629-6490, US
Leman, Scott A., Peoria Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 19/02 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 21/08*** (11) **1 859 138 B1**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 06707699.2 (22) 11.01.2006
(84) DE FR IT
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050145 11.01.2006
(87) WO 2006/097366 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005012644
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG EINES TEILSTROMES AN ABGAS ZU EINEM VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR RECIRCULATING A SUBSTREAM OF EXHAUST GAS TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR RECYCLER UN ECOULEMENT PARTIEL DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DANS UN VEHICULE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

F02D 23/00 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 35/02*** (11) **1 952 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841987.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) FR 2006/051123 27.10.2006
(87) WO 2007/060349 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0511856
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER PRO ZYKLUS IM ZYLINDER EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINGESCHLOSSENEN GASMASSE*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE ENCLOSED MASS OF GASES DURING EACH OPERATING CYCLE IN THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CYLINDER*

- *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA MASSE DES GAZ ENFERMEE PENDANT CHAQUE CYCLE DE FONCTIONNEMENT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) EMERY, Pascal, F-92400 Courbevoie, FR
TALON, Vincent, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 19/02*** (11) **1 557 548 B1** ***F02D 23/00***
(25) De (26) De
(21) 04027620.6 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 AT 832004
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer gemischaufgeladenen Brennkraftmaschine*
• *Method for operating an engine with supercharged mixture*
• *Méthode de fonctionnement d'un moteur à mélange comprimé*
(73) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Schulze, Matthias, 6020 Innsbruck, AT
Robitschko, Reinhard, 6200 Jenbach, AT
Fahringer, Albert, 6345 Kössen, AT
Schödl, Friedrich, 6067 Absam, AT
Herr Klausner, Johann, 6391 St. Jakob im Haus, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***F02K 1/34*** (11) **1 580 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251817.2 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 US 811219
(54) • *Verfahren und Gasturbine mit einem System zur Schalldämpfung*
• *Method and gasturbine engine having a noise suppression system*
• *Méthode et turbine à gaz ayant un système de suppression du bruit*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gutmark, Ephraim Jeff, Cincinnati, Ohio 45236, US
Callender, William Bryan, Cincinnati, Ohio 45240-2166, US
Martens, Stevens, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

---

(51) ***F02M 35/16*** (11) **1 906 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019196.0 (22) 28.09.2007
(84) DE FR SE
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006270087
(54) • *Verbrennungsmotor und damit versehener Aussenbordmotor*
• *Internal combustion engine and outboard motor provided with the same*
• *Moteur à combustion interne et moteur extérieur fourni avec celui-ci*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ide, Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kasai, Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Wada, Tetsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ikeno, Tetsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hasei, Shoji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 59/10*** (11) **1 907 686 B1** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 06762543.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/006796 12.07.2006
(87) WO 2007/009641 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033123
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, 70435 Stuttgart, DE
(72) HOLMER, Slocinski, 74906 Bad Rappenau, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** (11) **1 865 191 B1** ***F02M 61/08***
(25) En (26) En
(21) 06011631.6 (22) 06.06.2006
(84) DE FR IT
(43) 12.12.2007
(54) • *Anordnung zur Einstellung eines Einspritzventils, Einspritzventil und Verfahren zur Einstellung eines Einspritzventils*
• *Adjusting arrangement for an injection valve, injection valve and method for adjusting an injection valve*
• *Agencement pour l'ajustement d'une vanne d'injection, vanne d'injection et méthode d'ajustement d'une vanne d'injection*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT
Zimmitti, Federico, 56121 Pisa, IT

---

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 69/46*** (11) **1 864 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701731.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/050443 25.01.2006
(87) WO 2006/100140 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012941
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FUEL HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION DE CARBURANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POPP, Heinz, A-4661 Roitham, AT

F02M 59/10 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 714 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 04791347.0 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/052727 29.10.2004
(87) WO 2005/054662 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357189
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL-INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/02***

---

(51) ***F02N 15/06*** ***H01F 7/16*** (11) **1 193 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308116.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 US 676509
(54) • *Solenoid und Anlasser mit diesem Solenoid*
• *Solenoid and starter motor including this solenoid*
• *Solénoïde et démarreur incluant ce solénoïde*
(73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Ho, Shine, Johnson Elec. Eng. Ltd., Tai Po, NT, HK
Oswald, William James, Brownsville, Texas 78521, US
Luis, Alberto, Brownsville, Texas 78521, US
De Leon, Maximo, Brownsville, Texas 78521, US
Thrasher, Robert, Brownsville, Texas 78521, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

---

(51) ***F04B 35/01*** ***F04B 41/04*** (11) **1 612 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014122.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032321
(54) • *Niederdruckverdichter*
• *Low pressure compressor*
• *Compresseur à basse pression*
(73) Roßner, Claudio, Magnolienweg 15, 64625 Bensheim, DE
(72) Roßner, Claudio, 64625 Bensheim, DE
Ulrich, Armin, 68519 Viernheim, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

F04B 41/04 → (51) ***F04B 35/01***

(51) ***F04C 2/107*** ***F04C 15/00*** (11) **1 738 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803164.5 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(86) EP 2004/013037 17.11.2004
(87) WO 2005/047702 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 714812
(54) • *STATOR FÜR EINE EXZENTERSCHNECKENPUMPE ODER EINEN EXZENTERSCHNECKENMOTOR NACH DEM MOINEAU-PRINZIP*
• *STATOR FOR AN ECCENTRIC SCREW PUMP OR AN ECCENTRIC SCREW MOTOR ACCORDING TO THE MOINEAU PRINCIPLE*
• *STATOR POUR POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE OU MOTEUR A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE SELON LE PRINCIPE DE MOINEAU*
(73) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE
(72) JÄGER, Sebastian, 30657 Hannover, DE
KRAMER, Reiner, 31303 Burgdorf, DE
(74) Seewald, Jürgen, et al, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
(60) 08018529.1 / 2 028 372

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/107***

F04D 29/10 → (51) ***F16J 15/34***

(51) ***F04D 29/16*** ***F04D 29/42*** (11) **1 589 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006644.8 (22) 24.03.2005
(84) CZ DE PL SE
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019868
(54) • *Gebläse*
• *Ventilator*
• *Ventilateur*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Fischer, Arne, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F04D 29/30*** (11) **1 457 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005006.4 (22) 03.03.2004
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310868
(54) • *Radiallüfterrad, insbesondere aus Kunststoff*
• *Radial impeller for ventilator, in particular made of plastic*
• *Roue radiale de ventilateur, en particulier en matière plastique*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aschermann, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/16***

F04D 29/44 → (51) ***B23B 41/00***

(51) ***F15B 1/02*** (11) **1 731 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252940.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 US 689129 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer hydraulischen Notstromversorgung für Flugzeuge, inklusive Tankflugzeuge*
• *Systems and methods for providing back-up hydraulic power for aircraft, including tanker aircraft*
• *Systèmes et méthodes permettant de fournir une alimentation hydraulique de secours pour aéronefs, et avion-citerne*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Near, Daniel R., Rose Hill, KS 67133, US
Petty, Mark S., Wichita, KS 67212, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F15B 11/16*** ***F15B 20/00*** (11) **1 691 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 06100715.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 09.02.2005 DE 102005005927
(54) • *Hydraulische Steueranordnung*
• *Hydraulic control device*
• *Commande hydraulique*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Stellwagen, Armin, 97816, Lohr am Main, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F15B 20/00 → (51) ***F15B 11/16***

(51) ***F16B 7/04*** ***E04H 15/48*** (11) **1 866 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725511.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/061265 03.04.2006
(87) WO 2006/103297 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 202005005286 U
(54) • *HÜLSE UND DAMIT VERSEHENES BAUTEIL*
• *SLEEVE AND COMPONENT PROVIDED THEREFOR*
• *MANCHON ET ELEMENT MUNI D'UN TEL MANCHON*
(73) Losberger GmbH, Gottlieb-Daimler-Ring 14, 74906 Bad Rappenau, DE
(72) LOSBERGER, Friedrich, 74232 Abstatt, DE
(74) Sommer, Peter, Augustaanlage 32, D-68165 Mannheim, DE

F16B 33/00 → (51) ***F16B 37/12***

(51) ***F16B 35/00*** ***F16B 35/04*** (11) **1 133 643 B1** ***B21H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 99950239.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) US 1999/023337 05.10.1999
(87) WO 2000/026546 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 183209
(54) • *LEICHTGEWICHTIGER SCHRAUBVERBINDER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND GEWINDEWALZBACKE*
• *LIGHTWEIGHT THREADED FASTENER, ITS METHOD OF MANUFACTURING AND THREAD ROLLING DIE*
• *ATTACHE FILETEE LEGERE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET MATRICE DE FILETAGE PAR ROULAGE*
(73) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
(72) MARCH, Michael, U., Torrance, CA 90501, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

F16B 35/04 → (51) ***F16B 35/00***

(51) ***F16B 37/12*** ***F16B 33/00*** ***B05D 7/00*** (11) **1 070 861 B1** ***B05D 1/02*** ***B05D 1/18***
(25) En (26) En
(21) 00306143.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 US 356988
(54) • *Beschichtete Einsätze für Befestigungsmittel und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Coated fastener inserts and method of producing the same*
• *Pieces d'insertion revêtus pour dispositifs de fixation et procédé de fabrication les mêmes*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Lutkus, William J., Watertown, Connecticut 06795, US
Giannakakos, William, Danbury, Connecticut 06811, US
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16C 3/00 → (51) ***D21F 3/08***

F16D 25/08 → (51) ***B60K 23/08***

F16D 27/00 → (51) ***F01P 7/08***

F16D 27/12 → (51) ***B60K 23/08***

F16D 27/12 → (51) ***F01P 7/08***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 766 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 05765055.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/001625 10.06.2005
(87) WO 2006/000861 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 874133
(54) • *STEUERALGORITHMUS MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE FÜR ÜBERTRAGUNG AUF VENTILBASIS*
• *CLOSED-LOOP, VALVE-BASED TRANSMISSION CONTROL ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE COMMANDE POUR MECANISME DE TRANSMISSION A VANNE EN CIRCUIT FERME*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) SURIANARAYANAN, Ananthakrishnan, Lansdale, PA 19446, US

SOSNOWSKI, David R., Lake Orion, MI 48362, US
DELL'EVA, Mark L., Grand Blanc, MI 48439, US
JACOBSEN, Peter M., Oakland Township, MI 48363, US
BARROWS, Eric, O., Richmond, MI 48062, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

---

(51) ***F16D 51/14*** (11) **1 565 666 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776904.9 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012752 14.11.2003
(87) WO 2004/048797 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214781
(54) • *TROMMELBREMSE UND BREMSBACKE FÜR SOLCH EINE BREMSE*
• *DRUM BRAKE AND BRAKE SHOE FOR ONE SUCH BRAKE*
• *FREIN A TAMBOUR ET SEGMENT POUR UN TEL FREIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUPUIS, Vincent, F-94300 Vincennes, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***F16D 55/228*** (11) **1 975 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003055.4 (22) 19.02.2008
(84) DE GB IT
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081245
(54) • *Scheibenbremse zur Verwendung für Fahrzeuge*
• *Vehicle disk brake*
• *Frein à disque pour véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Toyoda, Hidetoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16D 66/00 → (51) ***B60T 13/66***

F16F 1/38 → (51) ***B62D 55/084***

F16F 15/02 → (51) ***B63B 59/02***

---

(51) ***F16H 61/32*** (11) **1 298 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019003.9 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001300831
(54) • *Schalt- und Wählvorrichtung für ein Schaltgetriebe*
• *Shift select apparatus for a change speed gearing*
• *Dispositif de sélection et de changement de vitesses pour une bôite de vitesses*
(73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iwao, Nobuyuki, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F16J 15/02*** ***F16J 15/06*** (11) **1 936 246 B1** ***E04B 1/68***
(25) De (26) De
(21) 06026192.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Dichtband aus Weichschaum und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sealing tape of foam material and its method of manufacture*
• *Bande en mousse et sa méthode de fabrication*
(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F16J 15/06 → (51) ***F16J 15/02***

F16J 15/18 → (51) ***F16J 15/34***

---

(51) ***F16J 15/34*** ***F16J 15/18*** (11) **1 409 899 B1** ***F04D 29/10***
(25) En (26) En
(21) 02742605.5 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.04.2004
(86) CA 2002/000980 26.06.2002
(87) WO 2003/010451 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 CA 2353708
(54) • *BÜCHSENSANORDNUNG ZUM SCHUTZ DES DICHTUNGSHOHLRAUMS IN ROTIERENDEN FLUIDGERÄTEN*
• *BUSHING ARRANGEMENT FOR SEAL CAVITY PROTECTION IN ROTATING FLUID EQUIPMENT*
• *ENSEMBLE BAGUE POUR PROTECTION DE CAVITE D'ETANCHEITE DANS UN EQUIPEMENT A FLUIDE ROTATIF*
(73) ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD., P.O. Box 538, Waverley, Nova Scotia B0N 2S0, CA
(72) HUGHES, Paul, c/o Enviroseal Eng. Products Ltd., Waverley, Nova Scotia B0N 2S0, CA
DUNFORD, Joseph, R. DI, –, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***F16K 1/44*** (11) **1 945 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723949.1 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/002989 01.04.2006
(87) WO 2007/054134 2007/20 18.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054123
25.11.2005 DE 102005056624
12.12.2005 DE 102005059709
(54) • *DOPPELSITZVENTIL*
• *DOUBLE SEAT VALVE*
• *SOUPAPE A DOUBLE SIEGE*
(73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE
SÜDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F16K 15/00 → (51) ***B26B 19/40***

---

(51) ***F16K 25/02*** ***F16K 39/02*** (11) **1 709 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712007.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/002347 27.01.2005
(87) WO 2005/074510 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 766856
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES AN UNTER DRUCKDIFFERENTIAL ARBEITENDE STROMVENTILE ANGELEGTEN STROMS*
• *DEVICE FOR THE REGULATION OF FLOW APPLIED TO FLOW VALVES WORKING UNDER PRESSURE DIFFERENTIAL*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DU FLUX APPLIQUE A DES SOUPAPES FONCTIONNANT SOUS PRESSION DIFFERENTIELLE*
(73) MFC System, Llc, 1420 King Street Suite 600, Alexandria, VA 22314, US
(72) PEREZ, C., Sergio, Las Condes, Santiago, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F16K 27/00 → (51) ***B07C 5/36***

F16K 31/06 → (51) ***B07C 5/36***

F16K 39/02 → (51) ***F16K 25/02***

F16L 1/19 → (51) ***F16L 1/20***

---

(51) ***F16L 1/20*** ***F16L 1/19*** (11) **1 696 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075468.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Offshoresystem zum Verlegen von Unterwasserrohren*
• *Marine pipelaying system for laying an offshore pipeline*
• *Système pour la pose de tubes sous-marins pour poser une ligne de canalisation offshore*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) Roodenburg, Joop, 2612 HA Delft, NL
Vehmeijer, Terence Willem August, 2561 SZ De Haag, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 19/02 → (51) ***B21D 39/06***

---

(51) ***F16L 37/14*** ***F24H 9/12*** (11) **1 818 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002576.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 AT 2192006
(54) • *Aufnahmekörper in Verbindung mit einer Rohrleitung*
• *Fastening part in connection with a pipeline*
• *Corps de réception en relation avec une conduite*

(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Migliorino, Giuseppe, 42855 Remscheid, DE
Peters, Bernard, 50259 Pulheim, DE
Schürmann, Bernd, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

---

(51) ***F16L 55/027*** (11) **1 564 475 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290329.1 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 FR 0401558
(54) • *Strömungskonditionierer für fluidtreibende Leitung*
• *Flow conditioner for fluid conveying conduit*
• *Conditionneur d'écoulement pour canalisation de transport de fluide*
(73) GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(72) Cancade, Julien, 94140 Alfortville, FR
Beccat, Jean-Luc, 75012 Paris, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***F16L 55/165*** (11) **1 872 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754791.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/061754 21.04.2006
(87) WO 2006/111580 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05103293
(54) • *SCHLAUCHFÖRMIGES, UV-HÄRTBARES AUSKLEIDUNGSMATERIAL FÜR ROHRLEITUNGEN*
• *UV-CURABLE TUBULAR LINING MATERIAL FOR PIPELINES*
• *MATERIAU DE CHEMISAGE TUBULAIRE POLYMERISABLE AUX UV POUR CONDUITES*
(73) NordiTube Technologies AB, Rue Ernest Solvay 181, B-4000 Liege/Sclessin, BE
(72) HEUSER, Mirko, 76761 Rülzheim, DE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***F17C 5/06*** (11) **1 772 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020788.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 US 247561
(54) • *Gasabfüllanlage*
• *Gas filling system*
• *Instalation de remplissage de gaz*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F17C 13/00 → (51) ***B29C 65/00***

F21L 14/00 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 1/06*** ***F21V 25/04*** (11) **1 728 023 B1** ***F21L 14/00***
(25) De (26) De
(21) 05738427.3 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) DE 2005/000469 15.03.2005
(87) WO 2005/095845 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 202004004984 U
(54) • *TRANSPORTABLE LEUCHTE*
• *PORTABLE LAMP*
• *LAMPE TRANSPORTABLE*
(73) Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing., Ginsterstrasse 5, 47495 Rheinberg, DE
(72) Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing., 47495 Rheinberg, DE
(74) Demski, Siegfried, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

F21S 8/02 → (51) ***F21V 21/04***

F21V 1/06 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21V 5/04*** (11) **1 963 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832198.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2006/054742 11.12.2006
(87) WO 2007/069181 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05111953
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BELEUCHTUNGSFENSTERS*
• *OPTICAL DEVICE FOR CREATING AN ILLUMINATION WINDOW*
• *DISPOSITIF OPTIQUE PERMETTANT DE CREER UNE FENETRE D'ILLUMINATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAULUSSEN, Elvira, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21V 7/04*** (11) **1 070 912 B1**
F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 00115664.5 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 20933199
(54) • *Scheinwerfer und Auslegungsverfahren für seinen Reflektor*
• *Headlamp and method for manufacturing reflector in the headlamp*
• *Projecteur et procédé d'agencement pour son réflecteur*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Nakata, Yutaka, c/o Ichikoh Industries Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 391 651 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01274160.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2001/011319 21.12.2001
(87) WO 2002/086382 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001120015
(54) • *ILLUMINATOR, IHN ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT LAMPENFASSUNG*
• *ILLUMINATOR, LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING IT AND LAMP SOCKET*
• *ILLUMINATEUR, AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT LEDIT ILLUMINATEUR ET DOUILLE DE LAMPE*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) HORIBE, Akihiro, c/o Yamato Site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
NISHIKAI, Akiko,c/o Tokyo Res Lab, IBM Japan Ltd, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Bell, Mark, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

F21V 17/02 → (51) ***F21V 21/04***

---

(51) ***F21V 21/04*** ***F21V 21/30*** ***F21V 17/02*** (11) **1 954 984 B1** ***F21S 8/02***
(25) De (26) De
(21) 07702638.3 (22) 09.01.2007
(84) AT CH DE GB LI
(43) 13.08.2008
(86) EP 2007/000130 09.01.2007
(87) WO 2007/080101 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001289
(54) • *EINBAUSTRAHLER*
• *BUILT-IN SPOTLIGHT*
• *ÉMETTEUR ENCASTRÉ*
(73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F21V 21/30 → (51) ***F21V 21/04***

F21V 25/04 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/10*** (11) **1 790 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014287.4 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 KR 20050113481
(54) • *Kochfeld und Kochsystem mit Kühlsystem*
• *Cook-top and cooking system with cooling system*
• *Plaque de cuisson et appareil de cuisson avec un système de refroidissement*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Song, Sung Bae, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 430-707, KR
Baek, Seung Jo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-748, KR
Sohn, Sang Bum, Seoul 137-788, KR
Ryu, Jong Gwan, Seoul 139-936, KR
Park, Byeong Wook, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-756, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24C 15/10 → (51) ***F24C 15/00***

F24F 5/00 → (51) ***F25B 1/00***

F24H 9/12 → (51) ***F16L 37/14***

(51) ***F24J 2/07*** ***F24J 2/28*** ***F24J 2/52*** (11) **1 546 616 B1** ***F24J 2/48***
(25) En (26) En
(21) 03793601.0 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) DK 2003/000373 09.06.2003
(87) WO 2004/023048 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 PCT/DK02/00584
06.09.2002 PCT/DK02/00585
10.02.2003 DK 200300179
12.03.2003 DK 200300377
(54) • *KOMBINIERTE UND VEREINFACHTE KERAMISCHE ODER METALLISCHE VOLUMETRISCHE ABSORBERMODULE*
• *COMBINED AND SIMPLIFIED CERAMIC OR METALLIC VOLUMETRIC ABSORBER MODULES*
• *MODULES D'ABSORBEURS VOLUMETRIQUES CERAMIQUES OU METALLIQUES COMBINES ET SIMPLIFIES*
(73) Kraftanlagen München GmbH, Ridlerstrasse 31c, 80339 München, DE
(72) STOBBE, Per, DK-2840 Holte, DK
HOFFSCHMIDT, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24J 2/28 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/07***

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 41/00*** (11) **1 496 321 B1** ***F24F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03712943.4 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/003658 25.03.2003
(87) WO 2003/083380 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002094183
(54) • *KÜHLEINRICHTUNG*
• *REFRIGERATING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE REFRIGERATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEGAMI, Masaaki, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TANIMOTO, Kenji, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 41/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25D 11/02*** ***F25D 29/00*** (11) **1 470 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704372.6 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000185 10.01.2003
(87) WO 2003/060402 2003/30 24.07.2003
(30) 21.01.2002 DE 10202134
(54) • *LUFTTEMPERATURGEREGELTES KÄLTEGERÄT*
• *AIR-TEMPERATURE REGULATED REFRIGERATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A REGLAGE DE LA TEMPERATURE DE L'AIR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25D 11/02***

F27B 3/28 → (51) ***C22B 21/00***

F27B 7/20 → (51) ***C22B 21/00***

F27B 7/42 → (51) ***C22B 21/00***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 20/00 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 1/053*** (11) **1 347 259 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272336.7 (22) 26.12.2001
(84) DE FR
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/011490 26.12.2001
(87) WO 2002/052213 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000394710
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
(72) KATO, Soichi, c/o Zexel Valeo Climate Control Corp, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F28F 9/16*** ***B21D 53/04*** (11) **1 795 854 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767368.3 (22) 20.07.2005
(84) CZ DE IT
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/013688 20.07.2005
(87) WO 2006/018953 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239337
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(73) T.RAD Co., Ltd., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP
(72) NAKAMURA, Yoichi, Nagoya-shi Aichi, 457-8560, JP
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***F42B 3/04*** (11) **1 496 332 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291732.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 FR 0308478
(54) • *Pyrotechnischer Gasgenerator mit regelbarem Gasdruck*
• *Pyrotechnic gas generator with adjustable pressure*
• *Générateur de gaz pyrotechnique à pression modulable*
(73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) Humbert, Pierre, 91820 Boutigny/Essone, FR
Mobuchon, Alain, 91710 Vert Le Petit, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01B 5/06 → (51) ***C04B 38/04***

(51) ***G01B 5/14*** ***G01B 7/24*** (11) **1 074 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114065.6 (22) 06.07.2000
(84) DE ES FR IT SE
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 29913566 U
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung des Achs- und Gelenkspiels an Kraftfahrzeugen*
• *Device for testing axle and joint play of vehicles*
• *Dispositif pour tester les jeux des axes et articulations des véhicules*
(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Wanner, Hubert, 87490 Haldenwang, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01B 7/24 → (51) ***G01B 5/14***

(51) ***G01B 11/00*** ***G01B 15/00*** (11) **1 102 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104828.7 (22) 20.12.1996
(84) DE GB
(43) 23.05.2001
(30) 28.12.1995 JP 34293295
(54) • *Verfahren und Apparat zur Messung von Musterdimensionen*
• *A pattern dimension measuring method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour la mesure de la dimension des motifs*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Mizuno, Fumio, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
Satoh, Osamu, Ibaraki 312-0032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 96120644.8 / 0 781 976

G01B 15/00 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 172 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115532.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033263
(54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
• *Optical position measuring device*
• *Dispositif optique de mesure de positions*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE
Tondorf, Sebastian, 83329 Waging am See, DE
Pechak, Peter, 83371 Stein/Traun, DE
Mauerberger, Herbert, 83278 Traunstein, DE
Obermaier, Franz, 83308 Trostberg, DE
Höhentinger, Josef, 83376 Truchtlaching, DE

(51) ***G01D 5/36*** (11) **1 431 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027986.3 (22) 05.12.2003

(84) DE FI FR NL
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229620
(54) • *Bewegungskodierer*
• *Motion encoder*
• *Codeur de mouvement*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Fermawi, Maysara, London NW8 8NN, GB
Wingett, Gary, Calmore Southampton SO40 2UT, GB
Bick, Andrew, Camberley Surrey GU15 3BY, GB
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01L 9/00 → (51) ***G01L 9/08***

(51) ***G01L 9/08*** ***G06K 9/00*** (11) **1 571 435 B1** ***G01L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04023608.5 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 US 792777
(54) • *Piezoelektrischer Cantilever-Drucksensor*
• *Piezoelectric cantilever pressure sensor*
• *Capteur de cantilever piézoélectrique pour mésurer la pression*
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Amano, Jun, Hillsborough CA 94010, US
Unkrich, Mark A., Redwood City CA 94062, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G01N 19/00 → (51) ***C04B 38/04***

(51) ***G01N 21/25*** (11) **1 730 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730028.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002928 18.03.2005
(87) WO 2005/098397 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004017039
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON PROZESSPARAMETERN VON REAKTIONSFLÜSSIGKEITEN IN MEHREREN GESCHÜTTELTEN MIKROREAKTOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING PROCESS PARAMETERS OF REACTION FLUIDS IN SEVERAL AGITATED MICROREACTORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER DES PARAMETRES DE PROCESSUS DE LIQUIDES REACTIONNELS DANS PLUSIEURS MICROREACTEURS AGITES*
(73) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) BÜCHS, Jochen, 52074 Aachen, DE
KENSY, Frank, 52064 Aachen, DE
SAMORSKI, Markus, 40217 Düsseldorf, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/544*** ***A61K 39/02*** (11) **1 789 800 B1** ***C12P 19/04***
(25) En (26) En
(21) 05785315.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/028464 10.08.2005
(87) WO 2006/020730 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918006
(54) • *ILEITIS-DIAGNOSETEST*
• *ILEITIS DIAGNOSTIC ASSAY*
• *DOSAGES DIAGNOSTIQUES POUR LUTTER CONTRE L'ILEITE*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph MO 64506-2002, US
(72) KROLL, Jeremy, J., Urbandale, IA 50323, US
ROOF, Michael, B., Ames, IA 50014, US
EICHMEYER, Marc, A., Bondurant, IA 50035, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/558*** (11) **1 678 500 B1** ***G01N 33/559***
(25) En (26) En
(21) 04791699.4 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) IB 2004/003369 04.10.2004
(87) WO 2005/033695 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323231
(54) • *ERSTELLUNG VON DIGITALAUFNAHMEN EINZELNER RADIALER IMMUNDIFFUSIONSTESTS*
• *DIGITAL IMAGING OF SINGLE RADIAL IMMUNODIFFUSION ASSAYS*
• *IMAGERIE NUMERIQUE DE DOSAGES SIMPLES PAR IMMUNODIFFUSION RADIAIRE*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Di Pisa, Francesco, Chiron SRL, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/544 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/559 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 040 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 07116749.8 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Markierungsverfahren zur Ausschussmarkierung von Testelementen*
• *Marking method for marking rejects of test elements*
• *Procédé de marquage destiné au marquage de déchet d'éléments test*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Röper, Dr.Josef K., 67141 Neuhofen, DE
Frank, Martin, 67246 Dirmstein, DE
Schmidt, Günter, 68623 Lampertheim, DE
Finke, Dr.Werner, 64683 Einhausen, DE
Dick, Siegfried, 68307 Mannheim, DE
Stubenbord, Peter, 67141 Neuhofen, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G01R 31/319*** ***G06F 1/04*** (11) **1 610 137 B1** ***H03L 7/06***
(25) En (26) En
(21) 04102924.0 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(54) • *Taktsynthese pro Stift*
• *Per-pin clock synthesis*
• *Synthèse d'horloge par broche*
(73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) Rivoir, Jochen, 71106 Magstadt, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 06022421.9 / 1 752 779

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 099 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934909.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) GB 1999/002356 21.07.1999
(87) WO 2000/005596 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815899
26.11.1998 GB 9825954
27.11.1998 GB 9826141
(54) • *SIGNALISIERUNGSSYSTEM*
• *SIGNALLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION*
(73) Metrixx Limited, 34 Albyn Place, Aberdeen AB10 1FW, GB
(72) PUCHIANU, Silviu, The Innovation Centre, Bridge of Don, Aberdeen AB 23 8GX, GB
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 08162301.9

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 319 956 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292749.5 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 FR 0116259
(54) • *System für die Festlegung des Ladezustandes und der Spannung einer elektrischen Speicherbatterie, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *System for determining state of charge and voltage of an electrical storage battery, especially for a motor vehicle*
• *Système de détermination de l'état de charge et de la tension d'une batterie de stockage d'énergie électrique, notamment pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bianchi, Valérie, 92400 Courbevoie, FR
Chabot-Petrault, Christine, 92700 Colombes, FR
Dugast, Alain, 75013 Paris, FR
Ovazza, Thierry, 91430 Igny, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA DRIA/PPIQ/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 934 624 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807007.7 (22) 05.10.2006
(84) BE GB IT
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/067097 05.10.2006
(87) WO 2007/042461 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 FR 0510513
(54) • *GNSS-EMPFÄNGER MIT VERBESSERTER PRÄZISION MIT ZWEI SIGNALTRÄGERN*
• *GNSS RECEIVER WITH ENHANCED PRECISION USING TWO SIGNAL CARRIERS*
• *RECEPTEUR GNSS A PRECISION AMELIOREE UTILISANT DEUX PORTEUSES DE SIGNAL*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MARTIN, Nicolas, 26500 Bourg lès Valence, FR
GUICHON, Hervé, 07500 Guilherand, FR
REVOL, Marc, 26120 Upic, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 5/02*** ***H03M 13/00*** (11) **1 606 648 B1** ***H04L 7/04***
(25) En (26) En
(21) 04719266.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007375 10.03.2004
(87) WO 2004/081602 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386586
07.11.2003 US 523658 P
11.02.2004 US 777414
(54) • *HOCHFREQUENZBEWEGUNGSVERFOLGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *RADIO FREQUENCY MOTION TRACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME RADIOFREQUENCE D'ANALYSE DU MOUVEMENT ET PROCEDE A CET EFFET*
(73) Menache, LLC, 9543 Culver Boulevard, Suite 200, Culver City, CA 90232, US
(72) MENACHE, Alberto, Los Angeles, CA 90034, US
Sturza, Mark Alan, Encino, CA 91436, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 7/41 → (51) ***G01S 17/93***

G01S 7/48 → (51) ***G01S 17/93***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 17/93***

---

(51) ***G01S 17/93*** ***G01S 13/93*** ***G01S 7/48*** (11) **1 557 693 B1** ***G01S 7/41***
(25) De (26) De
(21) 05001435.6 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004003868
(54) • *Verfahren zur Verfolgung von Objekten*
• *Method for tracking objects*
• *Procédé de poursuite d'objets*
(73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
(72) Fürstenberg, Kay, 89075 Ulm, DE
Kämpchen, Nico, 89081 Ulm, DE
Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
Dietmayer, Klaus, Prof. Dr., 89075 Ulm, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 343 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251111.5 (22) 25.02.2003
(84) DE
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002064571
(54) • *Seitliche Rückbeleuchtungsvorrichtung für eine Anzeigevorrichtung*
• *Edge-type back-lighting device for a display*
• *Dispositif d'illumination par l'arrière de type latéral d'un panneau d'affichage*
(73) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(72) Miyashita, Junji, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 400 819 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02733242.8 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/005210 29.05.2002
(87) WO 2003/003084 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194462
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASEROPTISCHEN GITTERS UND HERSTELLUNGSEINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF PRODUCING OPTICAL FIBER GRATING AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN RESEAU DE FIBRES OPTIQUES*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) YAMASHITA, Shinji, Itabashi-ku, Tokyo 173-0027, JP
NASU, Yusuke, Toshima-ku, Tokyo 170-0003, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

G02B 6/34 → (51) ***C03C 25/10***

---

(51) ***G02C 7/02*** ***B29D 11/00*** (11) **0 947 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302499.1 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52684
(54) • *Kontaktlinsen mit Markierungen*
• *Contact lenses bearing marks*
• *Lentilles de contact avec des marques*
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Wu, Jongliang, Jacksonville, FL 32257, US
Chebab, Khaled A., Jacksonville, FL32246, US
Crowe, Carl G., Jacksonville, FL 32257, US
Lust, Victor, Jacksonville, FL 32257, US
Nason, Richard J., Roanoke, VA 2401, US
Poling, Timothy R., Jacksonville, FL 32223, US
Walker, Jon Scott, Orange Park, FL 32073, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02C 7/02 → (51) ***B28D 1/14***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 617 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017104.0 (22) 27.09.1996
(84) FR GB NL
(43) 18.01.2006
(30) 27.09.1995 JP 24997795
19.09.1996 JP 24793396
(54) • *Aktivmatrixsubstrat und Anzeigevorrichtung welche selbiges beinhaltet*
• *Active matrix substrate and display device incorporating the same*
• *Substrat à matrice active et dispositif d'affichage l'incorporant*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Tanaka, Shinya, Sakai-shi Osaka, JP
Ban, Atsushi, Nara-shi Nara-ken, JP
Shimada, Takayuki, Yamatokoriyama-shi Nara-ken, JP
Katayama, Mikio, Ikoma-shi Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 09004485.0
(62) 96307103.0 / 0 766 120

G02F 1/15 → (51) ***H01B 1/12***

G03B 21/16 → (51) ***G03B 21/20***

---

(51) ***G03B 21/20*** ***G03B 21/16*** (11) **1 462 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251707.8 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083004
27.08.2003 JP 2003302654
18.03.2004 JP 2004077998
(54) • *Lichtquelle und Projektor*
• *Light source and projector*
• *Source de lumière et projecteur*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0811, JP
(72) Meguro, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takezawa, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kitamura, Masakazu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujimori, Motoyuku, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Akiyama, Koichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03F 7/16 → (51) ***A61L 31/10***

G03F 7/20 → (51) ***B41C 1/05***

G03G 9/083 → (51) ***G03G 13/09***

---

(51) ***G03G 13/09*** ***G03G 9/083*** (11) **1 220 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130250.2 (22) 19.12.2001
(84) BE DE GB NL
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 US 747764

(54) • *Entwicklungssysteme für magnetische Toner und Toner mit niedrigem magnetischen Materialgehalt*
• *Development systems for magnetic toners and toners having reduced magnetic loadings*
• *Systèmes de développement pour toners magnétiques et toners à teneur réduite en matériau magnétique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Crichton, John F., Honeoye Falls, N.Y. 14472, US
Fields, Robert D., Rochester, NY 14622, US
Jadwin, Thomas A., Rochester, NY 14612, US
Stelter, Eric C., Pittsford, NY 14534, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 457 841 B1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 04006003.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070561
(54) • *Farbbilderzeugungsgerät mit herausnehmbaren Entwicklungseinheiten*
• *Colour image forming apparatus with removable developing units*
• *Appareil de formation d'images en couleur avec unités de développement amovibles*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishii, Masahiro, c/o Techno. Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G04B 19/28*** (11) **1 182 521 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917652.8 (22) 29.03.2001
(84) CH FR GB LI
(43) 27.02.2002
(86) JP 2001/002694 29.03.2001
(87) WO 2001/075530 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093514
(54) • *GEHÄUSE FÜR ARMBANDUHREN MIT EINEM DREHBAREM ZIFFERNBLATT*
• *WRISTWATCH CASE WITH ROTARY BEZEL*
• *BOITIER DE MONTRE-BRACELET MUNI D'UN CADRAN ROTATIF*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) TERASAWA, Dai, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 9/00 → (51) ***G06F 3/147***

G05B 6/02 → (51) ***H03G 3/30***

G05B 9/03 → (51) ***G06F 11/18***

---

(51) ***G05B 19/00*** (11) **1 662 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257190.8 (22) 22.11.2005
(84) DE
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346879
(54) • *Steuervorrichtung mit Beschleunigungsmesser*
• *Controller with acceleration detection means*
• *Dispositif de commande avec accéléromètre*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Yamanashi, 403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0301, JP
Ikai, Satoshi, c/o FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 08103543.8 / 1 950 633

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 892 594 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 07120836.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 16.12.2002 DE 10258704
14.04.2003 DE 10317065
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Druckmaschine*
• *Device and method for controlling a printing press*
• *Dispositif et procédé de commande d'une presse*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Czotscher, Andreas, 97199 Ochsenfurt, DE
Geiger, Helmut, 97204 Höchberg, DE
Giesel, Stefan, 97783 Karsbach, DE
Hüller, Thomas, 97753 Karlstadt, DE
Mees, Jürgen, 97273 Kürnach, DE
Rath, Armin, 97250 Erlabrunn, DE
Römling, Mirko, 97209 Veitshöchheim, DE
(62) 03788876.5 / 1 573 410

G05B 19/10 → (51) ***H01H 13/702***

G05B 19/418 → (51) ***B29D 30/48***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 23/02 → (51) ***G07C 3/00***

G05D 1/00 → (51) ***G06F 11/18***

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 958 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 06841292.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/069411 07.12.2006
(87) WO 2007/065923 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058809
(54) • *BAHNPLANUNG*
• *PATH PLANNING*
• *PLANIFICATION DE TRAJECTOIRE*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) HEINIG, Sven, 09353 Oberlungwitz, DE
HÖVER, Norbert, 59555 Lippstadt, DE
MAGYAR, Peter, 33813 Oerlinghausen, DE
OTTENHUES, Thomas, 48477 Hörstel, DE
WASSMUTH, Joachim, 33102 Paderborn, DE

---

(51) ***G05D 21/02*** (11) **1 943 573 B1**
A23C 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794533.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) FR 2006/050792 08.08.2006
(87) WO 2007/036653 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0552977
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES NAHRUNGSMITTEL- ODER BIOTECHNOLOGISCHEN PRODUKTS UNTER VERWENDUNG EINER REDOX-POTENTIALREGULIERUNG*
• *METHOD FOR MAKING A FOOD OR BIOTECHNOLOGICAL PRODUCT USING REDOX POTENTIAL REGULATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE OU BIOTECHNOLOGIQUE METTANT EN OEUVRE UNE REGULATION DU POTENTIEL REDOX*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GIRAULT, Christel, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
IBARRA, Dominique, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G05G 1/02 → (51) ***B66F 9/20***

G05G 1/62 → (51) ***B66F 9/20***

G06F 1/04 → (51) ***G01R 31/319***

---

(51) ***G06F 1/14*** (11) **1 684 168 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 06100390.1 (22) 16.01.2006
(84) DE FR
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40756
(54) • *Register Synchronisierung*
• *Synchronizing registers*
• *Synchronisation de registres*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Campbell, Robert G., CA 95014-0770, Cupertino, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 770 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 06077215.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Desktop-Ständer für tragbaren Rechner*
• *Desktop stand for a portable computer*
• *Support de bureau pour ordinateur portable*
(73) Bakker Elkhuizen Innovations B.V., Palmpolstraat 27, 1327 CB Almere, NL
(72) Bakker, Willem Hendrik, 1323 VP Almere, NL
Blom, Hendrik Gerrit, 2563 JG Den Haag, NL

Elkhuizen, Jan Willem, 8921 NL Leeuwarden, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04075886.4 / 1 577 737

---

(51) ***G06F 1/16*** ***H04N 5/64*** (11) **1 783 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022950.7 (22) 03.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005009240 U
(54) • *Plasmafernsehgerät und Flachbildschirm-Fernsehgerät*
• *Plasma television and panel type television*
• *Télévision plasma et télévision à écran plat*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Naoto, Maruta, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/147*** ***G09G 3/18*** ***G04G 9/00*** (11) **1 239 362 B1** ***G09G 3/14***
(25) En (26) En
(21) 02251270.1 (22) 25.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 JP 2001060714
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Anzeigetafel, Armbanduhr-Informationseinrichtung, und tragbares Gerät*
• *Panel driving control device, wristwatch-type information device, portable device, and panel driving control method*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage, dispositif d'information du type montre bracelet, et appareil portable*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Koike, Kunio, 392-8502 - Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 088 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910803.6 (22) 09.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) EP 2000/002105 09.03.2000
(87) WO 2000/060457 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282325
15.06.1999 US 333633
(54) • *PARALLELE DATENVERARBEITUNG*
• *PARALLEL DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNEES AVEC OPERATIONS EXECUTEES EN PARALLELE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DURANTON, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 569 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255566.4 (22) 14.09.2004
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776751
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung eines Ladeoperations in einem Pipeline-Mikroprozessor*
• *Apparatus and method for performing a load operation in a pipeline microprocessor*
• *Appareil et procédé pour faire une opération de chargement dans un microprocesseur à pipeline*
(73) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
(72) Hooker, Rodney E., Austin, Texas 78732, US
Johnson, Daniel W.J., Round Rock, Texas 78681-1551, US
Loper, Albert J., Austin, Texas 78759, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 1/14***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 235 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130444.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 27.12.2000 US 750366
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Erhaltung von versionsspezifischen Eigenschaften in einer Datei*
• *Method and system for creating and maintaining version-specific properties in a file*
• *Procédé et dispositif pour créer et maintenir des propriétés spécifiques de version dans un fichier*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Goldick, Jonathan S., San Francisco, California 94103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 716 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 05710666.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/003065 18.02.2005
(87) WO 2005/081105 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM TASK-MANAGEMENT IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TASK MANAGEMENT IN A MULTI-PROCESSOR SYSTEM*
• *METHODES ET DISPOSITIFS POUR LA GESTION DES TACHES DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEURS*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) INOUE, Keisuke, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP
IWAMOTO, Tatsuya, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP
YASUE, Masahiro, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 923 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120941.5 (22) 16.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2008
(30) 20.11.2006 US 561500
(54) • *Abwechslend rekonfigurierbare fehlertolerante Berechnungsarchitektur*
• *Alternatively reconfigurable fault tolerant computing architecture*
• *Architecture de calcul à tolérance aux fautes reconfigurable à tour de rôle*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Kimmery, Clifford E., Clearwater, FL 33756, US
Smith, Grant L., Tampa, FL 33634, US
White, Richard P., Seminole, FL 33776, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 11/18*** ***G05D 1/00*** (11) **1 443 399 B1** ***G05B 9/03***
(25) En (26) En
(21) 03001308.0 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(54) • *Fehlertolerantes computergesteuertes System*
• *Fault tolerant computer controlled system*
• *Système à tolérance de fautes contrôlé par un ordinateur*
(73) Supercomputing Systems AG, Hauptstrasse 127, 4716 Welschenrohr, CH
(72) Sailer, Thomas Michael, 8006 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 17/30*** (11) **1 830 272 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07011973.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2007
(30) 05.12.2001 US 5629
26.03.2001 US 278905 P
(54) • *Verteiltes Dateiensystem ohne Server*
• *A serverless distributed file system*
• *Système de fichiers répartis sans serveur*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Adya, Atul, Bellevue Washington 98007, US
Bolosky, William J., Issaquah Washington 98027, US
Cermak, Gerald, Bothel Washington 98011, US
Douceur, John R., Bellevue Washington 98006, US
Theimer, Marvin M., Bellevue Washington 98006, US
Wattenhofer, Robert P., 8006 Zürich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02005657.8 / 1 246 061

G06F 13/40 → (51) ***H04B 15/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** G06F 11/20 (11) **1 402 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749653.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020079 25.06.2002

(87) WO 2003/003153 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 892161
(54) • *SPIEGELN VON NETZWERKDATEN ZUR HERSTELLUNG EINES VIRTUELLEN SPEICHERBEREICHNETZWERKS*
• *MIRRORING NETWORK DATA TO ESTABLISH VIRTUAL STORAGE AREA NETWORK*
• *DONNEES DE RESEAU MIROIR PERMETTANT D'ETABLIR UN RESEAU DE STOCKAGE VIRTUEL*
(73) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) OHRAN, Michael, R., Orem, UT 84058, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 700 233 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787404.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) FR 2004/002371 21.09.2004
(87) WO 2005/031602 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 FR 0310474
(54) • *VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN EINER DATENBANK*
• *METHOD FOR ORGANIZING A DATABASE*
• *PROCEDE D'ORGANISATION D'UNE BASE DE DONNEES*
(73) KoDe, 63, rue de la Colonie, 75013 Paris, FR
(72) KOSKAS, Joseph Michel, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 755 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025837.5 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 EP 05017921
(54) • *Verfahren zur Übermittlung von Informationen von einem Informationsserver an einen Client*
• *Method for transmission of information from an information server to a client*
• *Procédée der transmission d'information d'un serveur d'information à un client*
(73) HURRA Communications GmbH, Wollgrasweg 27, 70599 Stuttgart, DE
(72) Schweier, René, 70599 Stuttgart, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/02*** (11) **1 829 284 B1** ***H04L 12/02***
(25) En (26) En
(21) 05761641.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 05.09.2007
(86) CA 2005/001028 30.06.2005
(87) WO 2006/066382 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639077 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER NETZWERK-BROWSING-GESCHWINDIGKEIT DURCH EINSATZ EINES PROXY-SERVERS AUF EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING NETWORK-BROWSING SPEED BY SETTING A PROXY SERVER ON A HANDHELD DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA VITESSE DE NAVIGATION SUR UN RESEAU PAR FIXATION D'UN SERVEUR PROXY SUR UN DISPOSITIF PORTABLE*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VAN GEEST, Daniel, Kitchener, Ontario N2H 6S5, CA
MAURICE, Robbie, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 11/20***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 424 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026498.2 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum ermitteln der minimalen oder maximalen schaltaktivität einer digitalschaltung*
• *Method for determining the minimum or the maximum switching activity of a digital circuit*
• *Méthode pour déterminer le minimum ou le maximum de l'activité de commutation d'un circuit digital*
(73) Onespin Solutions GmbH, "Theresie" Haus A Theresienhöhe 12, 80339 München, DE
(72) Höreth, Stefan, Dr., 85625 Glonn, DE
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80331 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 13/08***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 217 571 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830837.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fokussierung eines elektrischen Signals, welches einen optischen Kode repräsentiert*
• *Method and device for focusing an electrical signal representative of an optical code*
• *Méthode et dispositif pour focaliser un signal électrique, représentant un code optique*
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Marchi, Paolo, 40026 Imola (BO), IT
Piva, Marco, 40126 Bologna, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 291 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020066.3 (22) 06.09.2002
(84) DE
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270802
(54) • *Fahrunterstützungssystem für Fahrzeuge*
• *Drive assist system of a vehicle*
• *Système d'assistance à la conduite des véhicules*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kudo, Shinya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 09150229.4 / 2 040 199

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46*** (11) **1 776 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 06713540.0 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(86) JP 2006/302398 06.02.2006
(87) WO 2006/085629 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 57828
(54) • *METHODE FÜR DIE BESTIMMUNG DER RICHTUNG DER HAUPTLICHTQUELLE IM BILD*
• *METHOD FOR DETERMINING DIRECTION OF PRINCIPAL LIGHT SOURCE IN IMAGE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DIRECTION D'UNE SOURCE LUMINEUSE PRINCIPALE DANS UNE IMAGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MOGHADDAM, Baback, Cambridge, MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G08B 21/22*** (11) **1 943 612 B1** ***G08B 13/194***
(25) En (26) En
(21) 07819225.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2007/009162 16.10.2007
(87) WO 2008/046662 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 EP 06090191
(54) • *VIDEOBILD-GLEISÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VIDEO IMAGE TRACK SUPERVISION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VOIES UTILISANT DES IMAGES VIDEO*
(73) Schütte, Jörg, Hohendölschener-Strasse 18, 01187 Dresden, DE
Scholz, Sven, Clara-Zetkin-Strasse 47, 01159 Dresden, DE
(72) Schütte, Jörg, 01187 Dresden, DE
Scholz, Sven, 01159 Dresden, DE
(74) Hertin, Paul W., Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 967 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011112.3 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 29.03.2004 JP 2004094792
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Information processing apparatus and method, recording medium and program*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement, et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sabe, Kohtaro, Tokyo, JP
Hidai, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06022593.5 / 1 744 265
05251299.3 / 1 587 024

G06K 9/00 → (51) ***G01L 9/08***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/232***

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 003 123 B1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402810.8 (22) 12.11.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814571
(54) • *Anordnung zum Blockieren eines Datenträgers in einer Datenaustausch-Vorrichtung*
• *Arrangement for blocking a data carrier in a device for data exchange*
• *Agencement pour le blocage d'un support de données dans un dispositif d'échange de données*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
Garcin, Philippe, 58180 Marzy, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) ***G06N 3/02*** (11) **1 593 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709993.2 (22) 11.02.2004
(84) AT DE FI IT
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001275 11.02.2004
(87) WO 2004/072309 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306024
(54) • *MULTIVARIATE, PRÄDIKTIVE REGELUNG EINES DIREKTREDUKTIONSPROZESSES*
• *MULTIVARIATE, PREDICTIVE REGULATION OF A DIRECT REDUCTION PROCESS*
• *REGLAGE PREDICTIF, MULTIDIMENSIONNEL D'UN PROCESSUS DE REDUCTION DIRECTE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÖRNER, Franz, 91074 Herzogenaurach, DE
LANG, Bernhard, 81739 München, DE
MONTAGUE, Stephen, Craig, Midland, NC 28107, US

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 941 456 B1**
G06T 11/20 ***G06T 17/00***
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 06791726.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/008465 30.08.2006
(87) WO 2007/028531 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223549
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOBILDDATENVERARBEITUNG ZUM ENTHÜLLEN AUSSAGEFÄHIGERER ANATOMISCHER MERKMALE VON ERKRANKTEN GEWEBEN*
• *METHOD OF BIOIMAGE DATA PROCESSING FOR REVEALING MORE MEANINGFUL ANATOMIC FEATURES OF DISEASED TISSUES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DE BIO-IMAGES PERMETTANT DE REVELER DES CARACTERISTIQUES ANATOMIQUES PLUS SIGNIFICATIVES DE TISSUS MALADES*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) EVERETT, Matthew, J., Livemore, CA 94550, US
ZHOU, Yan, Pleasanton, CA 94566, US
MEYER, Scott, A., Livermore, CA 94550, US
STETSON, Paul, F., Oakland, CA 94611, US

G06T 11/20 → (51) ***G06T 11/00***

G06T 17/00 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 244 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005901.0 (22) 14.03.2002
(84) DE GB
(43) 25.09.2002
(30) 16.03.2001 US 810974
(54) • *Distanzbasierte Zwangsbedingungen für adaptiv abgetastete Distanzfelder*
• *Distance based constraints for adaptively sampled distance fields*
• *Contraintes basées sur la distance pour champs de distance échantillonés adaptativement*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06T 17/40 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G07B 15/02*** (11) **1 269 421 B1**
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01906090.4 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IL 2001/000155 19.02.2001
(87) WO 2001/073693 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192199 P
03.12.2000 IL 14004700
07.12.2000 US 731643
(54) • *FAHRZEUGBEZOGENES DIENSTLEISTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VEHICLE RELATED SERVICES SYSTEM AND METHODOLOGY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SERVICES LIES A UN VEHICULE*
(73) PDM Co. Ltd., c/o Intrepid Services Ltd. 99 Albert Street, Belize City, BZ
(72) DAR, Yair, 76885 Moshav Gealia, IL
DAR, Ofer, 76885 Moshav Gealia, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***G07C 3/00*** (11) **1 741 068 B1**
G05B 23/02 ***B28B 1/087***
G08B 25/10
(25) De (26) De
(21) 05779899.3 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) DE 2005/000726 20.04.2005
(87) WO 2005/103852 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019729
15.04.2005 DE 102005017707
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG BZW. REGELUNG EINER MASCHINE*
• *DEVICE FOR MONITORING AND CONTROLLING OR REGULATING A MACHINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE CONTROLE ET LA COMMANDE OU REGULATION D'UNE MACHINE*
(73) Rampf Formen GmbH, Altheimer Strasse 1, D-89604 Allmendingen, DE
(72) KELLER, Gottfried, 89604 Allmendingen, DE
WÖRZ, Andreas, 89134 Blaustein, DE
WALK, Heinrich, 89604 Allmendingen-Schwörzkirch, DE
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G07F 7/00 → (51) ***G07B 15/02***

G08B 13/14 → (51) ***B60R 25/00***

G08B 13/194 → (51) ***G06K 9/00***

G08B 21/22 → (51) ***G06K 9/00***

G08B 25/10 → (51) ***G07C 3/00***

(51) ***G09F 3/03*** (11) **1 797 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791880.0 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IT 2004/000546 05.10.2004
(87) WO 2006/038232 2006/15 13.04.2006
(54) • *SICHERHEITSSIEGEL*
• *SAFETY SEAL*
• *SCEAU DE SECURITE*
(73) Sapiselco S.r.l., Via Irpinia, 43, 35020 Saonara, IT
(72) GRIGGIO, Stefano, 35020 Saonara, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

G09G 3/14 → (51) ***G06F 3/147***

G09G 3/18 → (51) ***G06F 3/147***

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 361 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256142.7 (22) 04.09.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 KR 2002025401
(54) • *Vektorquantisierung für einen Sprach-Transformationskodierer*
• *Vector quantization for a speech transform coder*
• *Quantisation vectorielle pour un codeur de parole par transformation*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Global IP Sound AB, Rosenlundsgatan 54, 118 63 Stockholm, SE
(72) Kim, Moo Young, 11346 Stockholm, SE
Kleijn, Willem Bastiaan, 18275 Stocksund, SE
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G11B 5/73*** (11) **1 788 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254303.8 (22) 16.08.2006

(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 13.10.2005 US 251142
(54) • *Senkrechtes magnetisches Aufzeichnungssystem und Aufzeichnungsmedium mit weicher Unterschicht*
• *Perpendicular magnetic recording system and medium with soft underlayer*
• *Système et support d'enregistrement magnétique perpendiculaire avec sous-couche douce*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Dai, Qing, San Jose, CA 95125, US
Heinz, Bernd, San Jose, CA 95118, US
Ikeda, Yohihiro, San Jose, CA 95120, US
Minardi, Mary Frances, Santa Cruz, CA 95062, US
Takano, Kentaro, San Jose, CA 95120, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 457 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 04090096.1 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062803
30.01.2004 JP 2004024519
(54) • *Optische Platte und optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Optical disk medium and optical disk recording/reproducing apparatus*
• *Disque optique et appareil d'enregistrement/lecture de disque optique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Yutaka, Minato-ku Tokyo, JP
Katayama, Ryuichi, Minato-ku Tokyo, JP
Shibatoko, Takeharu, Minato-ku Tokyo, JP
Ogawa, Masatsugu, Minato-ku Tokyo, JP
Eto, Daisuke, Minato-ku Tokyo, JP
Noda, Chosaku, c/o Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo, JP
Satoh, Hiroharu, c/o Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo, JP
Ohsawa, Hideaki, c/o Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 797 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784946.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/053092 20.09.2005
(87) WO 2006/035362 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 EP 04104678
(54) • *SERVOABZWEIG EINES OPTISCHEN PLATTENLAUFWERKES MIT SCHALTBARER MEMBRAN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLABLENKUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG VON STRAHLENLANDUNG UND SPHÄRISCHER ABERRATION*
• *SERVO BRANCH OF OPTICAL DISC DRIVE COMPRISING A SWITCHABLE DIAPHRAGM AND A DEVICE FOR BEAM DEFLECTION, AND METHODS FOR MEASURING BEAM LANDING AND SPHERICAL ABERRATION*
• *BRANCHE D'ASSERVISSEMENT DE LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE COMPORTANT UN DIAPHRAGME COMMUTABLE ET UN DISPOSITIF POUR LA DEVIATION DE FAISCEAUX, ET PROCEDES POUR LA MESURE DE BOMBARDEMENT DE FAISCEAUX ET D'ABERRATION SPHERIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUKKER, Teus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 511 021 B1**
G11B 7/0045 ***H01S 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04255206.7 (22) 27.08.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303207
26.12.2003 JP 2003432519
(54) • *Regelung der Laserstrahlungsstärke zum Aufzeichnen auf einer optischen Platte*
• *The control of laser emission power for recording information on optical disc*
• *Réglage de la puissance d'émission du laser d'enregistrement sur un disque optique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kazutaka, Yamamoto, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11B 9/00*** (11) **1 521 253 B1**
G11B 9/02 ***G11B 9/08***
(25) En (26) En
(21) 04020636.9 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311881
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit einer Positionierungsstruktur, Vorrichtung und Verfahren zur Positionserkennung*
• *Recording medium having position recognition structure, and position recognition apparatus and method*
• *Support d' enregistrement avec une structure de positionnement, appareil et procédé de reconnaissance de position*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Takanori c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Onoe, Atsushi c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 440151, 80750 München, DE

G11B 9/02 → (51) ***G11B 9/00***

G11B 9/08 → (51) ***G11B 9/00***

---

(51) ***G11B 11/105*** (11) **1 320 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252257.7 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 JP 2001383178
(54) • *Magneto-optisches Aufzeichnungmedium*
• *Magneto-optical recording medium*
• *Support d'enregistrement magnéto-optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Kamimura, Takuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Tsutomu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsumoto, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 11/15 → (51) ***G11C 29/00***

---

(51) ***G11C 11/22*** (11) **1 600 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030747.2 (22) 24.12.2004
(84) DE FR
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159032
(54) • *Ferroelektrischer Speicher*
• *Ferroelectric memory*
• *Mémoire ferroelectrique*
(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) Yoshioka, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211- 8588, JP
Takeshima, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211- 8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 807 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791933.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/053393 17.10.2005
(87) WO 2006/043225 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105203
(54) • *SPEICHERBAUSTEIN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUF EINER MITTLEREN SCHWELLE BASIERENDEN AUFFRISCHMECHANISMUS*
• *MEMORY DEVICE AND METHOD PROVIDING AN AVERAGE THRESHOLD BASED REFRESH MECHANISM*
• *MEMOIRE ET PROCEDE DE CREATION D'UN MECANISME DE RAFRAICHISSEMENT BASE SUR UN SEUIL DE MOYENNES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 658 618 B1**
G11C 11/15
(25) En (26) En
(21) 04762986.0 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/006019 03.06.2004

(87) WO 2004/112048 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 250201
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON FEHLERN IN EINEM MAGNETOWIDERSTANDS-DIREKTZUGRIFFSSPEICHER*
• *ERROR DETECTION AND CORRECTION METHOD AND APPARATUS IN A MAGNETO-RESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE CORRECTION D'ERREUR DANS UNE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE A ACCES ALEATOIRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DEBROSSE, John, Colchester, VT 05446, US
HOENIGSCHMID, Heinz, Essex Junction, VT 05452, US
LEUSCHNER, Rainer, 77210 Samoreau, FR
MÜLLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G21K 1/02 → (51) ***A61N 5/10***

G21K 1/04 → (51) ***A61N 5/10***

G21K 5/00 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***H01B 1/12*** ***C09K 9/02*** ***H01L 51/30*** (11) **1 928 000 B1** ***G02F 1/15***
(25) En (26) En
(21) 06024930.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(54) • *Hochtransparentes, elektrochromes Beschichtungsmaterial, Verfahren zur Herstellung dafür und Verwendung des Materials*
• *Highly transparent electrochromic coating material, method for producing the same and use of the material*
• *Matériau de revêtement électrochimique hautement transparent, procédé de production de celui-ci et utilisation du matériau*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
(72) Cochet, Ayse, 97070 Würzburg, DE
Posset, Uwe, Dr., 90556 Cadolzburg, DE
Schottner, Gerhard, Dr., 91560 Heilsbronn, DE
Pagani, Giorgio, Prof. Dr., 20125 Milano, IT
Ruffo, Riccardo, Dr., 20131 Milano, IT
Beverina, Luca, Dr., 20137 Milano, IT
Mari, Claudio Maria, Prof. Dr., 20123 Milano, IT
Patriarca, Giorgio, Dr., 20090 Buccinasco, IT
Abbotto, Alessandro, Prof. Dr., 20126 Milano, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01F 7/16 → (51) ***F02N 15/06***

H01F 41/30 → (51) ***H01L 43/08***

(51) ***H01H 13/702*** ***G05B 19/10*** (11) **1 617 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014727.1 (22) 07.07.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 18.01.2006
(30) 12.07.2004 DE 102004033656
09.09.2004 DE 102004043578
(54) • *Bedienfeld für ein elektrisches Gerät sowie Verfahren zur Herstellung eines Bedienfelds*
• *Control panel for an electric appliance and method of manufacturing a control panel*
• *Panneau de commande pour un appareil électrique et procédé de fabrication d'un panneau de commande*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Illerhaus, Edmund, 88368 Bergatreute, DE
Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H01H 13/704*** ***H01H 13/83*** (11) **1 701 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005330.5 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(54) • *Schaltmatte für einen elektrischen Schalter*
• *Switching pad for an electric switch*
• *Natte de commutation pour un interrupteur électrique*
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Lotz, Friedhelm, 44536 Lünen, DE
Petzhold, Ingo, 65201 Wiesbaden, DE
Martens, Anja, 67823 Obermoschel, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01H 13/83 → (51) ***H01H 13/704***

(51) ***H01H 25/04*** (11) **1 208 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953939.6 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/021876 10.08.2000
(87) WO 2001/013393 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374024
(54) • *AUF EINER KARDANISCHEN AUFHÄNGUNG MONTIERTE MULTIFUNKTIONELLE TASTE*
• *GIMBAL MOUNTED MULTIFUNCTION BUTTON*
• *BOUTON MULTIFONCTION MONTE A LA CARDAN*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, IN 46254, US
BOSE, William, Hofmann, Indianapolis, IN 46254, US
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H01H 37/76*** (11) **1 685 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797766.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012703 10.11.2004
(87) WO 2005/050689 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10355282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BERTEMPERATURSICHERUNG UND BERTEMPERATURSICHERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OVERTEMPERATURE PROTECTION DEVICE AND CORRESPONDING OVERTEMPERATURE PROTECTION DEVICE*
• *PROCEDE POUR REALISER UN DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LES TEMPERATURES EXCESSIVES ET DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LES TEMPERATURES EXCESSIVES*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) TAFFERNER, Michael, 76316 Malsch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 50/04*** (11) **1 618 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716802.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2005/050810 25.02.2005
(87) WO 2005/083733 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009650
(54) • *SCHALTSCHÜTZ MIT ANSCHLUSSMODUL ZUM ANSTEUERN DES MAGNETANTRIEBES*
• *CONTACTOR WITH CONNECTOR MODULE FOR CONTROL OF THE SOLENOID MECHANISM*
• *CONTACTEUR A MODULE DE CONNEXION DESTINE A EXCITER LA COMMANDE MAGNETIQUE*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) BOLZ, Jakob, D-53127 Bonn, DE
KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE
WOHLANG, Alfred Michael, D-53332 Bornheim, DE

(51) ***H01H 71/24*** (11) **1 895 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018303.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(54) • *Elektromagnetische Antriebseinrichtung und elektromechanische Schaltvorrichtung*
• *An electromagnetic drive unit and an electromechanical switching device*
• *Dispositif d'actionnement et appareil de commmutation électroméchanique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gogeissl, Christian, 93444 Bad Kötzing / Arndorf, DE
Pfeifer, Martin, 92245 Kümmersbruck, DE

(51) ***H01J 29/02*** (11) **1 710 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010690.3 (22) 08.01.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 11.10.2006
(30) 28.01.2000 US 493697
(54) • *Angepasste Beschichtungen für einen Wandabstandshalter*
• *Tailored spacer wall coatings*
• *Revêtements muraux pour séparateur sur mesure*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Pan, Lawrence S., Los Gatos CA 95032, US
Schropp, Donald R., Jr., San Jose CA 95126, US
Chakarov, Vasil M., San Jose CA 95123, US
O'Reilly, John K., Cavan, IE
Hopple, George B., Palo Alto CA 94306, US
Spindt, Christopher J., Menlo Park CA 94025, US
Barton, Roger W., Tofte MN 55615, US
Nystrom, Michael J., San Jose CA 95124, US
Ramesh, Ramamoorthy, Silver Spring MD 20904, US
Dunphy, James C., San Jose CA 95125, US
Pei, Shiyou, San Jose CA 95130, US
Narayanan, Kollengode, Cupertino CA 95014, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 01901913.2 / 1 264 327

---

(51) ***H01J 61/30*** (11) **1 906 434 B1**
H01J 63/06
(25) En (26) En
(21) 07110165.3 (22) 13.06.2007
(84) DE GB NL
(43) 02.04.2008
(30) 29.08.2006 KR 20060082215
(54) • *Lichtemissionsvorrichtung und Anzeigevorrichtung unter Verwendung der Lichtemissionsvorrichtung*
• *Light emission device and display device using the light emission device*
• *Dispositif électroluminescent et dispositif d'affichage utilisant le dispositif électroluminescent*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Jin, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 63/06 → (51) ***H01J 61/30***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 961 035 B1**
B05C 1/08
(25) De (26) De
(21) 06829658.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/012117 15.12.2006
(87) WO 2007/073887 2007/27 05.07.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005062527
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING THE SURFACES OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRATS*
(73) Gebr. Schmid GmbH + Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten-Aach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01L 21/00 → (51) ***C23C 16/458***

H01L 21/02 → (51) ***H01L 23/64***

H01L 21/18 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/3105 → (51) ***C09K 3/14***

---

(51) ***H01L 21/3213*** (11) **1 243 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990333.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035165 21.12.2000
(87) WO 2001/048808 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472757
(54) • *IN-SITU NACHÄTZUNGS PROZESS ZUR ENTFERNUNG VON PHOTORESIST UND SEITENWANDSPASSIVIERUNGSRÜCKSTÄNDEN*
• *AN INSITU POST ETCH PROCESS TO REMOVE REMAINING PHOTORESIST AND RESIDUAL SIDEWALL PASSIVATION*
• *PROCEDE POST-GRAVURE IN SITU POUR ELIMINER DES RESTES DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET UNE PASSIVATION RESIDUELLE DE PAROI LATERALE*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
(72) O'DONNELL, Robert, J., Fremont, CA 94538, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***H01L 21/322*** (11) **0 889 509 B1**
H01L 21/18 ***H01L 21/336***
H01L 21/331 ***H01L 21/332***
H01L 21/329 ***H01L 29/78***
H01L 29/739 ***H01L 29/745***
H01L 29/861
(25) En (26) En
(21) 98111147.9 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885878
(54) • *Kontrolle der Lebensdauer für Halbleiterbauelemente*
• *Lifetime control for semiconductor devices*
• *Contrôle de la durée de vie pour des dispositifs semi-conducteurs*
(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, M/S 35-4E, South Portland, ME 04106, US
(72) Neilson, John Manning Savidge, Norristown, PA 19403, US
Benjamin, John Lawrence, Mountaintop, PA 18707, US
Zafrani, Maxime, Kingston, PA 18704, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/329 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/332 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 21/338 → (51) ***H01L 29/812***

---

(51) ***H01L 21/56*** (11) **1 761 116 B1**
H01L 23/31 ***H05K 1/18***
H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 06017440.6 (22) 22.08.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245547
(54) • *Mit elektronischen Komponenten versehene Leiterplatte durch Verwendung von Unterfüllungsmaterial und Herstellungsverfahren für solch eine Leiterplatte*
• *Circuit board having electronic parts mounted thereon by using under-fill material and method for producing the same*
• *Plaque conductrice munie de composants électroniques au moyen de matériel de remplissage et méthode pour produire ladite plaque*
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Machida, Yoshihiro, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 801 866 B1**
H01L 23/538 ***H01L 25/065***
H01L 21/768 ***H01L 23/48***
(25) En (26) En
(21) 06124616.1 (22) 05.11.2003
(84) DE
(43) 27.06.2007
(30) 05.11.2002 JP 2002320980
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Method of manufacturing a semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un composant semiconducteur*
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03256994.9 / 1 418 617

H01L 21/762 → (51) ***H01L 23/64***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 21/56***

---

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 930 945 B1**
H01L 25/07
(25) De (26) De
(21) 07023366.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006057248
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Semiconductor power module*
• *Module semi-conducteur de puissance*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Bogen, Ingo, 90403 Nürnberg, DE
Ebersberger, Frank, 90518 Altdorf, DE
Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 21/60***

---

(51) ***H01L 23/64*** (11) **1 312 115 B1**
H01L 21/762 ***H01L 21/02***
(25) De (26) De

(21) 01962562.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/002701 18.07.2001
(87) WO 2002/017399 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041691
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRENNER, Pietro, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01L 25/065 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 27/04 → (51) ***H03K 19/00***

H01L 29/36 → (51) ***H01L 29/812***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 29/745 → (51) ***H01L 21/322***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/322***

(51) ***H01L 29/812*** ***H01L 21/338*** (11) **1 459 390 B1** ***H01L 29/36***
(25) En (26) En
(21) 02802124.4 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/032204 08.10.2002
(87) WO 2003/036729 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 US 136456
(54) • *DELTA-DOTIERTE SILIZIUMCARBID-METALLHALBLEITERFELDEFFEKTTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DELTA DOPED SILICON CARBIDE METAL-SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTORS AND METHODS OF FABRICATING THEM*
• *TRANSISTORS METALLIQUES A EFFET DE CHAMP CONTENANT DU CARBURE DE SILICIUM DOPE ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITS TRANSISTORS*
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) SRIRAM, Saptharishi, Cary, NC 27513, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01L 29/861 → (51) ***H01L 21/322***

(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/18*** (11) **1 059 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105318.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16078699
08.06.1999 JP 16078799
16.08.1999 JP 22982899
16.08.1999 JP 22982999
(54) • *Verfahren zur Einkapselung von einem photovoltaischen Modul mittels eines Einkapselungsmaterials*
• *Method of encapsulating a photovoltaic module by an encapsulating material*
• *Méthode pour encapsuler un module photovoltaique avec un matériau d'encapsulage*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Suzuki, Takayuki, Shiga, JP
Yamagishi, Hideo, Kyoto, JP
Kondo, Masataka, Kobe, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 41/083*** ***H01L 41/187*** (11) **1 580 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006456.7 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092822
09.04.2004 JP 2004115825
23.02.2005 JP 2005047718
23.02.2005 JP 2005047719
(54) • *Piezoelektrische Keramik und piezoelektrisches Bauteil*
• *Piezoelectric ceramic and piezoelectric device*
• *Composé céramique piézoélectrique et dispositif piézoélectrique*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nanao, Masaru, TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Furukawa, Masahito, TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Sakamoto, Hideya, TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Tsukada, Takeo, TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***H01L 43/08*** ***H01L 43/12*** (11) **1 633 007 B1** ***H01F 41/30***
(25) En (26) En
(21) 05077020.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259280
(54) • *Magnetoresistives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Magnetoresistance effect device and method of production of the same*
• *Composant magnétorésistif et procédé pour sa fabrication*
(73) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, AIST Tsukuba Central 2, 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 205-8568, JP
(72) Djayaprawira, David D., Tama-shi, Tokyo, JP
Tsunekawa, Koji, Hachiooji-shi, Tokyo, JP
Nagai, Motonobu, Akishima-shi, Tokyo, JP
Maehara, Hiroki, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Yamagata, Shinji, c/o A207 Anelva Musashinodai-ryo, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Watanabe, Naoki, Nishi-Tokyo-shi, Tokyo, JP
Yuasa, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 08159511.8 / 1 973 178

H01L 43/12 → (51) ***H01L 43/08***

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 407 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743651.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006139 20.06.2002
(87) WO 2003/001616 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001186120
21.06.2001 JP 2001188183
09.08.2001 JP 2001241647
31.08.2001 JP 2001263525
02.10.2001 JP 2001306282
09.11.2001 JP 2001345136
15.11.2001 JP 2001350076
04.12.2001 JP 2001369529
22.03.2002 JP 2002080456
28.03.2002 JP 2002090590
(54) • *LICHT EMITTIERENDES MATERIAL UND ORGANISCHE LEUCHTDIODE*
• *LIGHT EMITTING MATERIAL AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *MATERIAU PHOTOEMETTEUR ET DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR ORGANIQUE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKEUCHI, Masataka, Corp. R&D Ctr. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAIJO, Shuichi, Corp. R&D Ctr. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
ITO, Naoko, Corp. R&D Ctr. Showa Denko K. K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SHIRANE, Koro, Corp. R&D Ctr. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
IGARASHI, Takeshi, Corp. R&D Ctr. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Corp. R&D Ctr. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KAMACHI, Motoaki, Corp. R&D Ctr. Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 51/30 → (51) ***H01B 1/12***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 513 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254731.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288854
(54) • *Festpolymerelektrolytmenbran und Brennstofzelle*
• *Solid polymer electrolyte membrane and fuel cell*
• *Membrane à électrolyte polymère solide et pile à combustible*
(73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
(72) Suzuki, Kenji, Japan Gore-Tex, Inc., Tokyo 15600, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***H01M 10/42*** (11) **1 841 002 B1**
(25) En (26) En

(21) 06006905.1 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(54) • *System zum Nachweis eines Lecks in einer Batterie*
• *Battery leakage detection system*
• *Systeme de detection de fuite dans une batterie*
(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Vossmeyer, Tobias Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Joseph, Yvonne Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Ogisu, Kenji, Tokyo 141-0001, JP
Nishi, Yoshio, Tokyo 141-0001, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/24*** (11) **1 841 005 B1** ***H01Q 9/16***
(25) En (26) En
(21) 06123745.9 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089168
(54) • *Ebene Antenne*
• *Plane antenna*
• *Antenne plane*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamagajo, Takashi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi 211-8588, JP
Maniwa, Toru FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Andrenko, Andrey FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/22***

---

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 19/00*** (11) **1 717 901 B1** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 05025902.7 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 KR 2005035070
(54) • *Eingabaute Antenne für ein portables Funkgerät*
• *Built-in type antenna apparatus for portable terminal*
• *Antenne incorporée dans un appareil radio portable*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Yong-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Goudelev, Alexander, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 9/16 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 19/00 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 1/22***

---

(51) ***H01R 12/34*** ***H01R 43/16*** (11) **1 754 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 05750198.3 (22) 31.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005824 31.05.2005
(87) WO 2005/122337 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004028202
17.11.2004 DE 102004055548
(54) • *EINPRESSKONTAKT*
• *PRESS-IN CONTACT*
• *CONTACT D'ESTAMPAGE*
(73) Veigel, Andreas, Amtgasse 11, 73252 Lenningen, DE
(72) Veigel, Andreas, 73252 Lenningen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***H01R 13/719*** (11) **1 117 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310665.5 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36670999
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Nimura, Kazuhiko, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 43/16 → (51) ***H01R 12/34***

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 347 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290551.5 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 FR 0203311
(54) • *Optischer Wellenleiter mit einem verstärkenden Medium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Optical waveguide comprising an amplifying medium and its manufacturing method*
• *Guide optique comportant un milieu amplificateur et un procédé de fabrication d'un tel guide*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gasca, Laurent, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Pastouret, Alain, 91940 Les Ulis, FR
Moreau, Christine, 91120 Palaiseau, FR
Baniel, Pascal, 91210 Draveil, FR
Belouet, Christian, 92330 Sceaux, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01S 5/042 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/06 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/042*** (11) **1 746 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014731.1 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 US 187477
(54) • *Vcsel mit querlaufendem p/n Übergang*
• *Vcsel system with transverse p/n junction*
• *Vcsel à jonction p/n transversale*
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Miller, Jeffrey N., Los Altos Hills, CA 94022, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale, CA 94087, US
Bour, David P., Cupertino, CA 95014, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

---

(51) ***H01T 1/12*** ***H01T 1/14*** (11) **1 839 376 B1** ***H01T 4/06***
(25) De (26) De
(21) 06848486.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/070219 27.12.2006
(87) WO 2007/077180 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 DE 102006000919
(54) • *STECKBARER ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINEM ODER MEHREREN ÜBERSPANNUNGSSCHUTZELEMENTEN*
• *PLUGGABLE SURGE ARRESTER COMPRISING ONE OR SEVERAL SURGE PROTECTION ELEMENTS*
• *ECRETEUR DE SURTENSION ENFICHABLE DOTE D'UN OU DE PLUSIEURS ELEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE
(72) WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01T 1/14 → (51) ***H01T 1/12***

H01T 4/06 → (51) ***H01T 1/12***

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 091 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307798.1 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(54) • *Träger für Installationsgeräte zur Benutzung mit Installationskanälen*
• *Accessory mounting for trunking*
• *Support de montage d'appareils dans une goulotte*
(73) C & C MARSHALL LIMITED, Ponswood Industrial Estate, Hastings, East Sussex TN34 1YJ, GB
(72) Clements, William Arthur John, Pett, Hastings, East Sussex TN35 4HY, GB
(74) Lamb, John Baxter, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H02H 9/04*** (11) **1 335 472 B1**
(25) En (26) En

(21) 03001790.9 (22) 28.01.2003
(84) CZ DE FR IE IT NL
(43) 13.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002021158
(54) • *Spannungsklemmschaltung für Fahrraddynamo*
• *Voltage clamping circuit for a bicycle dynamo*
• *Circuit limiteur de tension pour dynamo de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Uno, Kouji, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***H02K 15/02*** (11) **1 503 485 B1**
H02K 16/02
(25) En (26) En
(21) 04017243.9 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003205296
(54) • *Rotierende Maschine*
• *Rotating machine*
• *Machine tournante*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0013, JP
Akatsu, Kan, Koganei-shi Tokyo 184-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02K 15/06*** (11) **1 639 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740360.5 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006958 26.06.2004
(87) WO 2005/002027 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10328956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON WELLENWICKLUNGEN IN ROTOR- UND STATORBLECHPAKETE ELEKTRISCHER MASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING WAVE WINDINGS INTO ROTOR AND STATOR SHEET STACKS OF ELECTRIC MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES ENROULEMENTS ONDULES DANS DES EMPILEMENTS DE PLAQUES DE ROTOR ET DE STATOR DE MACHINES ELECTRIQUES*
(73) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-Strasse 22-24, 61184 Karben, DE
(72) SADIKU, Sadik, 63543 Neuberg, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

H02K 16/02 → (51) ***H02K 15/02***

---

(51) ***H02K 41/02*** (11) **1 262 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915196.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/001253 06.02.2001
(87) WO 2001/067585 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011118
(54) • *LINEARMOTOR FÜR EINEN LINEARANTRIEB EINER MAGNETSCHWEBEBAHN*
• *LINEAR MOTOR FOR A LINEAR DRIVE MECHANISM OF A MAGNET LEVITATION TRANSPORT SYSTEM*
• *MOTEUR LINEAIRE POUR L'ORGANE D'ENTRAINEMENT LINEAIRE D'UN TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE*
(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34112 Kassel, DE
Draka Industrial Cable GmbH, Dickestrasse 23, 42369 Wuppertal, DE
(72) FUNKEN, Peter, 50226 Frechen, DE
ROSIN, Christian, 86934 Reichling, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

---

(51) ***H02M 3/337*** (11) **1 009 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309744.3 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34895498
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply*
• *Bloc à découpage*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Akashi, Hiroki, Hirakata City 573-0084, JP
Nagaki, Toshikazu, Hirakata City 573-0093, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 394 939 B1**
G05B 6/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300094.4 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 FR 0210721
(54) • *Mit geschlossener Schleife gesteuertes analogues System zur Generierung eines Ausgangssignals aus einem Steuersignal*
• *Closed-loop control of an analog system producing an output signal from a control signal*
• *Commande en boucle fermée d'un système analogique fournissant un signal de sortie à partir d' un signal de commande.*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Lagoguez, Bruno, 38420 Le Versoud, FR
Della Monica, M. Gabriel, 38430, Moirans, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H03K 19/00*** (11) **1 628 399 B1**
H01L 27/04
(25) Ja (26) En
(21) 03730682.6 (22) 28.05.2003
(84) DE GB
(43) 22.02.2006
(86) JP 2003/006714 28.05.2003
(87) WO 2004/107578 2004/50 09.12.2004
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*
(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) UNO, Osamu, FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H03K 19/0185*** (11) **1 696 567 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807226.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/018868 10.12.2004
(87) WO 2005/060102 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421673
(54) • *PEGELUMSETZSCHALTUNG, STELLGLIEDVORRICHTUNG DAMIT UND OPTISCHES SWITCH-SYSTEM*
• *LEVEL SHIFT CIRCUIT, ACTUATOR APPARATUS USING THE SAME, AND OPTICAL SWITCH SYSTEM*
• *CIRCUIT DE RETABLISSEMENT DE NIVEAU ZERO, DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT UTILISANT CE CIRCUIT ET SYSTEME DE COMMUTATION OPTIQUE*
(73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) KOMAI, Atsushi c/o Nikom Corporation, Tokyo 1008331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03L 7/06 → (51) ***G01R 31/319***

---

(51) ***H03M 3/02*** (11) **1 760 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025838.1 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 28.06.2000 US 605810
(54) • *Zeitkontinuierlicher Delta-Sigma Modulator*
• *Continuous time delta-sigma modulator*
• *Modulateur delta-sigma à temps continu*
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Oyama, Bert K., Torrance CA 90501, US
Skones, William Marvin, Manhattan Beach California 90278, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 01113539.9 / 1 178 612

---

(51) ***H03M 7/00*** (11) **0 783 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309281.2 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34196595
14.03.1996 JP 5799996
05.07.1996 JP 17690196
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur digitalen Signalverarbeitung*
• *digital signal processing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de traitement de signaux numériques*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Noguchi, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichimura, Gen, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H03M 13/00 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 659 700 B1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05025236.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 KR 2004095077
(54) • *Mobilkommunikationsgerät und Betriebsverfahren dafür*
• *Mobile communication terminal and operating method thereof*
• *Terminal de communication mobile et méthode d'opération associée*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Ji Tae, Nowon-gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 606 888 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 04715731.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/005914 27.02.2004
(87) WO 2004/079975 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451591 P
30.12.2003 US 748544
(54) • *MEHRBENUTZERNACHWEIS UNTER VERWENDUNG VON ENTZERRUNG UND NACHFOLGENDER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *MULTI USER DETECTION USING EQUALIZATION AND SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION*
• *DETECTION MULTIUTILISATEUR UTILISANT L'EGALISATION ET L'ELIMINATION D'INTERFERENCES SUCCESSIVES*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 08167842.7

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 359 678 B1**
H04L 27/26 ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01130168.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(30) 12.12.2001 EP 01403229
(54) • *Kodeverteilverfahren in einem Mehrträger-CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *Code allocation method in an MC-CDMA telecommunication system*
• *Procédé d'allocation de codes dans un système de télécommunication à AMRC par porteuses multiples*
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(72) Mottier, David, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 892 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122752.4 (22) 06.10.2000
(84) DE GB
(43) 27.02.2008
(54) • *Ausgeglichene parallele Interferenzunterdrückung für CDMA-Systeme*
• *Equalized parallel interference cancellation for cdma systems*
• *Annulation d'interférences parallèles égalisées (EPIC) pour systèmes CDMA*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Haifeng, Shanghai, China, 200051, CN
BU, Zhiyong, 2-501, Tai wan Road 7 Qingdao, Shandong 266071, CN
LILLEBERG, Jorma, 02150, Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00969445.6 / 1 325 563

H04B 1/707 → (51) ***H04B 1/69***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **1 630 969 B1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 05255197.5 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004247833
(54) • *Radiokommunikationssystem, Gerät und Verfahren*
• *Radio communication system, radio communication device, and radio communication method*
• *Système, appareil et procédé de radiocommunication*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Terashima, Toru, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 7/155*** (11) **1 924 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024058.7 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(54) • *Relais zum Weiterleiten eines Datenpaketes gesendet von einem ersten Sender/Empfänger an einen zweiten Sender/Empfänger.*
• *Relay apparatus for relaying a data packet to be transmitted from a first partner transceiver to a second partner transceiver*
• *Relais pour transmettre un paquet de données d'un premier émetteur / récepteur vers un second émetteur / récepteur*
(73) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Loyola, Luis, Dr., 80539 München, DE
Aad, Imad, Dr., 80689 München, DE
Widmer, Jörg, Dr., 81539 München, DE
Hofmann, Philip, 80686 München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 7/24 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 478 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019481.3 (22) 28.06.1999
(84) AT DE FR
(43) 17.11.2004
(30) 30.06.1998 GB 9814080
(54) • *Datenübertragung in einem TDMA System*
• *Data transmission in a TDMA system*
• *Transmission de données dans un système TDMA*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Knuutila, Jarno, 33720 Tampere, FI
Salminen, Ari, 33720 Tampere, FI
Hamalainen, Jari, 36100 Kangasala AS., FI
Lipponen, Markku A., 37560 Lempaala, FI
Aho, Ari, 33720 Tempere, FI
(74) Ungerer, Olaf, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
(62) 99932755.4 / 1 092 288

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 28/18***

(51) ***H04B 15/00*** (11) **1 548 962 B1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 04030684.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003096861
(54) • *Störungsabswächende Busstruktur eines mobilen Nachrichtenendgeräts*
• *Noise-attenuating bus structure of mobile communication terminal*
• *Structure de bus d'atténuation de bruit d'un terminal de communication mobil*
(73) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Choi, Sang-Hun, Geumchun-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 858 180 B1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 06011527.6 (22) 02.06.2006
(84) DE GB
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06010388
(54) • *System und Verfahren zum Prüfen und Simulieren von Kanälen in einem Mobilkommunikationssystem*
• *System and method for testing and simulating channels in a MIMO mobile radio system*
• *Système et procédé pour l'essai et la simulation de canaux dans un système de radiocommunications mobiles*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Mellein, Heinz, 85540 Haar, DE
Albrecht, Philipp, 83024 Rosenheim, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04H 20/18*** (11) **0 728 388 B1**
H04H 20/67
(25) En (26) En
(21) 95929183.2 (22) 06.09.1995

(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(86) IB 1995/000736 06.09.1995
(87) WO 1996/008889 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 EP 94202614
(54) • *ÜBERTRAGUNGSNETZ, VERFAHREN UND SENDER ZUR GLEICHZEITIGEN ÜBERTRAGUNG*
• *TRANSMISSION NETWORK, METHOD AND STATIONS FOR TRANSMITTING SIMULTANEOUSLY*
• *RESEAU DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ ET STATIONS POUR LA TRANSMISSION SIMULTANÉE*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ROSENGREN, Jurgen, Fritz, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
(60) 08151118.0 / 1 912 358

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/28***

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/56***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 12/56*** ***H04L 1/18*** (11) **0 731 578 B1** ***H04B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 96103159.8 (22) 01.03.1996
(84) DE GB
(43) 11.09.1996
(30) 02.03.1995 JP 4288195
(54) • *Paketübertragungssystem zur schnellen Bestätigung des Empfangs von Abwärtspaketsignalen*
• *Packet communication system capable of rapidly confirming receipt of downward packet signals*
• *Système de transmission par paquets capable de confirmation rapide de réception de paquets descendants*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Taketsugu, Masanori, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 7/04 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 686 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010074.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.08.2006
(30) 09.03.2000 JP 2000064614
(54) • *Blockchiffriergerät und -verfahren, das ein Schlüsselschema für einen Schlüssel variabler Länge beinhaltet*
• *Block cipher apparatus and block cipher method including scheduling for a key of variable length*
• *Dispositif et procédé de chiffrage par blocs contenant un schéma de clés pour une clé de longueur variable*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) Matsui, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Tokita, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nakajima, Junko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kanda, Masayuki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Moriai, Shiho, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Aoki, Kazumaro, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 01912172.2 / 1 193 665

H04L 12/02 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 345 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005602.2 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 US 364042 P
11.10.2002 US 417645 P
27.01.2003 US 351517
(54) • *Verfahren und Mechanismus zur Feststellung der Topologie für ein Netzwerk von verwalteten Geräten*
• *Topology discovery process and mechanism for a network of managed devices*
• *Procédé et mécanisme de découverte de topologie pour un réseau de dispositifs contrôlés*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Shankar, Laxman, 95135 San Jose, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/26*** (11) **1 487 156 B1** ***H04W 74/02***
(25) En (26) En
(21) 04013901.6 (22) 14.06.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 KR 2003038374
(54) • *Kontrollverfahren für Betriebszustände einer MAC-Schicht in einem OFDM Mobilkommunikationssystem*
• *Method for controlling operational states of a MAC layer in an OFDM mobile communication system*
• *Méthode de contrôle des états opérationnels d'une couche MAC dans un réseau de communication mobile OFDM*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04J 3/16*** (11) **1 573 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814817.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039892 16.12.2003
(87) WO 2004/062201 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARDWAREIMPLEMENTIERUNG DERVIRTUELLEN VERKETTUNG UND STRECKENKAPAZITÄTSEINSTELLUNG ÜBERSONET-/SDH-RAHMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE HARDWARE IMPLEMENTATION OF VIRTUAL CONCATENATION AND LINK CAPACITY ADJUSTMENT OVER SONET/SDH FRAMES*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'IMPLANTATION DE MATERIEL DE CONCATENATION VIRTUELLE ET DE REGLAGE DE CAPACITE DE LIAISON SUR DES TRAMES SONET/SHD*
(73) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) CHONAN, Harpreet, S., Stamford, CT 06902, US
ROUAUD, Christophe, F-31400 Toulouse, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/10***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 646 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000673.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 29.05.2002 US 157673
29.05.2002 US 157097
(54) • *Kommunikationssystem zum Senden von Daten verschiedenen Typs und Länge über Kanäle eines lokal synchronisierten Busses*
• *Communication system for sending data of dissimilar type and size across channels formed within a locally synchronized bus*
• *Systeme de communication pour l'envoi de donnees de different types et dimensions par des canaux crees a l'interieur d'un bus a synchronisation locale*
(73) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Knapp, David J., Austin Texas 78746, US
Ho, Horace C., Austin Texas 78726, US
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE
(62) 03729146.5 / 1 512 253

(51) ***H04L 12/403*** ***H04L 12/56*** (11) **1 843 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 07104749.2 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 102006016039
(54) • *Kommunikationsverfahren*
• *Communications method*
• *Procédé de communication*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zender, Arne, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
Vollmer, Vasco, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
Sonnenrein, Thomas, 31167, Bockenem, DE
Weber, Alexander, 31135, Hildesheim, DE

(51) ***H04L 12/403*** ***B60R 21/01*** (11) **1 875 674 B1**

(25) De (26) De
(21) 06725373.2 (22) 28.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061113 28.03.2006
(87) WO 2006/103243 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014783
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN AUF EINER DATENLEITUNG ZWISCHEN EINEM STEUERGERÄT UND ZUMINDEST EINEM DEZENTRALEN DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICES FOR TRANSMITTING DATA TO A DATA LINE BETWEEN A CONTROL APPLIANCE AND A DECENTRALISED DATA PROCESSING APPLIANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR UNE LIGNE DE DONNEES ENTRE UN APPAREIL DE COMMANDE ET AU MOINS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES DECENTRALISE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GOTTSWINTER, Wolfgang, 93055 Regensburg, DE

H04L 12/413 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/26*** (11) **1 195 923 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 01121920.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 07.10.2000 KR 2000059015
07.10.2000 KR 2000059016
(54) • *Sendevorrichtung mit einer Funkverbindungssteuerungsschicht in einem Funkkommunikationssystem und entsprechendes Datenübertragungsverfahren*
• *Transmitting device having radio link control layer in a radio communication system and a data transmitting method in the same*
• *Dispositif de transmission ayant une couche de commande de liaison radio dans un système de radiocommunication et méthode de transmission de données correspondante*
(73) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yi, Seung June, Kangnam-gu, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** ***H04W 16/00*** (11) **1 825 645 B1** ***H04B 7/26*** ***H04J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 05826718.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(86) IB 2005/054168 09.12.2005
(87) WO 2006/061807 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 635353 P
(54) • *EFFIZIENTE ZUTEILUNG GEMEINSAM BENUTZTER BANDBREITE*
• *EFFICIENT ALLOCATION OF SHARED BANDWIDTH*
• *ALLOCATION EFFICACE DE BANDE PASSANTE PARTAGEE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TAKASHI, Sato, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 29/02 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 435 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029792.3 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437603 P
28.01.2003 US 352423
(54) • *Einkapselungsmechanismus für Paketverarbeitung*
• *Encapsulation mechanism for packet processing*
• *Mécanisme d'encapsulation pour le traitement de paquets*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Buer, Mark, 85296 Gilbert AZ, US
Paaske, Timothy R., California 92618 Irvine, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 11/20***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 28/18***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 971 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290323.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Verfahren zum Abrufen einer Anwendung über ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Method of invoking an application via a communication network*
• *Procédé d'appel d'une application via un réseau de communication*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lemke, Andreas, 70195 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/42***

H04L 29/12 → (51) ***H04N 7/24***

H04M 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 1/253 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 3/493***

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 675 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022377.5 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 18921
(54) • *Drahtloses Telefon, das zwei Mikrophone hat*
• *Wireless telephone having two microphones*
• *Téléphone sans fil ayant deux microphones*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bennett, James D., 36001 Karlovy Vary, CZ
Chen, Juin-Hwey, Irvine, CA 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 255 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 02396026.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 02.03.2001 FI 20010413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe mehrerer Effekte durch eine Mobilstation*
• *Method and apparatus for production of multiple effects by a mobile station*
• *Procédé et dispositif pour la distribution d'effets multiples par une station mobile*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jauk, Sanna, 1120 Wien, AT
Lunden, Tommi, 92130 CA, US
Majaniemi, Jari, 20540 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04M 3/42*** ***H04L 29/08*** (11) **1 635 551 B1** ***H04M 1/253***
(25) En (26) En
(21) 05291890.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265508
(54) • *Sprachnachrichtensystem für Peer-to-peer-kommunikation*
• *Voice mail system for peer to peer communication*
• *Système de messagerie vocale pour une communication point à point*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Mio Haruo, Tokio, JP

(51) ***H04M 3/493*** ***H04M 1/2745*** (11) **1 552 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798304.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/004093 22.09.2003
(87) WO 2004/030326 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260987
(54) • *MOBILEINGELEITETE NUMMERNINFORMATIONSANFRAGE UND ABLIEFERUNG*
• *MOBILE-INITIATED NUMBER INFORMATION QUERY AND DELIVERY*

- *INTERROGATION ET ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS DE NUMEROS COMPOSES DEPUIS UN MOBILE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) VASA, Yojak, Morrisville, NC 27560, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/51 → (51) ***H04M 3/523***

---

(51) ***H04M 3/523*** (11) **1 119 956 B1**
H04M 3/51
(25) En (26) En
(21) 99911302.0 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/005266 09.03.1999
(87) WO 1999/066699 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 90091 P
12.02.1999 US 249395
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR ANWESENHEITSANRUFZENTRALE*
• *POINT-OF-PRESENCE CALL CENTER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION POUR CENTRES D'APPELS DE POINTS DE CONTACT (POP)*
(73) Telera, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) UPPALURU, Prem, Cupertino, CA 95014, US
SUNDARAM, Mukesh, San Jose, CA 95124, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 439 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000526.6 (22) 13.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 15.01.2003 US 342866
(54) • *Auswahl des Wiedergabemodus basierend auf Eingabefarbraum und Objekttype*
• *Rendering intent selection based on input color space and object type*
• *Sélection d'une intention de rendu basé sur l'espace-entrée de couleurs et le type d'objet*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Krueger, Sharon A., Webster NY 14580, US
Van de Capelle, Jean-Pierre R.N., Rochester NY 14610, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 737 216 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06253195.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182405
(54) • *Vorrichtung zur Objektbestimmung, Abbildungsvorrichtung und Bildschirm*
• *Object determination device, imaging device and monitor*
• *Dispositif de détermination de l'objet, dispositif et moniteur d'imagerie*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tsukiji, Shuichiro c/o Omron Corp. 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kinoshita, Koichi c/o Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Matsuoka, Miki c/o Omron Corp. 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/64 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 617 664 B1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291519.6 (22) 13.07.2005
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 FR 0407928
(54) • *System zur Verteilung von Fernsehsignalen und von Signalen vom lokalen Netzwerk*
• *System for distributing television signals and signals from local area network*
• *Système de distribution de signaux de télévision et de signaux de réseau informatique local*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges, FR
(72) Laroche, Vincent, 38160 Saint-Marcellin, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 344 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979323.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/030481 27.09.2001
(87) WO 2002/037853 2002/19 10.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694873
(54) • *FILTERN VON ANSTÖSSIGEM MULTIMEDIA-INHALT*
• *FILTERING OBJECTIONABLE MULTIMEDIA CONTENT*
• *FILTRAGE DE CONTENU MULTIMEDIA INDESIRABLE*
(73) Clearplay, Inc., 2190 Claremont Drive, Bountiful, UT 84010, US
(72) JARMAN, Matthew, T., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 516 456 B1**
H04L 29/12 ***H04L 12/28***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03732817.6 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/002416 20.06.2003
(87) WO 2004/004228 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 186026
(54) • *PAKETKENNUNGS-SUCHFILTERUNG*
• *PACKET IDENTIFIER SEARCH FILTERING*
• *FILTRAGE DE RECHERCHE D'IDENTIFICATEUR DE PAQUETS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 980 191 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 98114966.9 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(54) • *Abstraktion einer "PNNI" Topologie*
• *PNNI topology abstraction*
• *Abstraction d' une topologie "PNNI"*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Iliadis, Ilias, 8803 Rüschlikon, CH
Scotton, Paolo, 8803 Rüschlikon, CH
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **1 370 111 B1**
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 03253445.5 (22) 02.06.2003
(84) DE GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167798
(54) • *Lautsprecher für Kraftfahrzeug*
• *Speaker for vehicle*
• *Haut-parleur pour véhicule*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Nishikawa, Akira, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Motojima, Akira, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yoshii, Hiroyuki, 8916-12, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04R 19/00 → (51) ***H04R 19/04***

H04R 19/01 → (51) ***H04R 19/04***

H04R 19/02 → (51) ***H04R 19/04***

---

(51) ***H04R 19/04*** (11) **1 212 922 B1**
H04R 19/00 ***H04R 19/02***
H04R 25/00 ***H04R 19/01***
(25) En (26) En
(21) 00957936.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/023927 31.08.2000
(87) WO 2001/017175 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151686 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER LATENZ IN ANWENDUNGEN EINER "LOW-POWER" ZWEIWEG-ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG IN HYBRIDEN FIBER/COAX-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LATENCY REDUCTION IN LOW POWER TWO WAY COMMUNICATIONS EQUIPMENT APPLICATIONS IN HYBRID FIBER COAX PLANTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF REDUISANT LES TEMPS D'ATTENTE DANS DES APPLICATIONS D'EQUIPEMENT DE COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES A FAIBLE PUISSANCE D'INSTALLATIONS HYBRIDES CABLE COAXIAL-FIBRES OPTIQUES*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) QUIGLEY, Thomas, J., Irvine, CA 92618, US

RABENKO, Ted, Irvine, CA 92618, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***H04R 19/04***

(51) ***H04W 8/26*** (11) **1 809 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126560.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK RS
(43) 18.07.2007
(54) • *System und Verfahren zur Zuweisung einer dauerhaften persönlichen Identifikationsnummer (PIN) an ein mobiles Kommunikationsgerät*
• *System and method for assigning a permanent personal identification number (PIN) to a mobile communication device*
• *Système et procédé pour l'allocation d'un numéro d'identification personnel (NIP) permanent à un dispositif de communication mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Whittington, Graeme, Waterloo, Ontario N2V 2M1, CA
Rybak, Michal, Upper Mount Standfast St. James BB24031, BB
Clark, David R., Kitchener, Ontario N2C 2L1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04257293.3 / 1 662 829

H04W 16/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 524 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024383.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 KR 2003072668
(54) • *Vorrichtung zum Scannen von WCDMA-Kanälen*
• *Apparatus for scanning WCDMA channels*
• *Dispositif pour scanner les canaux WCDMA*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Yang, Man-Suk, Dongan-Gu, Ahnyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 28/18*** ***H04L 29/06*** (11) **1 197 113 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 00945445.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) AU 2000/000875 21.07.2000
(87) WO 2001/008434 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 AU PQ178399
30.07.1999 AU PQ194299
(54) • *Ssytem und Verfahren zur Mitteilung von betriebsfähigkeiten in einem Kommunikationsnetz*
• *A system and method of communicating operating capabilities in a telecommunication network*
• *Système et procédé de communication des capacités de fonctionnement dans un réseau de télécommunications*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRAF, Leslie, Gary, Balwyn, VIC 3103, AU
GROVES, Christian, Norman, Keilor, VIC 3036, AU
HOLLIS, Mark, Alan, Park Orchards, VIC 3114, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
TERRILL, Stephen, Christopher, S-112 32 Stockholm, SE
RYTINA, Ian, Carlton, VIC 3053, AU
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Patent Unit Core Network Evolution Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 74/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 99/00*** (11) **2 007 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290759.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(54) • *Auswahlverfahren zwischen mehreren Betriebsmodi für die Bereitstellung eines Rundfunk- oder Multicast-Dienstes*
• *Method of selecting between multiple operation modes of providing a broadcast or multicast services*
• *Procédé de sélection entre plusieurs procédés de fonctionnement de fourniture de services de radiodiffusion ou de multidiffusion*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gruber, Markus, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelingen, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 41/32*** (11) **1 253 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252851.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 GB 0109955
(54) • *Umrichterschaltungen*
• *Inverter circuits*
• *Circuits onduleurs*
(73) Nicotech Limited, Primrose Hill, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8HD, GB
(72) Heftman, George, Bishops Stortford, Hertfordshire CM232RY, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

H05K 1/18 → (51) ***H01L 21/56***

H05K 3/30 → (51) ***H01L 21/56***

(51) ***H05K 5/06*** (11) **1 964 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829418.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/011807 08.12.2006
(87) WO 2007/073844 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061050
(54) • *ABDICHTUNG EINES STEUERGERÄTES*
• *SEALING A CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR APPAREIL DE COMMANDE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Walter Söhner GmbH & Co. KG, 74193 Schwaigern, DE
(72) INGENBLEEK, Robert, 88079 Kressbronn, DE
SCHWAB, Michael, 88677 Markdorf, DE
ABELE, Marc, 88048 Friedrichshafen, DE
BETZ, Thomas, 74211 Leingarten, DE
ZÖLLER, Rolf, 74336 Brackenheim, DE
REKOFSKY, Andreas, 93182 Duggendorf/Hochdorf, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61B 17/32 → (51) ***A61F 2/44***

A61D 1/02 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **0 773 008 B2** ***A61B 17/32***
(25) De (26) De
(21) 95810701.3 (22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997
(45) 11.02.2004 B1
(54) • *Zwischenwirbelprothese*
• *Intervertebral prosthesis*
• *Prothèse intervertébrale*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Husson, Jean-Louis, Prof. Dr., F-35000 Rennes, FR
Baumgartner, Walter, CH-9500 Wil, CH
Freudiger, Stefan, CH-3047 Bremgarten, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 03013559.4 / 1 350 490

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

A61K 39/25 → (51) ***C12N 7/02***

(51) ***A61M 5/32*** ***C22C 38/00*** (11) **1 253 961 B2** ***A61D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 01901083.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(45) 09.06.2004 B1
(86) CA 2001/000018 05.01.2001
(87) WO 2001/058513 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 CA 2298277
(54) • *DETEKTIERBARE ROSTFREIE NADELN ZUR ANWENDUNG BEI FLEISCHVERPACKUNG*
• *DETECTABLE STAINLESS STEEL NEEDLES FOR MEAT PACKING*

- *AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE DETECTABLES POUR CONDITIONNEMENT DE VIANDE*

(73) NEOGEN CORPORATION, 620 Lesher Place, Lansing, MI 48912, US
(72) Humphrey, Grant S., Winnipeg, Manitoba R3K 0S3, CA
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 04009404.7 / 1 442 661

B21B 37/28 → (51) ***B21B 37/68***

(51) ***B21B 37/68*** ***B21B 37/28*** (11) **1 188 493 B2**
(25) De (26) De
(21) 01120214.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(45) 21.06.2006 B1
(30) 13.09.2000 DE 10045259
(54)
- *Regelverfahren zum Walzen eines Bandes in einem Walzgerüst*
- *Control method for rolling a strip in a rolling stand*
- *Procédé de régulation pour laminer une bande dans une cage de laminoir*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B65F 5/00*** ***E04F 17/12*** (11) **1 163 173 B2** ***B65G 53/04***
(25) En (26) En
(21) 00906804.0 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(45) 07.06.2006 B1
(86) SE 2000/000078 17.01.2000
(87) WO 2000/046130 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 SE 9900401
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN DES INHALTS EINES STAURAUMES IN EINEM MÜLLTRANSPORT-SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS IN CONNECTION WITH THE EMPTYING OF AN EXPANDED STORAGE VOLUME IN A REFUSE TRANSPORT SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VIDER UN VOLUME DE STOCKAGE DEVELOPPE DANS UN SYSTEME DE TRANSPORT D'ORDURES*

(73) Envac AB, 117 84 Stockholm, SE
(72) HELLQVIST, Olle, S-136 34 Älta, SE
JANKEVICS, Verner, S-165 71 Hässelby, SE
HAMMAR, Rune, S-423 55 Torslanda, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65G 53/04 → (51) ***B65F 5/00***

(51) ***C12N 7/02*** ***C12N 7/04*** ***C12N 7/08*** ***A61K 39/25*** (11) **0 651 789 B2** ***C12N 7/06*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 93917150.0 (22) 13.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.05.1995
(45) 12.12.2001 B1
(86) US 1993/006581 13.07.1993
(87) WO 1994/002596 1994/04 03.02.1994
(30) 17.07.1992 US 915141
(54)
- *METHODE ZUR VERHINDERUNG VON ZOSTER UND LINDERUNG DER MIT VARICELLEA VERBUNDENEN POSTHERPETISCHEN NEURALGIE*
- *METHOD FOR PREVENTING ZOSTER AND ALLEVIATING VARICELLA RELATED POST-HERPETIC NEURALGIA*
- *METHODE DE PREVENTION D'HERPES-ZOSTER ET DE SOULAGEMENT DE NEVRALGIE POST-HERPETIQUE ASSOCIEE A LA VARICELLE*

(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
The Regents Of The University Of Colorado, Boulder, Colorado 80309, US
(72) CALANDRA, Gary, B., Blue Bell, PA 19422, US
PROVOST, Philip, J., Lansdale, PA 19446, US
LEVIN, Myron, J., Danver, CO 80220, US
WHITE, C. Jo, Gwynedd, PA 19436, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/02***

C12N 7/06 → (51) ***C12N 7/02***

C12N 7/08 → (51) ***C12N 7/02***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 7/02***

C22C 38/00 → (51) ***A61M 5/32***

E04F 17/12 → (51) ***B65F 5/00***

G05D 23/19 → (51) ***H05B 1/02***

(51) ***H05B 1/02*** ***G05D 23/19*** (11) **1 416 770 B2**
(25) De (26) De
(21) 02024503.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(45) 04.08.2004 B1
(54)
- *Elektrische Heizvorrichtung mit mehreren Heizelementen*
- *Electrical heating device with several heating elements*
- *Dispositif de chauffage électrique possédant plusieurs éléments chauffants*

(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Probst, Frank, 76863 Herxheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 728 388** (51) ***H04H 20/18***
(87) WO 1996/008889

(11) **0 731 578** (51) ***H04L 1/16***

(11) **0 783 207** (51) ***H03M 7/00***

(11) **0 889 509** (51) ***H01L 21/322***

(11) **0 939 431** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 1998/014987

(11) **0 947 872** (51) ***G02C 7/02***

(11) **0 980 191** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 988 274** (51) ***C07C 55/02***
(87) WO 1998/030530

(11) **0 994 799** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 1999/003720

(11) **1 003 123** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 009 094** (51) ***H02M 3/337***

(11) **1 025 266** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/050452

(11) **1 052 974** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 1999/039694

(11) **1 059 675** (51) ***H01L 31/048***

(11) **1 061 872** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 1999/045868

(11) **1 068 945** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 070 861** (51) ***F16B 37/12***

(11) **1 070 912** (51) ***F21V 7/04***

(11) **1 074 814** (51) ***G01B 5/14***

(11) **1 078 987** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/060122

(11) **1 088 266** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2000/060457

(11) **1 091 464** (51) ***H02G 3/12***

(11) **1 099 119** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2000/005596

(11) **1 102 031** (51) ***G01B 11/00***

(11) **1 117 159** (51) ***H01R 13/719***

(11) **1 119 956** (51) ***H04M 3/523***
(87) WO 1999/066699

(11) **1 128 012** (51) ***E05D 5/02***

(11) **1 133 643** (51) ***F16B 35/00***
(87) WO 2000/026546

(11) **1 141 484** (51) ***D21H 25/02***
(87) WO 2001/025536

(11) **1 145 841** (51) ***B32B 5/12***
(87) WO 2000/021742

(11) **1 149 038** (51) ***B65H 29/06***
(87) WO 2000/015530

(11) **1 158 047** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2000/053736

(11) **1 163 260** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2000/058342

(11) **1 165 520** (51) ***C07D 237/22***
(87) WO 2000/059891

(11) **1 172 635** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 177 777** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 177 779** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 182 521** (51) ***G04B 19/28***
(87) WO 2001/075530

(11) **1 190 883** (51) ***B60K 11/04***

(11) **1 192 108** (51) ***C02F 5/00***
(87) WO 2000/076922

(11) **1 193 393** (51) ***F02N 15/06***

(11) **1 195 923** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 197 113** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2001/008434

(11) **1 208 113** (51) ***C07J 75/00***
(87) WO 2001/018025

(11) **1 208 575** (51) ***H01H 25/04***
(87) WO 2001/013393

(11) **1 209 073** (51) ***B63H 23/08***
(87) WO 2001/017849

(11) **1 212 922** (51) ***H04R 19/04***
(87) WO 2001/017175

(11) **1 217 193** (51) ***F02D 13/04***

(11) **1 217 571** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 220 044** (51) ***G03G 13/09***

(11) **1 223 287** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 223 975** (51) ***A61K 39/116***
(87) WO 2001/022993

(11) **1 224 969** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2002/007879

(11) **1 230 416** (51) ***C23C 14/06***
(87) WO 2001/020055

(11) **1 231 910** (51) ***A61K 31/155***
(87) WO 2001/035935

(11) **1 235 143** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 239 362** (51) ***G06F 3/147***

(11) **1 243 023** (51) ***H01L 21/3213***
(87) WO 2001/048808

(11) **1 243 280** (51) ***A61M 5/00***

(11) **1 243 450** (51) ***B60H 1/34***

(11) **1 244 061** (51) ***G06T 17/40***

(11) **1 253 810** (51) ***H05B 41/32***

(11) **1 255 418** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 257 494** (51) ***B65H 37/00***
(87) WO 2001/062647

(11) **1 262 012** (51) ***H02K 41/02***
(87) WO 2001/067585

(11) **1 266 674** (51) ***A62B 18/08***

(11) **1 266 710** (51) ***B23B 29/02***

(11) **1 269 421** (51) ***G07B 15/02***
(87) WO 2001/073693

(11) **1 270 549** (51) ***C07C 251/08***
(87) WO 2001/068588

(11) **1 291 808** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 295 564** (51) ***A61B 17/132***

(11) **1 295 909** (51) ***C08L 23/02***

(11) **1 298 363** (51) ***F16H 61/32***

(11) **1 301 489** (51) ***C07D 239/30***
(87) WO 2002/004428

(11) **1 306 350** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 306 471** (51) ***D02J 1/22***

(11) **1 306 502** (51) ***E04H 17/16***

(11) **1 309 268** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2002/003852

(11) **1 310 502** (51) ***C07F 9/6561***
(87) WO 2002/014333

(11) **1 312 115** (51) ***H01L 23/64***
(87) WO 2002/017399

(11) **1 313 675** (51) ***C03C 10/12***
(87) WO 2002/016279

(11) **1 316 633** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2002/014590

(11) **1 319 956** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 320 091** (51) ***G11B 11/105***

(11) **1 321 552** (51) ***D04B 35/06***

(11) **1 327 031** (51) ***E03D 11/02***
(87) WO 2002/033183

(11) **1 329 196** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 329 230** (51) ***A61L 31/10***

(11) **1 330 265** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2002/036167

(11) **1 331 944** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/030459

(11) **1 332 926** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 335 472** (51) ***H02H 9/04***

(11) **1 341 420** (51) ***A23G 1/00***
(87) WO 2002/047488

(11) **1 341 912** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2002/048189

(11) **1 343 027** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 344 399** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2002/037853

(11) **1 344 702** (51) ***B61K 9/08***

(11) **1 344 877** (51) ***E04G 21/14***

(11) **1 345 356** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 347 259** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2002/052213

(11) **1 347 545** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 352 638** (51) ***A61K 8/86***
(87) WO 2002/056852

(11) **1 354 888** (51) ***C07H 17/02***
(87) WO 2002/053573

(11) **1 357 843** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2002/062236

(11) **1 359 678** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 361 567** (51) ***G10L 19/02***

(11) **1 365 760** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2002/064138

(11) **1 366 207** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 2002/075020

(11) **1 370 111** (51) ***H04R 1/02***

(11) **1 371 762** (51) ***D03D 3/02***

(11) **1 373 041** (51) ***B60T 13/66***
(87) WO 2002/081279

(11) **1 373 164** (51) ***C04B 38/04***
(87) WO 2002/081408

(11) **1 373 300** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2002/074784

(11) **1 379 693** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/079490

(11) **1 379 753** (51) ***B63B 59/02***
(87) WO 2002/084068

(11) **1 380 574** (51) ***C07D 219/10***

(11) **1 384 832** (51) ***E04B 2/74***

(11) **1 386 694** (51) ***B24B 13/02***

(11) **1 391 482** (51) ***C08L 23/16***

(11) **1 391 651** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2002/086382

(11) **1 392 691** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2002/034752

(11) **1 394 939** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 399 609** (51) ***D03C 3/20***
(87) WO 2003/002799

(11) **1 400 387** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2003/002364

(11) **1 400 819** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2003/003084

(11) **1 401 492** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2003/004054

(11) **1 402 420** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/003153

(11) **1 407 501** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2003/001616

(11) **1 409 899** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2003/010451

(11) **1 414 451** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2003/013525

(11) **1 417 103** (51) ***B42D 9/04***
(87) WO 2003/016072

(11) **1 419 027** (51) ***B23K 9/095***
(87) WO 2003/018244

(11) **1 422 306** (51) ***C22C 29/04***

(11) **1 423 089** (51) ***A61K 36/48***
(87) WO 2002/098384

(11) **1 424 380** (51) ***C09K 8/32***

(11) **1 424 641** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 425 189** (51) ***B43K 23/12***
(87) WO 2003/026903

(11) **1 431 497** (51) ***E05F 3/22***

(11) **1 431 713** (51) ***G01D 5/36***

(11) **1 435 195** (51) ***A01D 45/24***

(11) **1 435 717** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 439 691** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 442 986** (51) ***B65D 5/36***

(11) **1 443 399** (51) ***G06F 11/18***

(11) **1 452 665** (51) ***E04F 15/04***

(11) **1 457 683** (51) ***F04D 29/30***

(11) **1 457 841** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 457 973** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 459 390** (51) ***H01L 29/812***
(87) WO 2003/036729

(11) **1 459 902** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 462 092** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **1 462 850** (51) ***G03B 21/20***

(11) **1 470 098** (51) ***C07C 51/12***
(87) WO 2003/064364

(11) **1 470 375** (51) ***F25D 11/02***
(87) WO 2003/060402

(11) **1 478 107** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 483 362** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2003/068899

(11) **1 487 156** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 487 498** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2003/077952

(11) **1 496 321** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2003/083380

(11) **1 496 332** (51) ***F42B 3/04***

(11) **1 503 485** (51) ***H02K 15/02***

(11) **1 508 584** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2003/102049

(11) **1 511 021** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 512 574** (51) ***B60K 15/04***

(11) **1 513 212** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 513 528** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2004/000317

(11) **1 516 456** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2004/004228

(11) **1 517 833** (51) ***B63H 21/38***
(87) WO 2004/000641

(11) **1 520 949** (51) ***E05C 7/04***

(11) **1 521 253** (51) ***G11B 9/00***

(11) **1 522 670** (51) ***E06B 3/667***

(11) **1 523 585** (51) ***C23C 16/458***
(87) WO 2004/009299

(11) **1 524 871** (51) ***H04W 24/00***

(11) **1 525 352** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2004/005612

(11) **1 534 583** (51) ***B63B 21/00***
(87) WO 2004/011326

(11) **1 534 686** (51) ***C07D 233/40***
(87) WO 2003/101954

(11) **1 541 491** (51) ***B65D 75/28***

(11) **1 546 616** (51) ***F24J 2/07***
(87) WO 2004/023048

(11) **1 548 962** (51) ***H04B 15/00***

(11) **1 549 556** (51) ***B65D 39/00***
(87) WO 2004/024584

(11) **1 551 646** (51) ***B60B 17/00***
(87) WO 2004/007217

(11) **1 552 675** (51) ***H04M 3/493***
(87) WO 2004/030326

(11) **1 555 114** (51) ***B29D 30/72***
(87) WO 2004/037524

(11) **1 557 548** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 557 693** (51) ***G01S 17/93***

(11) **1 558 418** (51) ***B23B 41/00***
(87) WO 2004/007130

(11) **1 559 452** (51) ***A63C 5/12***

(11) **1 560 808** (51) ***C07C 253/34***
(87) WO 2004/046067

(11) **1 561 628** (51) ***B60K 23/08***

(11) **1 562 575** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2004/037241

(11) **1 562 620** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/041297

(11) **1 563 889** (51) ***B01D 46/24***

(11) **1 564 003** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 564 475** (51) ***F16L 55/027***

(11) **1 565 467** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/048375

(11) **1 565 666** (51) ***F16D 51/14***
(87) WO 2004/048797

(11) **1 569 090** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 571 435** (51) ***G01L 9/08***

(11) **1 573 973** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/062201

(11) **1 574 521** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2004/056872

(11) **1 577 114** (51) ***B41C 1/05***
(87) WO 2003/066340

(11) **1 579 978** (51) ***B29C 47/90***

(11) **1 580 041** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 580 180** (51) ***H01L 41/083***

(11) **1 580 417** (51) ***F02K 1/34***

(11) **1 582 651** (51) ***E04F 13/06***

(11) **1 583 682** (51) ***B62D 25/16***
(87) WO 2004/062986

(11) **1 584 710** (51) ***D01F 6/62***
(87) WO 2004/063436

(11) **1 587 627** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2004/065011

(11) **1 588 629** (51) ***A23L 1/29***

(11) **1 588 977** (51) ***B66B 11/02***

(11) **1 589 229** (51) ***F04D 29/16***

(11) **1 591 282** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 592 789** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/067707

(11) **1 593 090** (51) ***G06N 3/02***
(87) WO 2004/072309

(11) **1 594 669** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2004/073950

(11) **1 600 979** (51) ***G11C 11/22***

(11) **1 601 405** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/080506

(11) **1 601 406** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2004/078227

(11) **1 605 780** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2004/068968

(11) **1 606 648** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2004/081602

(11) **1 606 888** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2004/079975

(11) **1 607 091** (51) ***A61K 31/403***
(87) WO 2004/080453

(11) **1 609 560** (51) ***B23P 15/32***

(11) **1 610 137** (51) ***G01R 31/319***

(11) **1 610 644** (51) ***A45D 27/46***
(87) WO 2004/086902

(11) **1 612 376** (51) ***F01L 1/24***

(11) **1 612 421** (51) ***F04B 35/01***

(11) **1 615 841** (51) ***B65D 71/36***
(87) WO 2004/087523

(11) **1 616 472** (51) ***A01D 34/82***

(11) **1 616 826** (51) ***B65H 31/10***

(11) **1 617 282** (51) ***G02F 1/1362***

(11) **1 617 445** (51) ***H01H 13/702***

(11) **1 617 664** (51) ***H04N 7/10***

(11) **1 617 783** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2004/096075

(11) **1 618 578** (51) ***H01H 50/04***
(87) WO 2005/083733

(11) **1 621 311** (51) ***B29C 41/36***

(11) **1 621 682** (51) ***E02F 9/16***

(11) **1 625 241** (51) ***C22B 21/00***
(87) WO 2004/099453

(11) **1 628 399** (51) ***H03K 19/00***
(87) WO 2004/107578

(11) **1 630 969** (51) ***H04B 5/00***

(11) **1 633 007** (51) ***H01L 43/08***

(11) **1 635 551** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 637 634** (51) ***D03D 11/00***

(11) **1 639 688** (51) ***H02K 15/06***
(87) WO 2005/002027

(11) **1 640 582** (51) ***F01P 7/08***

(11) **1 641 605** (51) ***B26B 19/40***
(87) WO 2005/000541

(11) **1 645 257** (51) ***A61G 7/00***

(11) **1 646 187** (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 647 648** (51) ***E04F 11/18***

(11) **1 648 821** (51) ***C01B 31/00***
(87) WO 2005/009899

(11) **1 649 055** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/003394

(11) **1 652 609** (51) ***B23H 3/02***

(11) **1 652 702** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 653 029** (51) ***E05D 3/06***

(11) **1 656 458** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/019474

(11) **1 658 618** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2004/112048

(11) **1 659 700** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 659 991** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2005/023154

(11) **1 662 352** (51) ***G05B 19/00***

(11) **1 663 505** (51) ***B05B 7/08***
(87) WO 2005/028119

(11) **1 663 770** (51) ***B63B 5/10***
(87) WO 2005/030569

(11) **1 664 133** (51) ***C08F 10/08***
(87) WO 2005/021611

(11) **1 669 017** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 669 353** (51) ***C07D 317/04***

(11) **1 670 949** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/038051

(11) **1 675 365** (51) ***H04M 1/60***

(11) **1 678 500** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/033695

(11) **1 684 168** (51) ***G06F 1/14***

(11) **1 685 580** (51) ***H01H 37/76***
(87) WO 2005/050689

(11) **1 686 720** (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 689 569** (51) ***B28D 1/14***
(87) WO 2005/065907

(11) **1 689 803** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2005/061582

(11) **1 691 083** (51) ***F15B 11/16***

(11) **1 693 334** (51) ***B66F 9/20***

(11) **1 694 233** (51) ***A61C 7/14***
(87) WO 2005/060860

(11) **1 694 785** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/042653

(11) **1 696 163** (51) ***F16L 1/20***

(11) **1 696 567** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 2005/060102

(11) **1 698 447** (51) ***B29C 70/68***

(11) **1 698 739** (51) ***E04D 12/00***

(11) **1 700 233** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/031602

(11) **1 701 368** (51) ***H01H 13/704***

(11) **1 702 811** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 705 245** (51) ***C12N 5/06***

(11) **1 707 088** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 709 353** (51) ***F16K 25/02***
(87) WO 2005/074510

(11) **1 710 100** (51) ***B60D 1/02***

(11) **1 710 827** (51) ***H01J 29/02***

(11) **1 711 099** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2005/070275

(11) **1 712 254** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2005/068019

(11) **1 712 676** (51) ***D21G 1/02***

(11) **1 713 896** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2005/078061

(11) **1 714 026** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2005/054662

(11) **1 716 486** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2005/081105

(11) **1 717 901** (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 722 032** (51) ***D21F 7/00***

(11) **1 722 694** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2005/084562

(11) **1 722 757** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2005/087189

(11) **1 724 100** (51) ***B29D 30/48***
(87) WO 2005/080069

(11) **1 724 304** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2005/082997

(11) **1 725 345** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2005/084836

(11) **1 726 264** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 727 632** (51) ***B21D 39/06***
(87) WO 2005/089975

(11) **1 727 701** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2005/092660

(11) **1 728 023** (51) ***F21S 8/00***
(87) WO 2005/095845

(11) **1 728 695** (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 728 922** (51) ***D21F 3/08***
(87) WO 2005/093155

(11) **1 729 991** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2005/084993

(11) **1 730 494** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2005/098397

(11) **1 731 456** (51) ***B65H 9/16***
(87) WO 2005/087637

(11) **1 731 769** (51) ***F15B 1/02***

(11) **1 732 725** (51) ***B23D 21/04***
(87) WO 2005/092550

(11) **1 733 709** (51) ***A61K 6/10***

(11) **1 737 216** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 738 078** (51) ***F04C 2/107***
(87) WO 2005/047702

(11) **1 738 768** (51) ***A61K 47/18***

(11) **1 739 040** (51) ***B65H 18/20***

(11) **1 741 068** (51) ***G07C 3/00***
(87) WO 2005/103852

(11) **1 746 694** (51) ***H01S 5/183***

(11) **1 752 233** (51) ***B21D 39/04***

(11) **1 754 285** (51) ***H01R 12/34***
(87) WO 2005/122337

(11) **1 754 550** (51) ***B07C 5/36***

(11) **1 754 821** (51) ***D21F 3/02***

(11) **1 755 049** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 756 358** (51) ***D21F 11/14***
(87) WO 2005/098129

(11) **1 757 232** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 757 335** (51) ***A63B 53/04***

(11) **1 757 527** (51) ***B65D 13/00***

(11) **1 760 890** (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 761 116** (51) ***H01L 21/56***

(11) **1 766 254** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2006/000861

(11) **1 767 497** (51) ***C02F 3/10***

(11) **1 768 549** (51) ***A61B 5/022***
(87) WO 2006/001744

(11) **1 769 905** (51) ***B29D 30/30***

(11) **1 770 474** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 772 357** (51) ***B62D 55/084***

(11) **1 772 663** (51) ***F17C 5/06***

(11) **1 773 940** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2006/012993

(11) **1 776 656** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/085629

(11) **1 777 227** (51) ***C07D 487/22***

(11) **1 778 553** (51) ***B65D 33/34***
(87) WO 2006/018120

(11) **1 778 933** (51) ***E04H 4/00***
(87) WO 2006/016015

(11) **1 781 461** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2006/018297

(11) **1 782 723** (51) ***A47K 11/04***

(11) **1 783 582** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 784 462** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/009759

(11) **1 786 558** (51) ***B01J 21/16***
(87) WO 2005/058484

(11) **1 787 538** (51) ***A42B 3/04***

(11) **1 788 559** (51) ***G11B 5/73***

(11) **1 789 427** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2006/024897

(11) **1 789 800** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/020730

(11) **1 790 911** (51) ***F24C 15/00***

(11) **1 795 854** (51) ***F28F 9/16***
(87) WO 2006/018953

(11) **1 797 547** (51) ***G09F 3/03***
(87) WO 2006/038232

(11) **1 797 554** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2006/035362

(11) **1 797 762** (51) ***A22C 7/00***

(11) **1 799 391** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2006/030123

(11) **1 800 938** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 801 866** (51) ***H01L 21/60***

(11) **1 803 363** (51) ***A43B 5/16***

(11) **1 805 389** (51) ***E21B 10/46***
(87) WO 2006/050167

(11) **1 807 423** (51) ***C07D 451/04***
(87) WO 2006/052889

(11) **1 807 841** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2006/043225

(11) **1 809 062** (51) ***H04W 8/26***

(11) **1 813 669** (51) ***C12N 9/04***

(11) **1 818 593** (51) ***F16L 37/14***

(11) **1 825 645** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/061807

(11) **1 826 026** (51) ***B60C 11/03***

(11) **1 829 284** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/066382

(11) **1 830 272** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 835 922** (51) ***A61K 31/7076***
(87) WO 2006/067134

(11) **1 836 014** (51) ***B22D 19/00***
(87) WO 2006/075344

(11) **1 836 915** (51) ***A43B 3/10***

(11) **1 839 376** (51) ***H01T 1/12***
(87) WO 2007/077180

(11) **1 839 732** (51) ***B01F 9/22***

(11) **1 839 895** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 840 095** (51) ***C03C 25/10***

(11) **1 841 002** (51) ***H01M 10/42***

(11) **1 841 005** (51) ***H01Q 1/22***

(11) **1 842 614** (51) ***B23D 47/12***

(11) **1 843 527** (51) ***H04L 12/403***

(11) **1 847 529** (51) ***C07D 209/24***

(11) **1 858 180** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 859 138** (51) ***F02D 21/08***
(87) WO 2006/097366

(11) **1 863 651** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2006/099642

(11) **1 864 015** (51) ***F02M 55/02***
(87) WO 2006/100140

(11) **1 865 191** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 866 512** (51) ***E05D 15/06***
(87) WO 2006/097965

(11) **1 866 549** (51) ***F16B 7/04***
(87) WO 2006/103297

(11) **1 867 644** (51) ***C07D 401/04***

(11) **1 868 895** (51) ***B65B 43/39***
(87) WO 2006/106007

(11) **1 870 106** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2006/092106

(11) **1 872 049** (51) ***F16L 55/165***
(87) WO 2006/111580

(11) **1 872 742** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 875 674** (51) ***H04L 12/403***
(87) WO 2006/103243

(11) **1 879 907** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2006/117735

(11) **1 880 648** (51) ***A47J 43/25***

(11) **1 881 168** (51) ***F01L 1/344***

(11) **1 885 764** (51) ***C08G 59/50***
(87) WO 2006/093949

(11) **1 886 876** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 888 058** (51) ***A61K 31/34***
(87) WO 2006/131398

(11) **1 892 594** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 892 842** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 893 623** (51) ***C07H 15/203***
(87) WO 2006/128738

(11) **1 895 561** (51) ***H01H 71/24***

(11) **1 896 348** (51) ***B65G 47/90***
(87) WO 2007/001906

(11) **1 902 985** (51) ***B65G 67/48***

(11) **1 905 675** (51) ***B62D 61/04***

(11) **1 906 004** (51) ***F02M 35/16***

(11) **1 906 434** (51) ***H01J 61/30***

(11) **1 907 686** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2007/009641

(11) **1 911 570** (51) ***B29C 70/76***

(11) **1 911 578** (51) ***B32B 5/18***

(11) **1 915 166** (51) ***A61K 36/53***
(87) WO 2007/018432

(11) **1 918 138** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 923 023** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 923 785** (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 924 009** (51) ***H04B 7/155***

(11) **1 928 000** (51) ***H01B 1/12***

(11) **1 930 945** (51) ***H01L 23/48***

(11) **1 934 624** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2007/042461

(11) **1 936 109** (51) ***E21B 7/00***

(11) **1 936 246** (51) ***F16J 15/02***

(11) **1 937 529** (51) ***B60T 15/02***
(87) WO 2007/042349

(11) **1 941 456** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2007/028531

(11) **1 941 956** (51) ***B21D 5/01***

(11) **1 942 753** (51) ***A24D 3/06***
(87) WO 2007/052170

(11) **1 943 381** (51) ***D03J 1/18***
(87) WO 2008/040137

(11) **1 943 573** (51) ***G05D 21/02***
(87) WO 2007/036653

(11) **1 943 612** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/046662

(11) **1 945 976** (51) ***F16K 1/44***
(87) WO 2007/054134

(11) **1 946 906** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 947 225** (51) ***D04B 21/18***

(11) **1 947 273** (51) ***E05C 7/04***

(11) **1 947 993** (51) ***A47K 17/02***
(87) WO 2007/051930

(11) **1 951 026** (51) ***A01D 45/02***
(87) WO 2008/075387

(11) **1 951 967** (51) ***E04B 2/86***
(87) WO 2007/060337

(11) **1 952 004** (51) ***F02D 35/02***
(87) WO 2007/060349

(11) **1 954 984** (51) ***F21V 21/04***
(87) WO 2007/080101

(11) **1 958 036** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2007/065923

(11) **1 960 256** (51) ***B63B 1/04***
(87) WO 2007/069897

(11) **1 961 035** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2007/073887

(11) **1 961 462** (51) ***A63C 1/30***

(11) **1 963 738** (51) ***F21V 5/04***
(87) WO 2007/069181

(11) **1 964 456** (51) ***H05K 5/06***
(87) WO 2007/073844

(11) **1 965 687** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2007/074039

(11) **1 967 100** (51) ***A47J 31/06***

(11) **1 967 984** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 968 779** (51) ***B29C 65/00***
(87) WO 2007/057614

(11) **1 971 110** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 971 236** (51) ***A44C 5/24***
(87) WO 2007/072108

(11) **1 975 449** (51) ***F16D 55/228***

(11) **1 977 086** (51) ***F01D 25/24***
(87) WO 2007/085535

(11) **1 979 304** (51) ***C07C 51/12***
(87) WO 2007/085792

(11) **1 980 386** (51) ***B29C 49/58***

(11) **1 987 204** (51) ***E01H 5/09***
(87) WO 2007/096041

(11) **1 992 405** (51) ***B01F 7/02***

(11) **2 007 151** (51) ***H04W 99/00***

(11) **2 017 380** (51) ***D04B 27/02***

(11) **2 040 079** (51) ***G01N 35/00***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 651 789** (51) ***C12N 7/02***

(11) **0 773 008** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 163 173** (51) ***B65F 5/00***

(11) **1 188 493** (51) ***B21B 37/68***

(11) **1 253 961** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 416 770** (51) ***H05B 1/02***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 036 325** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 13.08.2008 (84) ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 037 679** (51) ***A61L 33/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 045 025** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 02.02.2009

(11) **1 048 027** (51) ***G11B 15/67***
(84) AT 20.08.2008 (84) DK 20.08.2008

(11) **1 048 030** (51) ***G11B 15/67***
(84) AT 23.07.2008 (84) DK 23.07.2008

(11) **1 051 116** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 19.01.2009

(11) **1 052 122** (51) ***B60G 9/04***
(84) ES 16.02.2009

(11) **1 054 677** (51) ***A61K 31/565***
(84) ES 02.02.2009

(11) **1 055 426** (51) ***A61K 31/167***
(84) ES 23.02.2009

(11) **1 057 278** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 062 390** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 085 876** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 085 967** (51) ***B27K 5/00***
(84) BE 30.07.2008 (84) DK 30.07.2008

(11) **1 091 240** (51) ***G02F 1/39***
(84) BE 27.08.2008 (84) DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
NL 27.08.2008

(11) **1 094 954** (51) ***B25G 1/10***
(84) ES 26.01.2009

(11) **1 099 028** (51) ***E01F 9/00***
(84) BE 31.10.2007 (84) CH 30.08.2006
CY 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 29.10.2007 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 27.10.2006
LI 30.08.2006 LU 27.10.2006
MC 31.10.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 106 073** (51) ***A23G 1/00***
(84) DK 20.08.2008 (84) ES 01.12.2008
FI 20.08.2008

(11) **1 112 644** (51) ***H04L 12/52***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 MC 30.09.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 115 416** (51) ***A61K 38/11***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 DE 10.04.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 30.09.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008

(11) **1 115 879** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 MC 30.09.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 115 888** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 MC 30.09.2008
NL 12.03.2008 PT 14.08.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 116 309** (51) ***H02B 13/025***
(84) DK 20.08.2008 (84) FI 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008

(11) **1 116 390** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
DK 05.03.2008 FI 05.03.2008
MC 30.09.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 117 358** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 MC 30.09.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 117 557** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 117 686** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 117 687** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.06.2008 (84) DK 25.06.2008
FI 25.06.2008 MC 30.09.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 118 205** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 MC 30.09.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 118 229** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 FI 14.05.2008
MC 30.09.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 119 290** (51) ***A61B 6/03***
(84) ES 23.02.2009

(11) **1 119 312** (51) ***A61C 11/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 120 391** (51) ***C07C 63/331***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 NL 06.08.2008

(11) **1 121 051** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008

(11) **1 121 129** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
FI 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008

(11) **1 121 140** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 14.03.2009

(11) **1 121 434** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008

(11) **1 121 541** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 123 383** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 123 630** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 124 515** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 124 517** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008

(11) **1 124 648** (51) ***B41J 2/41***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008

(11) **1 124 687** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 124 913** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008

(11) **1 125 028** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 01.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 DK 25.04.2007
ES 02.10.2007 FI 25.04.2007
GB 01.10.2007 GR 26.07.2007
IE 01.10.2007 IT 01.10.2007
LI 31.10.2007 MC 31.10.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 125 269** (51) ***G09G 5/00***
(84) ES 19.01.2009

(11) **1 125 398** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 02.02.2009

(11) **1 126 782** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 126 787** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 127 063** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
NL 06.08.2008

(11) **1 127 168** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
NL 06.08.2008

(11) **1 128 838** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 129 179** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008

(11) **1 130 998** (51) ***A61B 5/00***
(84) DK 13.08.2008 (84) FI 13.08.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 131 617** (51) ***G01N 21/05***
(84) ES 12.01.2009

(11) **1 131 855** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008

(11) **1 133 274** (51) ***A61L 9/01***
(84) ES 12.01.2009

(11) **1 133 335** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 NL 06.08.2008

(11) **1 133 519** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008

(11) **1 133 815** (51) ***H01R 39/04***
(84) ES 16.02.2009

(11) **1 135 421** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 135 740** (51) ***H04L 12/14***
(84) ES 19.01.2009

(11) **1 135 782** (51) ***H01F 27/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008

(11) **1 135 858** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 137 593** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008

(11) **1 137 747** (51) ***C10M 133/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 138 100** (51) ***H01S 3/03***
(84) ES 16.02.2009

(11) **1 139 791** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 10.12.2007 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
PT 13.03.2005 SE 13.10.2004

(11) **1 139 873** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 17.09.2008 (84) ES 28.12.2008
FI 17.09.2008

(11) **1 139 933** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.07.2008 (84) DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 139 936** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 14.03.2009

(11) **1 140 172** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 16.02.2009

(11) **1 140 209** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 NL 20.08.2008

(11) **1 140 247** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
NL 20.08.2008

(11) **1 140 730** (51) ***C04B 35/00***
(84) DK 30.07.2008 (84) FI 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 140 997** (51) ***C07K 14/295***
(84) ES 18.12.2007 (84) FI 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 141 017** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008

(11) **1 141 334** (51) ***C12N 15/55***
(84) ES 19.01.2009

(11) **1 141 528** (51) ***F01P 11/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 NL 27.08.2008

(11) **1 142 025** (51) ***H01L 29/06***
(84) ES 14.03.2009

(11) **1 142 287** (51) ***H04M 7/00***
(84) ES 19.01.2009

(11) **1 142 396** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 09.02.2009

(11) **1 142 701** (51) ***B32B 27/20***
(84) ES 14.03.2009

(11) **1 142 872** (51) ***C07D 207/333***
(84) ES 26.01.2009

(11) **1 143 855** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 143 887** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008

(11) **1 143 909** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 144 882** (51) ***F16C 29/08***
(84) DK 16.07.2008 (84) FI 16.07.2008

(11) **1 145 036** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008

(11) **1 145 588** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
NL 25.06.2008

(11) **1 146 832** (51) ***A61C 7/08***
(84) ES 23.02.2009

(11) **1 146 959** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 147 133** (51) ***C07K 14/635***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 NL 06.08.2008

(11) **1 147 139** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 09.12.2007 (84) CH 31.12.2007

CY 06.09.2006
ES 10.12.2007
GR 07.12.2006
LI 31.12.2007
MC 31.12.2006
PT 09.06.2008
DK 02.01.2008
FI 09.12.2007
IE 06.09.2006
LU 09.12.2006
NL 01.07.2008
SE 10.12.2007

(11) **1 149 277** (51) ***G01N 21/27***
(84) ES 02.02.2009

(11) **1 149 505** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
ES 24.11.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 150 924** (51) ***C02F 11/18***
(84) DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
(84) ES 29.09.2008
PT 18.11.2008

(11) **1 155 055** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 04.12.2007
CY 04.12.2003
ES 05.12.2007
GR 16.07.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
SE 05.12.2007
(84) CH 31.12.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 04.12.2007
LU 04.12.2003
PT 16.07.2003

(11) **1 155 319** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
ES 13.10.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 155 332** (51) ***G01R 11/04***
(84) ES 09.02.2009

(11) **1 155 538** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.09.2008
ES 28.12.2008
MC 30.09.2008
(84) BE 17.09.2008
FI 17.09.2008

(11) **1 159 333** (51) ***C08G 65/44***
(84) AT 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008
ES 10.11.2008
NL 30.07.2008

(11) **1 159 767** (51) ***H01L 39/24***
(84) ES 09.02.2009

(11) **1 170 985** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
ES 03.11.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 171 353** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 13.08.2008
FI 13.08.2008
(84) DK 13.08.2008

(11) **1 171 455** (51) ***C07K 14/415***
(84) ES 01.03.2009

(11) **1 173 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.06.2008
FI 25.06.2008
PT 25.11.2008
(84) DK 25.06.2008
MC 30.09.2008

(11) **1 176 902** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 19.01.2009

(11) **1 207 959** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
ES 25.08.2008
FI 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 212 887** (51) ***H04M 3/54***
(84) ES 09.02.2009

(11) **1 218 789** (51) ***G02B 21/08***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
ES 20.10.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 226 040** (51) ***B60C 1/00***
(84) ES 01.03.2009

(11) **1 226 677** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.08.2008
DK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
FI 27.08.2008

(11) **1 235 964** (51) ***E04C 3/18***
(84) BE 10.09.2008
FI 10.09.2008
(84) ES 21.12.2008

(11) **1 238 172** (51) ***E04B 1/04***
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
ES 03.11.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 244 384** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
PT 04.11.2008
(84) BE 04.06.2008
ES 15.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 247 396** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
PT 11.11.2008
(84) BE 11.06.2008
ES 22.09.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 435 804** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 24.09.2008
ES 04.01.2009
MC 30.09.2008
(84) BE 24.09.2008
FI 24.09.2008

(11) **1 527 770** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 538 067** (51) ***B62D 7/15***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 538 185** (51) ***C09B 55/00***
(84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 538 272** (51) ***E04B 2/74***
(84) ES 09.02.2009
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 538 644** (51) ***H01H 3/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 538 852** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 542 286** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 542 435** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 12.01.2009
SI 01.10.2008
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 543 781** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 19.01.2009
(84) LT 08.10.2008
MC 30.09.2008
PT 14.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 544 355** (51) ***E01F 13/06***
(84) ES 14.03.2009
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 544 403** (51) ***E06B 3/54***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 547 460** (51) ***A01G 9/14***
(84) ES 14.03.2009
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 547 511** (51) ***A47L 9/24***
(84) ES 12.01.2009
SI 01.10.2008
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 547 652** (51) ***A63B 9/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 548 042** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 26.01.2009
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 548 153** (51) ***C23C 28/00***
(84) ES 26.01.2009
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 548 383** (51) ***F28B 1/06***
(84) ES 23.02.2009
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 548 420** (51) ***G01N 1/18***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 549 067** (51) ***H04N 7/14***
(84) ES 09.02.2009
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 550 417** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 550 427** (51) ***A61G 7/10***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 550 606** (51) ***B64C 1/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 551 016** (51) ***G11B 7/135***
(84) ES 12.01.2009
SI 01.10.2008
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 551 133** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 01.03.2009
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 551 205** (51) ***H04S 7/00***
(84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 552 795** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 552 820** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 553 054** (51) ***C01G 23/00***
(84) ES 09.02.2009
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 553 155** (51) ***C09K 11/06***
(84) ES 09.02.2009
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 553 696** (51) ***H03F 1/30***
(84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 553 724** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.02.2009
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 554 920** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 08.03.2009
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 554 945** (51) ***A45D 1/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 554 949** (51) ***A45D 44/22***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 555 042** (51) ***A62B 17/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 555 258** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 555 679** (51) ***H01B 3/44***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 555 709** (51) ***H01M 8/12***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 555 838** (51) ***H04Q 7/28***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 557 100** (51) ***A24C 5/34***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 557 147** (51) ***A61G 5/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 557 194** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 557 675** (51) ***G01N 35/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 557 694** (51) ***G01S 17/93***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 558 013** (51) ***H04N 7/18***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 559 355** (51) ***A47K 10/34***
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 559 365** (51) ***A61B 5/024***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 559 453** (51) ***A63C 9/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 559 663** (51) ***B65G 15/10***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 559 843** (51) ***E04B 1/68***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 559 967** (51) ***F25B 9/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 561 760** (51) ***C08B 37/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 561 873** (51) ***E04B 1/58***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 562 064** (51) ***G02B 23/16***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 562 311** (51) ***H04B 10/135***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 563 734** (51) ***A01N 43/90***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 563 748** (51) ***A41D 13/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 564 053** (51) ***B60J 7/20***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 564 231** (51) ***C08F 255/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 564 344** (51) ***E04G 5/06***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 564 354** (51) ***E05B 65/16***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 564 483** (51) ***F21V 17/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 564 758** (51) ***H01F 1/057***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 564 789** (51) ***H01K 1/18***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 566 102** (51) ***A23B 4/26***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 566 260** (51) ***B29C 70/88***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 566 455** (51) ***C22B 7/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 566 556** (51) ***F16C 17/12***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 566 799** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 568 295** (51) ***A45D 27/46***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 569 118** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 569 229** (51) ***G11B 23/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 569 333** (51) ***H03H 7/46***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 570 732** (51) ***A01K 31/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 571 151** (51) ***C07D 498/18***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 571 196** (51) ***C09K 17/40***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 571 345** (51) ***F04D 29/34***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 571 520** (51) ***G05G 5/05***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 574 524** (51) ***C08F 2/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 574 680** (51) ***F01N 3/023***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 574 781** (51) ***F21V 17/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 575 003** (51) ***G07F 7/02***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 575 132** (51) ***H01R 13/646***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 575 190** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 575 317** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 576 942** (51) ***A61H 35/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 576 976** (51) ***A61M 5/152***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 577 023** (51) ***B07B 1/22***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 577 088** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 577 423** (51) ***C25B 1/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 578 083** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 579 934** (51) ***B22C 1/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 579 958** (51) ***B25B 21/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 579 994** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 580 070** (51) ***B60P 3/06***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 580 073** (51) ***B60P 7/13***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 580 082** (51) ***B60R 21/13***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 580 221** (51) ***C08J 9/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 580 234** (51) ***C08L 53/02***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 580 318** (51) ***D21G 5/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 580 370** (51) ***E05C 9/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 580 376** (51) ***E05D 5/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 580 947** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 582 126** (51) ***A47J 31/057***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 582 266** (51) ***B05B 7/14***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 582 281** (51) ***B23K 1/018***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 582 652** (51) ***E04F 15/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 582 954** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 583 156** (51) ***H01L 31/101***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 583 190** (51) ***H01S 5/323***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 584 281** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 584 321** (51) ***A61Q 1/02***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 584 383** (51) ***B21C 37/18***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 584 461** (51) ***B32B 3/18***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 584 505** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 584 601** (51) ***B67C 3/12***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 584 777** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 584 863** (51) ***F21V 5/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 585 074** (51) ***G07F 17/32***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 585 078** (51) ***G08B 21/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 586 409** (51) ***B23K 37/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 586 427** (51) ***B23Q 39/02***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 586 470** (51) ***B60D 1/54***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 586 696** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 586 709** (51) ***E02F 3/36***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 587 196** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 587 293** (51) ***H04M 9/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 588 668** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 588 810** (51) ***B27C 9/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 588 866** (51) ***B44D 3/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 588 874** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 588 902** (51) ***B60R 19/18***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 588 971** (51) ***B65H 29/04***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 589 142** (51) ***D06F 37/20***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 589 287** (51) ***F24C 15/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 589 309** (51) ***F25D 3/11***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 589 374** (51) ***G03F 7/028***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 589 484** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 591 047** (51) ***A47J 25/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 591 184** (51) ***B23D 61/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 591 356** (51) ***B64B 1/62***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 591 359** (51) ***B64D 37/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 591 704** (51) ***F16K 31/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 591 746** (51) ***F41H 5/26***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 592 026** (51) ***H01F 7/02***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 592 208** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 593 775** (51) ***D06N 3/14***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 593 804** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 593 867** (51) ***F16D 3/70***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 593 922** (51) ***F27B 17/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 593 978** (51) ***G01R 11/04***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 594 078** (51) ***G06K 9/46***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 594 343** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 595 442** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009

(11) **1 595 482** (51) ***A47J 37/07***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 595 675** (51) ***B29C 44/56***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 595 737** (51) ***B60P 1/43***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 595 769** (51) ***B62D 11/08***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 595 794** (51) ***B65B 31/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 596 153** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 596 202** (51) ***G01P 3/487***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 596 323** (51) ***G06K 9/62***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 596 431** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 596 493** (51) ***H02P 6/08***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 596 546** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 598 123** (51) ***B21B 39/18***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 598 159** (51) ***B26D 1/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 598 171** (51) ***B29C 65/08***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 598 212** (51) ***B43K 5/18***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 598 456** (51) ***D01H 7/60***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 598 633** (51) ***F41G 7/22***
(84) LT 12.11.2008 (84) ES 23.02.2009

(11) **1 600 134** (51) ***A61G 5/14***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 600 138** (51) ***E03C 1/23***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 600 172** (51) ***A61L 2/12***
(84) LT 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009

(11) **1 600 328** (51) ***B60Q 1/12***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 600 375** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 600 405** (51) ***B65G 35/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 600 601** (51) ***E21B 43/12***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 600 775** (51) ***G01N 33/579***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 600 810** (51) ***G02F 1/139***
(84) LT 01.10.2008 (84) ES 12.01.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 600 924** (51) ***G09G 3/32***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 602 307** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 602 346** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 602 357** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 602 875** (51) ***F21V 19/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 603 272** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 604 563** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009

(11) **1 604 844** (51) ***B60G 17/017***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 604 946** (51) ***B67D 1/14***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 605 333** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 605 399** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 607 065** (51) ***A61F 2/08***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 607 165** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 607 175** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 607 197** (51) ***B27B 9/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 607 216** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009

(11) **1 607 217** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 607 256** (51) ***B60J 7/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 607 285** (51) ***B60R 22/19***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 607 328** (51) ***B64C 30/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 607 705** (51) ***F27B 14/08***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 608 037** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 608 057** (51) ***H02P 7/18***
(84) LT 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009

(11) **1 609 388** (51) ***A45F 3/12***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 609 431** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 609 532** (51) ***B05B 13/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 609 654** (51) ***B60K 17/02***
(84) LT 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009

(11) **1 609 703** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 609 705** (51) ***B62D 33/023***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 609 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 609 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 609 945** (51) ***E21B 31/107***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 609 965** (51) ***F02B 67/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 610 031** (51) ***F16H 1/14***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 610 092** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 611 800** (51) ***A23L 1/36***
(84) LT 12.11.2008 (84) ES 23.02.2009

(11) **1 611 808** (51) ***A41D 13/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 611 869** (51) ***A61F 2/32***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 611 870** (51) ***A61F 2/36***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 611 880** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 611 978** (51) ***B22C 9/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 612 332** (51) ***E01F 8/02***
(84) LT 22.10.2008 (84) ES 02.02.2009

(11) **1 612 356** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 612 358** (51) ***E05F 5/12***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 612 446** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009

(11) **1 612 609** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 612 780** (51) ***G11B 7/09***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 612 963** (51) ***H04B 3/23***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 614 362** (51) ***A42B 3/28***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 614 765** (51) ***C23C 14/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 614 915** (51) ***F16C 29/02***
(84) LT 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009

(11) **1 614 944** (51) ***F16K 11/085***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 614 987** (51) ***F27B 7/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 615 250** (51) ***H01H 25/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 615 377** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 616 491** (51) ***A41B 11/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 616 515** (51) ***A47J 39/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 616 816** (51) ***F16N 31/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 616 834** (51) ***B66B 23/02***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 616 836** (51) ***B66D 3/24***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 616 975** (51) ***C23C 14/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 617 086** (51) ***F04D 29/70***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 617 095** (51) ***F16D 3/68***
(84) LT 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009

(11) **1 617 505** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 617 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 618 852** (51) ***A61B 19/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 618 961** (51) ***B04B 1/20***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 618 998** (51) ***B25C 5/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 619 015** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 619 033** (51) ***B41J 2/47***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 619 088** (51) ***B60R 21/34***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 619 151** (51) ***B65H 3/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 619 440** (51) ***F21V 14/02***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 619 448** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 619 532** (51) ***G02B 23/24***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 619 785** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 619 840** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 620 338** (51) ***B65G 47/90***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 621 102** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 621 116** (51) ***A47J 43/042***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 621 137** (51) ***A61B 17/072***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 621 318** (51) ***B29C 45/72***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 621 325** (51) ***B29C 73/16***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 621 459** (51) ***B64D 1/16***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 621 546** (51) ***C07K 5/08***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 621 604** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 621 664** (51) ***D06F 71/18***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 621 699** (51) ***E04F 15/18***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 621 708** (51) ***E05C 9/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 621 951** (51) ***G05D 23/13***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 621 953** (51) ***G05G 5/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 622 161** (51) ***G11C 11/16***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 622 408** (51) ***H04Q 7/28***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 623 802** (51) ***B27B 5/16***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 623 946** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
BG 17.04.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 EE 17.01.2007
ES 28.04.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IS 17.05.2007
IT 17.01.2007 LT 17.01.2007
LV 17.01.2007 MC 31.01.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 624 276** (51) ***F41G 1/467***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 624 426** (51) ***G08B 15/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 625 799** (51) ***A24D 3/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 625 800** (51) ***A41D 13/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 625 842** (51) ***A61H 33/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 625 916** (51) ***B25C 1/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 625 922** (51) ***B28B 7/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 626 226** (51) ***F21V 7/18***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 626 346** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 627 646** (51) ***A61L 2/16***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 627 667** (51) ***A61Q 5/12***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 627 678** (51) ***B01J 8/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 627 706** (51) ***B24D 7/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 627 725** (51) ***B29C 59/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 627 734** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 627 767** (51) ***B60L 11/18***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 627 773** (51) ***B60R 1/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 627 830** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 627 855** (51) ***C03B 5/235***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 627 897** (51) ***C08L 69/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 627 956** (51) ***E01F 15/04***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 628 066** (51) ***F16L 29/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 628 067** (51) ***F16L 47/03***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 628 111** (51) ***F41G 7/30***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 628 180** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 628 326** (51) ***H01K 1/14***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 629 717** (51) ***A21C 1/14***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 629 728** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 629 744** (51) ***A47B 47/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 629 865** (51) ***A61Q 5/12***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 630 041** (51) ***B60R 7/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 630 116** (51) ***B65H 19/10***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 630 234** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 630 383** (51) ***F02B 31/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 630 432** (51) ***F16C 11/10***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 630 848** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 632 149** (51) ***A46B 9/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 632 329** (51) ***B29C 45/33***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 632 332** (51) ***B29C 47/68***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 632 397** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 632 687** (51) ***F16D 21/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 632 752** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 632 805** (51) ***G02B 27/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 632 825** (51) ***G05B 19/42***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 633 073** (51) ***H04L 1/20***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 633 115** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 634 552** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 634 569** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 634 748** (51) ***B60J 7/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 634 753** (51) ***B60J 10/02***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 634 817** (51) ***B65D 23/08***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 635 105** (51) ***F16L 37/098***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 635 216** (51) ***G03C 1/498***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 635 463** (51) ***H03K 17/082***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 637 165** (51) ***A61K 47/38***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 637 192** (51) ***A63B 41/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 637 292** (51) ***B25J 18/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 637 370** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 637 394** (51) ***B60Q 1/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 637 626** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 637 914** (51) ***G02B 26/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 637 925** (51) ***G03C 1/498***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 637 961** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 638 243** (51) ***H04L 7/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 638 353** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 639 877** (51) ***A01B 45/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 639 907** (51) ***A24C 5/32***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 640 134** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 640 462** (51) ***C21C 5/52***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 641 057** (51) ***H01M 2/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 641 079** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 641 192** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 642 515** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 642 551** (51) ***A61F 2/86***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 642 707** (51) ***B32B 27/18***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 642 712** (51) ***B41C 1/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 642 855** (51) ***B66B 7/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 643 171** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 643 259** (51) ***G01R 31/34***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 643 470** (51) ***G08B 13/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 645 310** (51) ***A63C 9/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 645 470** (51) ***B60R 1/074***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 645 831** (51) ***F41A 3/58***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 645 928** (51) ***G05D 23/19***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 646 099** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 646 268** (51) ***H05G 1/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 647 185** (51) ***A01K 97/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 647 210** (51) ***A47C 7/46***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 647 404** (51) ***B41J 2/155***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 647 647** (51) ***E04B 2/88***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 647 942** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 648 118** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 648 213** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 650 060** (51) ***B60D 1/14***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 650 397** (51) ***E06B 5/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 650 833** (51) ***H01R 13/58***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 650 910** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 651 009** (51) ***H05B 3/26***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 652 445** (51) ***A45D 1/04***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 652 494** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 652 593** (51) ***B21D 3/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 652 602** (51) ***B22C 9/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 652 648** (51) ***B29C 45/17***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 652 661** (51) ***B31F 1/07***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 652 665** (51) ***B41F 13/008***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 652 705** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 652 707** (51) ***B60J 5/10***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 652 732** (51) ***B60R 19/18***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 652 733** (51) ***B60R 19/18***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 652 739** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 653 122** (51) ***F16H 7/12***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 653 205** (51) ***G01J 5/20***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 653 316** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 653 692** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 655 004** (51) ***A61F 5/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 655 117** (51) ***B26D 7/20***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 655 244** (51) ***B65G 17/32***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 655 388** (51) ***C23C 16/40***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 655 430** (51) ***E05B 65/19***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 655 525** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 655 587** (51) ***G01J 1/08***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 655 715** (51) ***G09G 3/28***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 655 830** (51) ***H02P 25/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 656 217** (51) ***B07C 3/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 656 868** (51) ***A47K 10/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 657 047** (51) ***B29C 51/26***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 657 162** (51) ***B65C 9/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 657 244** (51) ***C07D 513/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 657 488** (51) ***F21V 19/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 657 516** (51) ***F41A 17/38***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 657 544** (51) ***G01N 21/87***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 657 619** (51) ***G06F 1/14***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 657 797** (51) ***H02J 1/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 658 794** (51) ***A47J 27/04***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 658 886** (51) ***A63C 19/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 659 037** (51) ***B60R 21/34***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 659 088** (51) ***B67B 3/20***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 659 124** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 659 371** (51) ***G01C 22/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 659 570** (51) ***G10L 11/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 659 842** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 660 230** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 661 464** (51) ***A21D 13/08***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 661 560** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 661 645** (51) ***B22D 41/42***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 661 822** (51) ***B65D 83/20***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 662 040** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 662 059** (51) ***E04B 1/82***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 662 183** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 662 288** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 662 650** (51) ***H02P 21/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 662 651** (51) ***H02P 25/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 665 923** (51) ***A01K 1/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 666 282** (51) ***B60G 17/02***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 666 301** (51) ***B60L 3/10***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 666 512** (51) ***C08F 218/08***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 666 816** (51) ***F25B 21/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 667 179** (51) ***H01H 9/34***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 667 196** (51) ***H01J 29/86***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 667 412** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 667 490** (51) ***H05B 3/14***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 669 103** (51) ***A61Q 1/14***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 669 160** (51) ***B23Q 1/38***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 669 265** (51) ***B60S 1/34***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 669 275** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 669 278** (51) ***B62D 25/10***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 669 308** (51) ***B65G 1/08***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 669 309** (51) ***B65G 61/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 669 322** (51) ***B67D 1/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 669 659** (51) ***F16L 55/054***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 669 876** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 669 879** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 669 952** (51) ***G07F 17/32***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 670 005** (51) ***H01F 7/16***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 670 129** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 670 199** (51) ***H04L 25/14***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 670 215** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 671 560** (51) ***A45D 33/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 671 568** (51) ***A47K 5/12***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 671 691** (51) ***B01D 27/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 671 731** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 EE 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 19.12.2007
LI 14.11.2007 LT 14.11.2007
MC 31.12.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 671 867** (51) ***B61B 12/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008

(11) **1 671 908** (51) ***B65H 29/66***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 672 132** (51) ***E03F 5/10***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 672 342** (51) ***G01J 5/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 672 503** (51) ***G06F 11/07***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 672 837** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 674 012** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 674 023** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 674 124** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 674 181** (51) ***B23B 51/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 674 207** (51) ***B25D 16/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 674 213** (51) ***B25F 5/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 674 250** (51) ***B29D 30/26***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 674 305** (51) ***B60C 25/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 674 317** (51) ***B60K 5/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 674 344** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 674 606** (51) ***D06F 39/14***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 674 631** (51) ***E04B 5/43***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 674 655** (51) ***E06B 9/68***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 674 786** (51) ***F21K 7/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 674 928** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 674 951** (51) ***G03G 21/16***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 675 267** (51) ***H03L 7/095***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 676 519** (51) ***A47L 13/16***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 676 543** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 676 702** (51) ***B41F 16/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 676 776** (51) ***B64G 1/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 676 831** (51) ***C07C 215/10***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 676 849** (51) ***C07F 7/08***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 676 949** (51) ***D06N 3/14***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 676 996** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IS 09.08.2008
LT 21.11.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 677 011** (51) ***F15B 15/28***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 677 032** (51) ***F16H 57/08***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 677 065** (51) ***F41A 23/26***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 677 138** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 677 324** (51) ***H01H 11/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 677 468** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 677 552** (51) ***H04Q 7/28***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 677 587** (51) ***H05K 5/06***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 679 122** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 679 173** (51) ***B29C 45/26***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 679 230** (51) ***B60R 9/045***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 679 568** (51) ***G05D 7/01***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 679 582** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 681 040** (51) ***A61F 2/92***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 681 078** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 681 091** (51) ***B01J 8/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 681 206** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 681 250** (51) ***B65G 47/71***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 681 253** (51) ***B65H 9/08***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 681 502** (51) ***F16K 31/60***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 681 671** (51) ***G10L 19/14***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 681 742** (51) ***H01Q 9/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 681 798** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 681 944** (51) ***A23L 1/22***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 683 427** (51) ***A23G 3/20***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 683 455** (51) ***A47J 43/28***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 683 466** (51) ***A47L 25/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 683 501** (51) ***A61F 2/40***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 683 543** (51) ***A61M 39/10***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 683 890** (51) ***C23C 16/455***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 684 381** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 685 870** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 685 918** (51) ***B23G 5/06***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 685 996** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 686 047** (51) ***B62D 63/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 686 345** (51) ***F41A 15/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 686 346** (51) ***F41A 25/22***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 686 358** (51) ***G01G 23/01***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 686 848** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 686 849** (51) ***A01K 67/033***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 687 809** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 688 065** (51) ***A47C 7/46***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 688 075** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 688 164** (51) ***A62C 2/12***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 688 264** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 688 373** (51) ***B65G 15/02***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 688 466** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 688 468** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 688 521** (51) ***D03D 47/27***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 688 571** (51) ***E05D 7/085***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 688 633** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 688 696** (51) ***F41C 23/20***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 688 700** (51) ***F42B 7/08***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 688 717** (51) ***G01G 7/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 689 044** (51) ***H01R 13/56***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 689 053** (51) ***H01S 3/23***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 689 293** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 689 733** (51) ***C07D 311/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 690 196** (51) ***G06F 17/14***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 690 464** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 690 482** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 690 563** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 690 600** (51) ***B05B 5/14***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 690 606** (51) ***B21B 1/38***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 690 696** (51) ***B42C 1/12***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 690 718** (51) ***B60J 7/20***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 690 735** (51) ***B60Q 1/32***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 690 809** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 690 818** (51) ***B65H 5/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 690 893** (51) ***C08J 9/30***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 690 917** (51) ***C09K 19/38***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 691 086** (51) ***F16B 13/08***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 691 158** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 691 212** (51) ***G01S 13/56***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 691 418** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 691 478** (51) ***H02P 23/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 691 575** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 692 002** (51) ***B60K 17/22***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 692 093** (51) ***C07C 217/18***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 692 143** (51) ***C07D 513/06***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 692 251** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 692 579** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 692 894** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 692 963** (51) ***A46B 9/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 692 973** (51) ***A47C 4/20***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 693 008** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 693 097** (51) ***B01D 29/96***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 693 125** (51) ***B21D 39/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 693 139** (51) ***B23K 9/133***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 693 170** (51) ***B27B 9/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 693 197** (51) ***B41F 15/36***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 693 199** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 693 306** (51) ***B65D 25/08***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 693 318** (51) ***B65G 1/07***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 693 374** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 693 505** (51) ***D21B 1/34***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 693 638** (51) ***F41G 1/393***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 693 726** (51) ***G05B 19/18***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 694 239** (51) ***A61C 17/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 694 338** (51) ***A61K 31/675***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 694 475** (51) ***B26B 19/06***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 694 506** (51) ***B41F 27/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 694 758** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 695 023** (51) ***F42B 12/44***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 695 213** (51) ***G06F 9/45***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 695 421** (51) ***H01S 3/108***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 695 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 695 520** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 695 604** (51) ***A01B 73/04***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 695 720** (51) ***A61L 9/14***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 695 771** (51) ***B09B 3/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 695 889** (51) ***B61D 17/22***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 695 898** (51) ***B62K 19/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 695 902** (51) ***B63B 39/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 695 915** (51) ***B65D 19/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 695 925** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 695 927** (51) ***B65G 47/96***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 696 448** (51) ***H01H 13/705***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 696 529** (51) ***H01S 5/40***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 696 969** (51) ***A61L 2/24***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 697 340** (51) ***C07D 311/80***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 697 359** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 697 440** (51) ***C08G 64/14***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 697 644** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 697 660** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 698 186** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 698 361** (51) ***A61M 1/16***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 698 374** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 698 399** (51) ***B05B 1/14***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 698 469** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 698 488** (51) ***B60B 1/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 698 489** (51) ***B60B 21/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 698 503** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 698 538** (51) ***B62D 5/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 698 561** (51) ***B65D 35/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 698 607** (51) ***C07C 29/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 698 653** (51) ***C08J 3/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 698 798** (51) ***F16F 15/134***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 698 851** (51) ***F41H 5/22***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 698 870** (51) ***G01G 19/414***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 699 206** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 699 289** (51) ***A01K 67/027***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 699 547** (51) ***B01F 5/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 699 563** (51) ***B05B 7/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 699 604** (51) ***B26B 21/38***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 699 748** (51) ***C07C 51/09***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 699 776** (51) ***C07D 323/06***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 699 834** (51) ***C08F 210/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 699 879** (51) ***C08L 101/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 700 039** (51) ***F04D 23/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 700 253** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 700 385** (51) ***H04B 1/24***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 700 646** (51) ***B21C 47/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 700 747** (51) ***B60R 11/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 700 765** (51) ***B62B 5/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 700 795** (51) ***B65D 81/05***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 700 902** (51) ***C11B 9/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 700 953** (51) ***D21H 23/22***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 701 000** (51) ***E21B 33/13***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 701 042** (51) ***F15B 11/05***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 701 255** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 701 403** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 701 408** (51) ***H01Q 21/30***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 701 454** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 701 505** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 701 748** (51) ***A61L 9/22***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 701 897** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 701 905** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 701 972** (51) ***C07K 1/30***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 701 997** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 702 405** (51) ***H03F 1/30***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 702 523** (51) ***A24C 5/47***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 702 530** (51) ***A45C 11/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 702 559** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 702 573** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 702 600** (51) ***A61G 1/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 702 658** (51) ***A63C 9/20***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 702 773** (51) ***B60G 21/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 702 828** (51) ***B62D 1/184***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 702 961** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 702 962** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 703 205** (51) ***F23L 9/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 703 330** (51) ***G03F 7/32***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 703 403** (51) ***G06F 11/34***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 703 421** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 703 496** (51) ***G11B 5/858***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 703 629** (51) ***H02P 21/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 703 661** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 703 896** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 703 901** (51) ***A61K 31/055***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 704 051** (51) ***B32B 27/36***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 704 123** (51) ***C02F 5/08***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 704 175** (51) ***C08G 75/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 704 371** (51) ***F24H 1/20***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 704 766** (51) ***A01D 34/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 704 786** (51) ***A24C 5/34***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 704 837** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 704 883** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 704 884** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 704 887** (51) ***A61M 5/24***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 704 939** (51) ***B21F 23/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 704 961** (51) ***B24B 1/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 704 974** (51) ***B27L 1/08***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 705 031** (51) ***B42C 1/12***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 705 067** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 705 084** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 705 125** (51) ***B65D 5/52***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 705 132** (51) ***B65D 77/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 705 133** (51) ***B65D 83/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 705 222** (51) ***C08K 5/5465***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 705 229** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 705 297** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 705 385** (51) ***F16B 5/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 705 399** (51) ***F16F 13/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 705 493** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 705 494** (51) ***G01R 33/38***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 705 745** (51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 705 763** (51) ***H01S 5/125***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 705 851** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 705 872** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 706 022** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 706 095** (51) ***A61K 9/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 706 122** (51) ***A61K 33/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 706 246** (51) ***B27L 7/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 706 256** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 706 459** (51) ***C09B 19/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 706 478** (51) ***C12G 1/022***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 706 509** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 706 512** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 706 672** (51) ***F23R 3/28***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 706 775** (51) ***G02B 26/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 706 976** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 707 032** (51) ***H05B 7/14***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 707 110** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 707 131** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 707 159** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 707 181** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 707 184** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 707 496** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 707 522** (51) ***B65H 45/18***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 707 525** (51) ***B65H 75/44***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 707 574** (51) ***C07K 14/435***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 707 590** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 707 670** (51) ***D21F 1/32***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 707 706** (51) ***E04H 4/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 707 871** (51) ***F21V 1/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 707 998** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 708 062** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 708 308** (51) ***H01R 9/26***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 708 403** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 708 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 708 523** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 708 579** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 708 586** (51) ***A41D 13/005***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 708 726** (51) ***A61K 36/82***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 708 842** (51) ***B23K 9/133***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 708 844** (51) ***B23K 20/10***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008

(11) **1 708 893** (51) ***B42D 15/10***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 708 910** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 708 937** (51) ***B65D 85/16***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 708 998** (51) ***C07D 209/42***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 709 028** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 709 161** (51) ***C12N 5/10***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 709 357** (51) ***F16L 37/088***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 709 370** (51) ***F24J 2/04***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 709 448** (51) ***G01N 33/573***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 709 505** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 709 534** (51) ***G06F 9/455***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 709 543** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 709 635** (51) ***G11B 7/135***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 709 706** (51) ***H01Q 3/44***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 709 818** (51) ***H04N 7/62***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 710 019** (51) ***B05C 1/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 710 045** (51) ***B24B 7/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 710 174** (51) ***B65G 1/137***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 710 208** (51) ***C01G 9/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 710 218** (51) ***C04B 35/584***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 710 406** (51) ***F01N 1/08***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 710 446** (51) ***F15B 11/05***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 710 451** (51) ***F16B 7/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 710 516** (51) ***F24F 3/14***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 710 598** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 710 822** (51) ***H01H 23/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 710 885** (51) ***H02G 15/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 710 959** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 710 970** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 711 004** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 711 046** (51) ***A01D 46/26***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 711 069** (51) ***A23L 1/212***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 711 093** (51) ***A47K 5/12***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 711 319** (51) ***B26B 21/40***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 711 320** (51) ***B27M 1/02***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 711 356** (51) ***B60C 27/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 711 514** (51) ***C07K 5/08***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 711 544** (51) ***C08F 220/10***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 711 557** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 711 817** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 711 929** (51) ***G09F 7/08***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 712 010** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 712 112** (51) ***H05B 41/282***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 712 122** (51) ***A01D 75/28***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 712 136** (51) ***A22C 13/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 712 146** (51) ***A43B 3/12***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 712 169** (51) ***A47K 3/16***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 712 271** (51) ***B01F 3/10***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 712 305** (51) ***B21B 45/02***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 712 442** (51) ***B61C 9/50***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 712 445** (51) ***B61H 11/14***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 712 482** (51) ***B65D 33/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 712 487** (51) ***B65D 51/32***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 712 488** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 712 492** (51) ***B65D 90/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 712 581** (51) ***C08G 69/48***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 712 600** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 712 665** (51) ***D03C 1/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 712 793** (51) ***F04B 39/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 712 892** (51) ***G01N 13/14***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 713 048** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 713 322** (51) ***A01K 61/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 713 352** (51) ***A41D 13/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 713 365** (51) ***A47J 31/54***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 713 391** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 713 453** (51) ***A61F 2/86***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 713 477** (51) ***A61K 31/4196***
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 713 505** (51) ***A61K 47/36***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 713 539** (51) ***A61N 1/39***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 713 615** (51) ***B23Q 1/60***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 713 781** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 713 811** (51) ***C07D 487/22***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 713 843** (51) ***C08F 259/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 713 986** (51) ***E04G 21/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 714 062** (51) ***F16K 17/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 714 063** (51) ***F16K 27/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 714 286** (51) ***G11C 5/14***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 714 539** (51) ***A01B 79/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 714 570** (51) ***A43B 3/26***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 714 645** (51) ***A61K 31/05***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 714 678** (51) ***A61Q 19/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 714 742** (51) ***B24C 3/18***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 714 780** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 714 835** (51) ***B60R 19/48***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 714 880** (51) ***B65B 43/26***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 714 886** (51) ***B65B 61/06***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 714 893** (51) ***B65D 33/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 714 905** (51) ***B65D 75/66***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 714 935** (51) ***B66B 23/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 714 990** (51) ***C08G 18/44***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 715 009** (51) ***C09C 1/42***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 715 069** (51) ***C22C 19/07***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 715 110** (51) ***E04B 1/76***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 715 421** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 715 609** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 715 627** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 715 629** (51) ***H04L 12/413***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 715 680** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 715 771** (51) ***A44C 5/24***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 715 840** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 715 859** (51) ***A61K 31/423***
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 715 943** (51) ***B01F 7/30***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 716 020** (51) ***B60R 21/13***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 716 048** (51) ***B65D 1/04***
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 716 197** (51) ***C08G 71/02***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 716 221** (51) ***C11B 1/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 716 367** (51) ***F24C 7/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 716 384** (51) ***F41G 1/387***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 716 444** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 716 723** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 716 739** (51) ***A01D 45/26***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 716 810** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 716 879** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 716 915** (51) ***B01F 3/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 716 919** (51) ***B01F 13/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 716 932** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 716 963** (51) ***B23K 26/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 717 032** (51) ***B41F 22/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 717 055** (51) ***B41M 5/50***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 717 106** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 717 125** (51) ***B61L 1/20***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 717 145** (51) ***B64D 17/62***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 717 171** (51) ***B65G 59/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 717 303** (51) ***C11D 3/39***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 717 459** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 717 539** (51) ***F41A 3/36***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 717 600** (51) ***G01S 13/76***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 717 782** (51) ***G09G 3/20***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 718 003** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 718 014** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 718 036** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 718 417** (51) ***B05B 11/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 718 437** (51) ***B26B 21/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 718 469** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 718 502** (51) ***B60R 21/16***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 718 543** (51) ***B65D 51/24***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 718 591** (51) ***C07C 45/66***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 718 623** (51) ***C07D 263/10***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 718 745** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 718 809** (51) ***E02F 9/28***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 718 823** (51) ***E05B 37/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 718 825** (51) ***E05B 47/02***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 718 840** (51) ***E21B 33/08***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 718 868** (51) ***F04B 37/14***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 718 869** (51) ***F04B 39/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 718 886** (51) ***F16H 25/22***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 718 898** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 718 917** (51) ***F41C 23/20***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 718 981** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 719 030** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 719 045** (51) ***G06F 3/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 719 215** (51) ***H01R 24/10***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 719 424** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 719 426** (51) ***A42B 3/22***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 719 453** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 719 503** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 719 571** (51) ***B23K 11/34***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 719 574** (51) ***B23Q 1/62***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 719 592** (51) ***B26D 11/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 719 610** (51) ***B29C 70/38***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 719 642** (51) ***B60C 9/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 719 789** (51) ***C08G 59/62***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 719 940** (51) ***F16L 13/12***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 719 987** (51) ***G01G 19/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 720 056** (51) ***G02B 23/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 720 261** (51) ***H04B 1/48***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 720 302** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 720 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 720 423** (51) ***A45D 27/22***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 720 442** (51) ***A61B 1/045***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 720 506** (51) ***A61K 6/083***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 720 643** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 720 661** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 720 714** (51) ***B41N 1/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 720 741** (51) ***B60R 21/16***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 720 764** (51) ***B64C 1/20***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 720 767** (51) ***B64D 39/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 720 875** (51) ***C07D 473/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 721 140** (51) ***G01N 1/28***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 721 345** (51) ***H01L 41/083***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 721 402** (51) ***H04J 11/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 721 424** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 721 427** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 721 514** (51) ***A01F 12/40***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 721 515** (51) ***A01F 15/14***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 721 544** (51) ***A45D 44/02***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 721 553** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 721 594** (51) ***A61H 23/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 721 698** (51) ***B23P 15/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 721 712** (51) ***B26D 7/22***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 721 837** (51) ***B65D 63/10***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 721 974** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 721 992** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 722 009** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 722 437** (51) ***H01M 10/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 722 515** (51) ***H04L 12/437***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 722 546** (51) ***H04M 19/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 722 588** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 722 615** (51) ***H05K 3/28***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 722 730** (51) ***A61F 5/441***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 722 731** (51) ***A61F 5/445***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 722 910** (51) ***B22F 1/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 722 913** (51) ***B23C 5/10***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 722 965** (51) ***B31B 19/90***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 722 973** (51) ***B32B 27/10***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 723 003** (51) ***B60Q 1/52***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 723 012** (51) ***B60R 22/10***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 723 025** (51) ***B62D 1/10***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 723 046** (51) ***B65D 50/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 723 076** (51) ***C01B 33/12***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 723 087** (51) ***C03C 11/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 723 098** (51) ***C07C 67/313***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 723 223** (51) ***C11D 3/42***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 723 280** (51) ***D06P 3/66***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 723 312** (51) ***F01D 5/30***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 723 365** (51) ***F21V 5/06***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 723 466** (51) ***G02F 1/365***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 723 481** (51) ***G05D 16/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 723 606** (51) ***G06T 9/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 723 618** (51) ***G07F 9/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 723 697** (51) ***H01Q 7/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 723 783** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 723 839** (51) ***A01B 1/06***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 723 855** (51) ***A23L 1/305***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 724 019** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 724 031** (51) ***B08B 9/093***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 724 038** (51) ***B23B 5/16***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 724 064** (51) ***B24D 3/28***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 724 076** (51) ***B26D 7/18***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 724 091** (51) ***B29C 45/58***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 724 092** (51) ***B29C 45/73***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 724 156** (51) ***B60R 7/08***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 724 162** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009

(11) **1 724 165** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 724 199** (51) ***B65D 27/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 724 243** (51) ***C03C 17/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 724 314** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 724 315** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 724 336** (51) ***C12N 1/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 724 397** (51) ***E01B 35/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 724 433** (51) ***E06B 9/86***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 724 453** (51) ***F02B 37/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 724 456** (51) ***F02D 9/14***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 724 580** (51) ***G01N 33/52***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 724 739** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 724 743** (51) ***G09F 15/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 724 800** (51) ***H01H 13/83***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 724 801** (51) ***H01H 13/83***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 724 991** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 724 992** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 725 364** (51) ***B23F 19/10***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 725 546** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 725 591** (51) ***C08F 32/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 725 627** (51) ***C09J 107/02***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 725 775** (51) ***F04D 25/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 726 219** (51) ***A23L 1/315***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 726 319** (51) ***A61L 27/30***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 726 331** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 726 415** (51) ***B27C 5/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 726 486** (51) ***B60R 7/02***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 726 524** (51) ***B65B 5/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 726 536** (51) ***B65D 81/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 726 589** (51) ***C07D 307/68***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 726 633** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 726 745** (51) ***E04H 3/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 726 890** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 726 981** (51) ***G02B 15/173***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 727 056** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 727 069** (51) ***G06K 1/12***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 727 394** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 727 441** (51) ***A41C 3/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 727 651** (51) ***B25F 5/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 727 679** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 727 742** (51) ***B65D 77/20***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 727 746** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 727 792** (51) ***C07C 281/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 727 798** (51) ***C07D 209/34***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 727 808** (51) ***C07D 277/56***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 727 842** (51) ***C08G 18/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 727 884** (51) ***C11D 1/825***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 727 909** (51) ***C12Q 1/44***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 727 954** (51) ***E05D 15/26***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 727 976** (51) ***F02M 25/028***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 728 145** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 728 288** (51) ***H01M 2/30***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 728 290** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 728 406** (51) ***H04Q 7/32***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 728 458** (51) ***A47K 13/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 728 470** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009

(11) **1 728 478** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 728 592** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 728 604** (51) ***B27B 9/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 728 646** (51) ***B42C 9/00***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 728 706** (51) ***B62D 5/097***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 728 814** (51) ***C08J 3/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 728 819** (51) ***C08K 5/54***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 728 839** (51) ***C09D 133/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 728 894** (51) ***C23C 16/455***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 729 051** (51) ***F16L 37/23***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 729 066** (51) ***F24C 7/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 729 141** (51) ***G01R 31/34***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 729 214** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 729 354** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 729 370** (51) ***H01R 12/30***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 729 395** (51) ***H02K 1/27***
(84) LT 22.10.2008 (84) ES 02.02.2009

(11) **1 729 406** (51) ***H02P 7/29***
(84) LT 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 729 595** (51) ***A23L 1/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 729 720** (51) ***A61K 8/81***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 729 796** (51) ***A61K 38/48***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 729 889** (51) ***B05C 3/15***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 729 900** (51) ***B21B 45/02***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 729 953** (51) ***B32B 1/08***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 730 030** (51) ***B63H 21/32***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 730 409** (51) ***F16B 13/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 730 412** (51) ***F16D 13/58***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 730 430** (51) ***F16K 1/44***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 730 433** (51) ***F16L 3/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 730 653** (51) ***G06F 17/21***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 730 818** (51) ***H01R 13/115***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 730 999** (51) ***H05B 6/10***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 731 019** (51) ***A01F 12/16***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 731 066** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 731 136** (51) ***A61K 8/89***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 731 143** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 731 272** (51) ***B25D 9/18***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 731 293** (51) ***B29D 11/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 731 379** (51) ***B60R 21/015***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 731 383** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 731 401** (51) ***B62D 1/26***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 731 423** (51) ***B64D 47/06***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 731 478** (51) ***B67C 3/20***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 731 542** (51) ***C08F 220/36***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 731 579** (51) ***C09D 11/16***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 731 722** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 731 861** (51) ***F25D 29/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 731 937** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 731 961** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 732 089** (51) ***H01F 17/04***
(84) LT 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009

(11) **1 732 218** (51) ***H03H 9/215***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 732 241** (51) ***H04B 3/32***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 732 483** (51) ***A61F 5/455***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 732 505** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 732 567** (51) ***A61K 31/5415***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 732 614** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 732 624** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 732 723** (51) ***B23Q 17/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 732 736** (51) ***B26B 19/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 732 742** (51) ***B29C 45/27***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 732 824** (51) ***B65D 75/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 732 841** (51) ***B67B 7/48***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 732 921** (51) ***C07D 413/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 732 922** (51) ***C07D 413/04***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 732 959** (51) ***C08F 220/38***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 733 094** (51) ***E01B 1/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 733 120** (51) ***E21C 35/18***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 733 487** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 733 650** (51) ***A47C 7/46***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 733 717** (51) ***A61K 8/58***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 733 719** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 733 755** (51) ***A61F 7/10***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 733 820** (51) ***B21F 27/12***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 733 868** (51) ***B29D 30/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 733 979** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 733 980** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 733 989** (51) ***B65H 75/14***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 734 177** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 734 186** (51) ***E01B 25/30***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 734 201** (51) ***E04C 5/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 734 207** (51) ***E04H 4/16***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 734 212** (51) ***E05D 15/48***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 734 295** (51) ***F16K 17/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 734 300** (51) ***F21S 8/06***
(84) LT 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009

(11) **1 734 383** (51) ***G01V 8/20***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 734 408** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 734 420** (51) ***G04B 39/00***
(84) LT 12.11.2008 (84) ES 23.02.2009

(11) **1 734 587** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 734 615** (51) ***H01R 12/16***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 734 702** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 735 083** (51) ***B01F 13/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 735 166** (51) ***B41M 7/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 735 312** (51) ***C07D 471/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 735 321** (51) ***C07D 498/18***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 735 369** (51) ***C08G 77/24***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 735 542** (51) ***F16F 15/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 735 551** (51) ***F16J 15/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 735 576** (51) ***F27B 7/20***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 735 638** (51) ***G01S 13/82***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 735 762** (51) ***G08B 1/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 735 851** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 736 157** (51) ***A61K 31/485***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 736 197** (51) ***A61M 39/02***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 736 228** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 736 266** (51) ***B23C 5/20***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 736 297** (51) ***B29C 47/88***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 736 347** (51) ***B60K 7/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 736 427** (51) ***B65H 29/40***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 736 565** (51) ***C23C 14/32***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 736 605** (51) ***E04B 1/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 736 616** (51) ***E04H 6/10***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 736 682** (51) ***F16F 9/02***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 736 729** (51) ***F42C 15/22***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 737 157** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 737 163** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 737 399** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 737 463** (51) ***A61K 31/505***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 737 549** (51) ***B01D 15/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 737 563** (51) ***B01F 11/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 737 596** (51) ***B23C 5/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 737 605** (51) ***B23K 26/08***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 737 764** (51) ***B65D 85/48***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 737 896** (51) ***C08F 18/08***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 737 922** (51) ***C09K 5/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 737 931** (51) ***C10G 45/08***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 737 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 737 997** (51) ***C23C 14/50***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 738 012** (51) ***D06F 25/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 738 055** (51) ***E21B 43/24***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 738 081** (51) ***F15B 15/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 738 126** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 738 130** (51) ***F41A 9/37***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 738 384** (51) ***H01H 59/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 738 387** (51) ***H01J 5/48***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 738 447** (51) ***H02G 1/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 738 466** (51) ***H03M 1/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 738 473** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 738 632** (51) ***A01C 17/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 738 634** (51) ***A01D 61/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 738 676** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 738 834** (51) ***B05C 17/005***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 738 905** (51) ***B41F 27/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 738 921** (51) ***B41M 5/36***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 738 934** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 738 936** (51) ***B60C 23/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 738 985** (51) ***B61G 11/12***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 739 008** (51) ***B63H 25/38***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 739 021** (51) ***B65D 5/54***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 739 027** (51) ***B65D 71/46***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 739 114** (51) ***C08G 73/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 739 140** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 739 626** (51) ***G06T 15/20***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 739 691** (51) ***H01B 3/44***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 739 891** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 739 900** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 739 990** (51) ***H04Q 7/32***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 740 041** (51) ***A01M 29/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 740 066** (51) ***A42B 3/32***
(84) LT 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 740 073** (51) ***A47C 27/06***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 740 201** (51) ***A61K 38/21***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 740 229** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 740 278** (51) ***A63F 7/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 740 291** (51) ***B01D 53/22***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 740 298** (51) ***B01J 2/16***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 740 309** (51) ***B02C 4/32***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 740 333** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 740 355** (51) ***B27D 5/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 740 402** (51) ***B60H 1/34***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 740 426** (51) ***B60T 7/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 740 438** (51) ***B62D 15/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 740 554** (51) ***C07D 251/54***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 740 568** (51) ***C07D 333/54***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 740 648** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 740 700** (51) ***C12N 15/56***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 740 726** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 740 755** (51) ***D06F 39/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 740 861** (51) ***F16K 24/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 741 091** (51) ***G10K 11/22***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 741 102** (51) ***G11B 7/26***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 741 118** (51) ***H01J 1/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 741 149** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 741 182** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 741 307** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 741 315** (51) ***H05B 33/04***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 741 320** (51) ***H05B 41/288***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 741 326** (51) ***A01B 59/06***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 741 491** (51) ***B02C 18/36***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 741 634** (51) ***B65D 1/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 741 638** (51) ***B65D 73/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 741 700** (51) ***C07D 209/88***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 741 758** (51) ***C09D 5/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 741 994** (51) ***F24F 13/22***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 742 135** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 742 313** (51) ***H01S 5/026***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 742 497** (51) ***H04Q 7/36***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 742 670** (51) ***A61K 51/12***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 742 702** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 742 762** (51) ***B23Q 1/58***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 742 766** (51) ***B24B 13/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 742 795** (51) ***B41F 13/004***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 742 832** (51) ***B62M 25/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 742 845** (51) ***B65C 3/12***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 742 950** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 742 978** (51) ***C08G 18/40***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 742 985** (51) ***C08G 65/329***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 743 157** (51) ***G01M 13/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 743 165** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 743 229** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 743 244** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 743 406** (51) ***H01S 3/0941***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 743 593** (51) ***A61C 1/07***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 743 604** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 743 615** (51) ***A61G 7/10***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 743 690** (51) ***B01D 63/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 743 736** (51) ***B23Q 39/02***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 743 739** (51) ***B24C 3/08***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 743 789** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 743 821** (51) ***B60T 13/66***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 743 843** (51) ***B65D 6/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 743 846** (51) ***B65D 55/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 743 853** (51) ***B65G 25/02***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 743 964** (51) ***D02G 3/38***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 744 031** (51) ***F02B 77/08***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 744 087** (51) ***F16L 3/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 744 153** (51) ***G01N 27/28***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 744 603** (51) ***H05B 41/288***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 744 650** (51) ***A47F 1/10***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 744 720** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 744 850** (51) ***B23K 10/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 744 862** (51) ***B29C 33/50***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 744 870** (51) ***B29C 65/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 744 895** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 744 930** (51) ***B60N 2/34***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 744 931** (51) ***B60N 2/42***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 744 949** (51) ***B63B 22/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 744 965** (51) ***B65D 6/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 744 966** (51) ***B65D 19/32***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 745 063** (51) ***C07K 1/04***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 745 095** (51) ***C08K 5/098***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 745 221** (51) ***F16C 19/49***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 745 420** (51) ***G06K 19/18***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 745 489** (51) ***G11C 29/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 745 549** (51) ***H03K 19/177***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 745 555** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 745 749** (51) ***A61B 17/11***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 745 769** (51) ***A61K 8/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 745 812** (51) ***A61M 5/152***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 745 822** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 745 848** (51) ***B01J 35/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 745 879** (51) ***B23K 9/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 745 882** (51) ***B23K 20/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 745 912** (51) ***B29C 45/16***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 745 920** (51) ***B29D 30/42***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 745 957** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 746 335** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 746 613** (51) ***H01G 9/15***
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 746 617** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 747 038** (51) ***A61M 39/22***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 747 048** (51) ***A63B 23/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 747 109** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 747 117** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 747 118** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 747 124** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009

(11) **1 747 156** (51) ***B65G 49/04***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 747 276** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 747 321** (51) ***D21F 3/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 747 349** (51) ***F01D 5/20***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 747 394** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 747 413** (51) ***F25B 41/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 747 420** (51) ***F42D 1/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 747 528** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 747 560** (51) ***G11C 16/24***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 747 603** (51) ***H01R 13/447***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 747 735** (51) ***A47G 21/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 747 770** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 747 787** (51) ***A61M 5/14***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 747 838** (51) ***B23K 26/40***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 747 854** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 747 869** (51) ***B29B 17/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 747 938** (51) ***B60R 1/072***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 747 974** (51) ***B60R 19/24***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 747 998** (51) ***B65B 59/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 748 028** (51) ***B67D 3/04***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 748 106** (51) ***E01F 13/04***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 748 207** (51) ***F16D 27/112***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 748 275** (51) ***G01B 3/11***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 748 447** (51) ***G12B 21/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 748 636** (51) ***H04M 9/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 748 753** (51) ***A61K 8/35***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 748 800** (51) ***A61L 9/01***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 748 809** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 748 848** (51) ***B04C 5/13***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 748 852** (51) ***B05C 11/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 748 940** (51) ***B65D 83/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 749 058** (51) ***C08L 23/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 749 065** (51) ***C09D 1/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 749 219** (51) ***G01S 17/95***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 749 328** (51) ***H01M 10/44***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 749 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 749 412** (51) ***H04Q 7/28***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 749 433** (51) ***A01D 34/74***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 749 434** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 749 437** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 749 471** (51) ***A47L 25/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 749 480** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 749 498** (51) ***A61C 5/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 749 587** (51) ***B05D 7/06***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 749 590** (51) ***B21C 47/24***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 749 633** (51) ***B29C 39/12***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 749 643** (51) ***B29C 70/38***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 749 676** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 749 685** (51) ***B60K 6/12***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 749 732** (51) ***B62D 31/02***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 749 734** (51) ***B62D 53/08***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 749 741** (51) ***B64C 25/34***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 749 749** (51) ***B65B 57/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 749 763** (51) ***B65G 13/10***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 749 806** (51) ***C07C 2/14***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 749 810** (51) ***C07C 29/17***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 749 822** (51) ***C07D 241/38***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 749 913** (51) ***D03D 49/24***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 749 914** (51) ***D04B 21/14***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 749 962** (51) ***E06B 9/266***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 749 989** (51) ***F01N 7/10***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 750 020** (51) ***F16B 35/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 750 067** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 750 121** (51) ***G01N 27/38***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 750 231** (51) ***G07C 9/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 750 290** (51) ***H01H 13/14***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 750 390** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 750 539** (51) ***A45D 27/44***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 750 562** (51) ***A47K 10/36***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 750 626** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 750 671** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 750 881** (51) ***B23D 77/02***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 750 926** (51) ***B29C 65/42***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 750 927** (51) ***B29D 30/24***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 750 933** (51) ***B31B 7/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 750 964** (51) ***B60K 6/387***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 750 972** (51) ***B60Q 1/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 750 981** (51) ***B60R 22/22***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 750 988** (51) ***B61L 19/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 751 014** (51) ***B65D 5/54***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 751 042** (51) ***B65G 65/23***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 751 083** (51) ***C07C 51/50***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 751 153** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 751 201** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 751 227** (51) ***C08L 23/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 751 228** (51) ***C08L 23/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 751 322** (51) ***C22F 1/14***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 751 553** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 751 641** (51) ***G05D 23/13***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 751 850** (51) ***H03F 1/30***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 752 113** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 752 232** (51) ***B21C 47/26***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 752 311** (51) ***B60B 3/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 752 366** (51) ***B62H 5/14***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 752 398** (51) ***B65G 49/08***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 752 412** (51) ***B67B 7/72***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 752 485** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 752 510** (51) ***C09K 19/34***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 752 528** (51) ***C12C 13/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 752 557** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 752 598** (51) ***E04F 15/20***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 752 641** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 752 746** (51) ***G01G 23/01***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 752 748** (51) ***G01J 9/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 753 264** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 753 265** (51) ***H05B 6/46***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 753 325** (51) ***A47F 3/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 753 392** (51) ***A61K 8/31***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 753 402** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 753 513** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 753 534** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 753 621** (51) ***B41F 27/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 753 727** (51) ***C07D 233/22***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 753 736** (51) ***C07D 277/54***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 753 786** (51) ***C08B 37/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 753 831** (51) ***C09D 7/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 753 833** (51) ***C09D 167/07***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 753 900** (51) ***D01F 1/07***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 753 965** (51) ***F16C 39/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 753 992** (51) ***F16L 11/12***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 754 006** (51) ***F24F 1/02***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 754 021** (51) ***G01D 5/20***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 754 061** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 754 070** (51) ***G01R 31/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 754 077** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 754 086** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 754 409** (51) ***A01F 7/06***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 754 412** (51) ***A01N 59/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 754 531** (51) ***B01F 15/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 754 543** (51) ***B05C 11/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 754 564** (51) ***B23K 20/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 754 615** (51) ***B60C 9/18***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 754 630** (51) ***B60R 1/074***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 754 698** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 754 839** (51) ***E04B 1/58***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 754 853** (51) ***E05F 11/48***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 754 919** (51) ***F16L 9/12***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 754 936** (51) ***F21V 29/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 754 993** (51) ***G02F 1/133***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 755 039** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 755 254** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 755 255** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 755 363** (51) ***H05B 35/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 755 427** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 755 505** (51) ***A61F 5/058***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 755 901** (51) ***B41M 5/30***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 755 961** (51) ***B65B 55/10***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 755 992** (51) ***B65G 47/244***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 756 052** (51) ***C07D 207/12***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 756 089** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 756 099** (51) ***C07D 417/12***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 756 127** (51) ***C07F 9/38***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 756 156** (51) ***C07K 14/575***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 756 223** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 756 247** (51) ***C09K 19/44***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 756 248** (51) ***C09K 19/46***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 756 327** (51) ***C23C 14/58***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 756 437** (51) ***F16B 37/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 756 459** (51) ***F16L 19/065***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 756 467** (51) ***F16N 13/14***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 756 575** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 756 643** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 756 973** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 757 027** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 757 182** (51) ***A01D 89/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 757 536** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 757 552** (51) ***B65H 69/08***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 757 581** (51) ***C07C 409/16***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 757 612** (51) ***C07F 9/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 757 632** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 757 635** (51) ***C08G 65/18***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 757 708** (51) ***C21D 9/50***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 757 728** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 757 779** (51) ***F01L 1/344***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 757 828** (51) ***F16C 35/077***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 758 164** (51) ***H01L 23/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 758 454** (51) ***A01N 43/40***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 758 473** (51) ***A24D 3/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 758 656** (51) ***A62B 1/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 758 715** (51) ***B26B 19/20***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 758 772** (51) ***B60S 1/40***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 758 811** (51) ***B66F 17/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 758 825** (51) ***C02F 1/50***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 758 845** (51) ***C07C 51/36***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 758 960** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 758 997** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 759 097** (51) ***F01N 3/035***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 759 100** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 759 140** (51) ***F16L 11/12***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 759 180** (51) ***G01J 3/42***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 759 204** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 759 212** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 759 245** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 759 295** (51) ***G06F 12/06***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 759 297** (51) ***G06F 13/14***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 759 305** (51) ***G06F 17/14***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 759 353** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 759 461** (51) ***H03M 1/40***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 759 486** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 759 560** (51) ***H04R 1/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 759 594** (51) ***A23L 1/212***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 759 625** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 759 639** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 759 664** (51) ***A61F 2/36***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 759 716** (51) ***A61L 9/01***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 759 780** (51) ***B21D 22/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 759 819** (51) ***B26D 3/18***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 759 830** (51) ***B29D 30/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 759 908** (51) ***B60K 11/08***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 759 932** (51) ***B60R 21/015***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 760 147** (51) ***C12N 9/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 760 207** (51) ***E04B 1/68***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 760 281** (51) ***F01N 3/035***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 760 374** (51) ***F16K 1/36***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 760 434** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 760 441** (51) ***G01K 17/20***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 760 445** (51) ***G01M 13/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 760 561** (51) ***G05B 19/4093***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 760 708** (51) ***G11B 7/243***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 760 830** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 760 840** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 760 855** (51) ***H02G 13/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 760 903** (51) ***H04M 3/30***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 760 956** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 760 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 761 080** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 761 262** (51) ***A61K 31/42***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 761 271** (51) ***A61K 36/73***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 761 344** (51) ***B08B 17/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 761 345** (51) ***B21B 31/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 761 355** (51) ***B23B 31/02***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 761 436** (51) ***B65D 17/50***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 761 453** (51) ***B66B 29/06***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 761 585** (51) ***C08G 65/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 761 599** (51) ***C08L 23/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 761 642** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 761 678** (51) ***E05D 11/08***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 761 703** (51) ***F04B 17/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 761 717** (51) ***F16F 9/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 761 750** (51) ***G01L 1/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 761 804** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 761 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 762 132** (51) ***A01D 34/86***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 762 157** (51) ***A47C 21/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 762 159** (51) ***A47F 3/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 762 164** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 762 275** (51) ***A62B 35/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 762 313** (51) ***B21H 3/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 762 331** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 762 393** (51) ***B41J 29/13***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 762 450** (51) ***B60W 10/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 762 554** (51) ***C07C 29/145***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 762 578** (51) ***C08F 283/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 762 618** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 762 698** (51) ***E21D 11/18***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 762 760** (51) ***F16K 15/14***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 762 784** (51) ***F21V 21/26***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 762 812** (51) ***F41H 13/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 762 834** (51) ***G01N 1/12***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 762 848** (51) ***G01N 33/487***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 762 916** (51) ***G05B 19/404***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 762 930** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 762 989** (51) ***G07F 9/02***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 762 994** (51) ***G08B 13/196***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 763 100** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 763 179** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 763 334** (51) ***A61K 8/64***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 763 342** (51) ***A61K 31/133***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 763 410** (51) ***B21B 37/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 763 432** (51) ***B29C 65/60***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 763 470** (51) ***B64C 1/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 763 496** (51) ***C04B 41/88***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 763 528** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 763 611** (51) ***E01B 25/32***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 763 615** (51) ***E04B 1/348***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 763 637** (51) ***F04B 49/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 763 864** (51) ***G09G 3/20***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 763 924** (51) ***H03H 17/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 763 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 764 052** (51) ***A61B 17/80***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 764 053** (51) ***A61B 17/80***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 764 086** (51) ***A61K 8/97***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 764 209** (51) ***B29D 30/32***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 764 263** (51) ***B60P 1/44***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 764 283** (51) ***B62D 1/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 764 289** (51) ***B62D 43/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 764 327** (51) ***B65H 18/16***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 764 340** (51) ***B66F 9/075***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 764 394** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 764 527** (51) ***F16D 55/225***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 764 811** (51) ***H01H 9/36***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 764 814** (51) ***H01H 25/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 764 844** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 764 980** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 764 989** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 765 091** (51) ***A23K 1/18***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 765 117** (51) ***A47C 7/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 765 317** (51) ***A61K 31/13***
(84) LT 01.10.2008 (84) ES 12.01.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 765 465** (51) ***A62C 13/64***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 765 551** (51) ***B24C 1/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 765 566** (51) ***B29C 45/17***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 765 580** (51) ***B29D 30/20***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 765 601** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 765 609** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 765 659** (51) ***B62D 49/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 765 673** (51) ***B65B 1/08***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 765 677** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 765 697** (51) ***B65D 83/54***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 765 729** (51) ***C01B 31/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 765 801** (51) ***C07D 301/32***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 765 802** (51) ***C07D 305/14***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 765 860** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 765 905** (51) ***C08G 18/58***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 765 946** (51) ***C09D 167/07***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 765 968** (51) ***C11D 3/36***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 766 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 766 070** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 766 102** (51) ***C22F 1/053***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 766 164** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 766 220** (51) ***F02K 9/56***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 766 297** (51) ***F24H 9/20***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 766 592** (51) ***G08B 13/14***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 766 702** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 766 718** (51) ***H01M 10/44***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 766 734** (51) ***H01R 43/02***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 766 782** (51) ***H03M 3/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 766 907** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 766 938** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 767 074** (51) ***H05K 3/12***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 767 129** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 767 171** (51) ***A61F 2/34***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 767 232** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 767 239** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 767 315** (51) ***B25D 17/24***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 767 413** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 767 427** (51) ***B61D 19/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 767 428** (51) ***B61D 19/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 767 458** (51) ***B65B 25/06***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 767 686** (51) ***D06F 37/26***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 767 697** (51) ***E01C 13/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 767 705** (51) ***E02D 27/42***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 767 735** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 767 905** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 767 947** (51) ***G01N 33/84***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 767 949** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 767 993** (51) ***G03F 7/039***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 768 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 768 623** (51) ***A61F 5/441***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 768 665** (51) ***A61K 31/401***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 768 682** (51) ***A61K 36/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 768 733** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 768 749** (51) ***A61Q 17/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 768 772** (51) ***B01F 7/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 768 835** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 768 923** (51) ***B66B 11/08***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 768 937** (51) ***C04B 33/04***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 768 980** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 768 990** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 769 094** (51) ***C22B 3/24***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 769 119** (51) ***D21G 1/02***
(84) LT 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009

(11) **1 769 123** (51) ***E01B 7/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 769 325** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 769 368** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 769 498** (51) ***G11B 7/09***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 769 520** (51) ***H01J 35/16***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 769 858** (51) ***B21D 11/07***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 769 886** (51) ***B24C 1/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 769 892** (51) ***B26B 1/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 770 082** (51) ***C07C 67/58***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 770 263** (51) ***F02D 9/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 770 280** (51) ***F04C 15/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 770 311** (51) ***F16H 59/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 770 327** (51) ***F21L 13/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 770 446** (51) ***G03F 7/42***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 770 586** (51) ***G06F 21/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 770 588** (51) ***G06F 21/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 770 595** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 770 910** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 771 226** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 771 255** (51) ***B04C 5/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 771 259** (51) ***B08B 15/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 771 294** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 771 308** (51) ***B60B 30/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 771 315** (51) ***B60N 2/66***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 771 329** (51) ***B63B 21/04***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 771 364** (51) ***B65G 69/28***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 771 369** (51) ***B65H 51/28***
(84) LT 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 771 489** (51) ***C08G 18/52***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 771 505** (51) ***C08K 5/02***
(84) LT 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009

(11) **1 771 538** (51) ***C11D 3/20***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 771 572** (51) ***C12N 15/88***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 771 625** (51) ***E01B 29/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 771 696** (51) ***F28D 7/06***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 771 750** (51) ***G01V 3/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 771 799** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 771 814** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009

(11) **1 771 916** (51) ***H01Q 1/22***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 771 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 772 049** (51) ***A01C 23/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 772 167** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 772 169** (51) ***A63B 63/08***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 772 241** (51) ***B27M 3/18***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 772 269** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 772 283** (51) ***B42B 5/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 772 342** (51) ***B61L 1/20***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 772 580** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 772 656** (51) ***F16K 11/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 772 881** (51) ***H01H 25/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 772 882** (51) ***H01H 33/24***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 772 883** (51) ***H01H 33/66***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 773 133** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 773 148** (51) ***A42B 3/32***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 773 153** (51) ***A45C 1/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 773 277** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 773 364** (51) ***A61K 36/87***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 773 464** (51) ***B01D 35/20***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 773 469** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 773 501** (51) ***B05B 1/20***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 773 506** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 773 524** (51) ***B21D 39/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 773 548** (51) ***B25H 1/04***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 773 554** (51) ***B28C 5/42***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 773 609** (51) ***B60G 21/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 773 660** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 773 690** (51) ***B65D 83/04***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 773 733** (51) ***C04B 35/185***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 773 851** (51) ***C07F 9/06***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 773 890** (51) ***C08B 37/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 773 913** (51) ***C08G 65/42***
(84) LT 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009

(11) **1 773 919** (51) ***C08J 3/03***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 773 944** (51) ***C08L 95/00***
(84) LT 16.06.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
IS 23.08.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 773 994** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 774 106** (51) ***E02F 3/627***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 774 197** (51) ***F16H 1/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 774 271** (51) ***G01L 3/10***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 774 340** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 774 550** (51) ***H01G 9/20***
(84) LT 01.10.2008 (84) ES 12.01.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 774 555** (51) ***H01H 37/54***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 774 614** (51) ***H01M 10/40***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 774 622** (51) ***H01R 13/58***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 774 670** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 774 790** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 774 821** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 774 833** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 774 877** (51) ***A47J 27/09***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 774 986** (51) ***A61N 1/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 775 026** (51) ***B05B 7/14***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 775 049** (51) ***B23G 1/18***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 775 057** (51) ***B23K 11/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 775 136** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 775 140** (51) ***B41M 1/40***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 775 141** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 775 233** (51) ***B65D 75/38***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 775 325** (51) ***C09D 7/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 775 404** (51) ***E05C 17/60***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 775 467** (51) ***F04B 1/07***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 775 482** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 775 493** (51) ***F16D 55/226***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 775 603** (51) ***G02B 5/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 775 745** (51) ***H01H 85/54***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 775 853** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 775 938** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 775 970** (51) ***H04Q 7/00***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 775 982** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 775 989** (51) ***H04R 3/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 776 028** (51) ***A47J 37/06***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 776 240** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 776 248** (51) ***B60C 15/00***
(84) LT 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009

(11) **1 776 249** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 776 265** (51) ***B61G 7/08***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 776 382** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 776 396** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 776 433** (51) ***C09J 4/02***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 776 438** (51) ***C09K 19/34***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 776 452** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 776 485** (51) ***C22B 1/24***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 776 543** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 776 552** (51) ***F25D 23/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 776 733** (51) ***H01P 7/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 776 785** (51) ***H04B 10/12***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 776 815** (51) ***H04L 25/49***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 776 816** (51) ***H04L 27/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 776 854** (51) ***A01D 34/66***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 776 874** (51) ***A23K 1/10***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 776 983** (51) ***A61Q 5/02***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 776 988** (51) ***A63B 22/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 777 045** (51) ***B26B 5/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 777 084** (51) ***B60D 1/36***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 777 112** (51) ***B60R 11/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 777 153** (51) ***B63B 39/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 777 241** (51) ***C08F 291/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 777 258** (51) ***C08K 9/08***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 777 333** (51) ***D06F 39/12***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 777 340** (51) ***D21F 3/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 777 343** (51) ***D21G 1/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 777 397** (51) ***F02D 35/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 777 451** (51) ***F16L 47/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 777 530** (51) ***G01R 19/25***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 777 574** (51) ***G02B 26/10***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 777 717** (51) ***H01H 13/60***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 777 985** (51) ***H04R 1/10***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 778 022** (51) ***A23G 9/44***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 778 063** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 778 096** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 778 126** (51) ***A61Q 5/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 778 271** (51) ***A61K 38/01***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 778 445** (51) ***B27G 11/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 778 633** (51) ***C07D 209/42***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 778 704** (51) ***C07F 9/50***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 778 732** (51) ***C08B 31/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 778 759** (51) ***C08G 61/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 778 904** (51) ***D02G 3/44***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 778 981** (51) ***F04D 13/06***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 778 995** (51) ***F16D 27/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 779 030** (51) ***F21V 14/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 779 252** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 779 333** (51) ***G07B 17/00***
(84) LT 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009

(11) **1 779 514** (51) ***H03K 23/42***
(84) LT 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 779 737** (51) ***A23L 3/3436***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 779 813** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 779 840** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 779 900** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 779 967** (51) ***B23Q 1/26***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 779 972** (51) ***B24B 39/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 779 999** (51) ***B30B 15/06***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 780 060** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 780 113** (51) ***B62M 3/08***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 780 135** (51) ***B65D 23/08***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 780 222** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009

(11) **1 780 288** (51) ***C12Q 1/54***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 780 317** (51) ***D02G 3/34***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 780 395** (51) ***F02K 9/52***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 780 425** (51) ***F16B 5/06***
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 780 432** (51) ***F16D 13/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 780 541** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 781 047** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 781 048** (51) ***H04Q 7/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 781 105** (51) ***A01N 57/20***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 781 115** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 781 263** (51) ***A61K 9/28***
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 781 274** (51) ***A61K 31/137***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 781 297** (51) ***A61K 31/5375***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 781 427** (51) ***B09C 1/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 781 519** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 781 534** (51) ***B63B 3/20***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 781 536** (51) ***B63B 27/14***
(84) LT 12.11.2008 (84) ES 23.02.2009

(11) **1 781 548** (51) ***B65D 41/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 781 596** (51) ***C07C 237/12***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 781 737** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 781 748** (51) ***C09J 4/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 781 807** (51) ***C12Q 1/52***
(84) LT 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009

(11) **1 781 889** (51) ***E21B 7/12***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 781 898** (51) ***E21B 43/16***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 781 969** (51) ***F16H 63/06***
(84) LT 01.10.2008 (84) ES 12.01.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 782 019** (51) ***F42D 1/05***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 782 027** (51) ***G01J 11/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 782 079** (51) ***G01R 35/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 782 217** (51) ***G06F 13/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 782 544** (51) ***H04B 1/04***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 782 546** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 782 612** (51) ***H04M 3/22***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 782 673** (51) ***A01D 34/74***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 782 674** (51) ***A01D 75/30***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 782 676** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 782 785** (51) ***A61G 15/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 782 962** (51) ***B41N 10/04***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 783 278** (51) ***E01F 13/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 783 293** (51) ***E04C 2/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 783 303** (51) ***E04H 13/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 783 307** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 783 311** (51) ***E05F 15/16***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 783 379** (51) ***F16B 13/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 783 394** (51) ***F16D 59/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 783 435** (51) ***F24C 15/34***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 783 451** (51) ***F42B 10/50***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 783 508** (51) ***G01R 33/58***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 783 544** (51) ***G02F 1/11***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 783 575** (51) ***G05D 16/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 783 912** (51) ***H03K 19/09***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 783 982** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 783 990** (51) ***H04M 1/663***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 784 110** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 784 266** (51) ***B21B 39/08***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 784 312** (51) ***B60J 5/06***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 784 411** (51) ***C07G 17/00***
(84) LT 12.11.2008 (84) ES 23.02.2009

(11) **1 784 420** (51) ***C07K 14/33***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 784 423** (51) ***C07K 14/78***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 784 459** (51) ***C09D 4/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 784 571** (51) ***F04B 1/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 784 591** (51) ***F16H 9/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 784 602** (51) ***F17D 5/02***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 784 644** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 784 675** (51) ***G02B 21/36***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 784 817** (51) ***G10L 13/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 784 877** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 784 893** (51) ***H01Q 21/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 785 117** (51) ***A61G 13/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 785 126** (51) ***A61J 9/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 785 128** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 785 294** (51) ***B60G 21/055***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 785 298** (51) ***B60H 1/34***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 785 343** (51) ***B62J 9/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 785 541** (51) ***E04D 13/08***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 785 576** (51) ***E06B 7/23***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 785 966** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 786 075** (51) ***H01S 3/0975***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 786 133** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 786 187** (51) ***H04M 3/22***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 786 585** (51) ***B23D 77/04***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 786 594** (51) ***B23Q 17/10***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 786 635** (51) ***B60C 5/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 786 679** (51) ***B65B 35/52***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 786 776** (51) ***C07D 213/20***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 786 850** (51) ***C08G 77/28***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 787 009** (51) ***F01D 5/14***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 787 016** (51) ***F01N 3/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 787 120** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 787 142** (51) ***G01S 17/93***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 787 206** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 787 270** (51) ***G08B 29/16***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 787 306** (51) ***H01H 25/06***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 787 352** (51) ***H01P 1/161***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 787 366** (51) ***H01S 5/343***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 787 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 787 484** (51) ***H04Q 7/28***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 787 486** (51) ***H04Q 7/32***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 787 548** (51) ***A47B 21/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 787 739** (51) ***B21F 27/12***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 787 745** (51) ***B23D 45/12***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 787 749** (51) ***B23Q 1/58***
(84) LT 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 787 754** (51) ***B24B 55/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 787 755** (51) ***B24C 5/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 787 915** (51) ***B65D 5/50***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 788 010** (51) ***C08G 75/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 788 510** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 788 647** (51) ***H01L 51/52***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 788 670** (51) ***H01R 39/38***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 788 878** (51) ***A01N 49/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 788 918** (51) ***A47J 37/12***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 788 975** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 788 989** (51) ***A61F 5/453***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 789 200** (51) ***B05B 3/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008

SI 08.10.2008

(11) **1 789 210** (51) ***B21B 13/14***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 789 211** (51) ***B21B 38/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 789 247** (51) ***B29C 49/56***
(84) LT 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 789 260** (51) ***B32B 37/20***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 789 284** (51) ***B60Q 1/068***
(84) LT 22.10.2008 (84) ES 02.02.2009

(11) **1 789 300** (51) ***B61D 19/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 789 347** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 789 384** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 789 469** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 789 485** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 789 512** (51) ***C09J 133/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 789 601** (51) ***C23C 4/10***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 789 617** (51) ***D03D 35/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 789 650** (51) ***E21B 43/26***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 789 764** (51) ***G01J 5/06***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 789 765** (51) ***G01K 11/24***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 789 850** (51) ***G03F 7/038***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 790 146** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 790 236** (51) ***A23L 1/187***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 790 248** (51) ***A45D 20/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 790 262** (51) ***A47K 1/04***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 790 357** (51) ***A61K 47/26***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 790 392** (51) ***A63B 49/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 790 427** (51) ***B23K 26/38***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 790 523** (51) ***B60N 2/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 790 556** (51) ***B62J 6/02***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 790 582** (51) ***B65D 51/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 790 999** (51) ***G01V 8/20***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 791 102** (51) ***G09F 1/12***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 791 322** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 791 454** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 791 625** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 791 679** (51) ***B25B 5/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 791 743** (51) ***B60W 30/18***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 791 745** (51) ***B60W 40/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 791 748** (51) ***B61K 9/08***
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 791 905** (51) ***C08K 5/5333***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 791 924** (51) ***C09K 8/72***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 792 064** (51) ***F01N 3/022***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 792 115** (51) ***F16M 11/12***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 792 201** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 792 209** (51) ***G01V 5/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 792 240** (51) ***G05B 19/42***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 792 357** (51) ***H01M 6/16***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 792 358** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 792 535** (51) ***A01G 23/099***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 792 565** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 792 607** (51) ***A61K 8/60***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 792 655** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 792 722** (51) ***B31B 19/86***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 792 795** (51) ***B60S 9/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 792 850** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 793 525** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 793 549** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 793 550** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 793 649** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 793 683** (51) ***A22C 11/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 793 707** (51) ***A47C 27/10***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 793 834** (51) ***A61K 31/70***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 794 045** (51) ***B60T 17/08***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 794 054** (51) ***B64D 41/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 794 059** (51) ***B65D 33/08***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 794 107** (51) ***C07C 7/20***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 794 209** (51) ***C08G 65/18***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 794 270** (51) ***C11D 1/835***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 794 358** (51) ***D03C 5/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 794 452** (51) ***F04B 9/02***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 794 481** (51) ***F16J 3/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 794 839** (51) ***H01Q 1/50***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 794 945** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 795 089** (51) ***A47C 27/08***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 795 316** (51) ***B26B 13/28***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 795 344** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 795 427** (51) ***B62D 1/19***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 795 768** (51) ***F16B 25/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 795 875** (51) ***G01F 23/68***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 796 416** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 796 478** (51) ***A22C 13/02***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 796 488** (51) ***A24D 3/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 796 491** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 796 496** (51) ***A45D 2/36***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 796 744** (51) ***A61L 12/14***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 796 761** (51) ***A61M 5/178***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 796 872** (51) ***B24B 13/06***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 796 944** (51) ***B60R 22/46***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 796 965** (51) ***B65B 21/06***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 796 975** (51) ***B65D 19/38***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 796 986** (51) ***B65D 71/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 796 989** (51) ***B65D 88/16***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 797 081** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 797 132** (51) ***C08G 83/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 797 209** (51) ***C22B 41/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 797 346** (51) ***F16F 9/05***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 797 359** (51) ***F16J 15/12***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 797 447** (51) ***G01S 13/56***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 797 502** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 797 577** (51) ***H01H 71/56***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 797 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 797 772** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 797 796** (51) ***A47C 7/42***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 797 915** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 798 008** (51) ***B26B 11/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 798 065** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 798 085** (51) ***B60J 7/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 798 131** (51) ***B61B 13/12***
(84) LT 12.11.2008 (84) ES 23.02.2009

(11) **1 798 150** (51) ***B65B 61/20***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 798 289** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 798 349** (51) ***E03C 1/042***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 798 425** (51) ***F16B 13/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 798 464** (51) ***F16N 13/22***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 798 479** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 798 514** (51) ***F42B 33/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 798 541** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 798 610** (51) ***G04B 21/12***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 798 721** (51) ***G10D 13/08***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 799 017** (51) ***H05B 41/285***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 799 070** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 799 090** (51) ***A47L 13/42***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 799 139** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 799 202** (51) ***A61K 31/19***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 799 330** (51) ***B01D 53/32***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 799 395** (51) ***B23Q 5/32***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 799 525** (51) ***B62B 1/10***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 799 561** (51) ***B65D 5/42***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 799 573** (51) ***B65D 41/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 799 723** (51) ***C08F 6/28***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 799 799** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 799 903** (51) ***D21D 5/24***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 799 920** (51) ***E03C 1/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 800 070** (51) ***F25B 21/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 800 112** (51) ***G01N 21/47***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 800 134** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 800 271** (51) ***G07D 7/12***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 800 292** (51) ***G10L 13/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 800 371** (51) ***H01R 12/32***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 800 529** (51) ***A01D 34/66***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 800 538** (51) ***A01K 97/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 800 558** (51) ***A44B 19/34***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 800 559** (51) ***A44C 5/14***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 800 649** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 800 825** (51) ***B29C 33/52***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 800 840** (51) ***B29C 70/34***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 800 920** (51) ***B60H 3/06***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 800 972** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 800 973** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 800 987** (51) ***B61G 5/08***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 800 988** (51) ***B61G 11/18***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 801 005** (51) ***B62K 25/02***
(84) LT 12.11.2008 (84) ES 23.02.2009

(11) **1 801 021** (51) ***B65D 5/70***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 801 070** (51) ***C01B 13/02***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 801 072** (51) ***C01B 31/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 801 078** (51) ***C02F 9/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 801 184** (51) ***C09K 19/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 801 262** (51) ***C23C 22/48***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 801 438** (51) ***F16C 35/067***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 801 485** (51) ***F16L 37/56***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 801 712** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 802 034** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 802 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 802 366** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 802 474** (51) ***B60C 11/01***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 802 520** (51) ***B62M 23/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 802 523** (51) ***B63H 9/06***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 802 533** (51) ***B65D 47/20***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 802 542** (51) ***B65G 47/22***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 802 566** (51) ***C07C 69/92***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 802 620** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 802 637** (51) ***C07D 519/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 802 795** (51) ***D02G 3/44***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 803 304** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 803 325** (51) ***H04S 3/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 803 408** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 803 418** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 803 425** (51) ***A61F 5/01***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 803 436** (51) ***A61K 8/37***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 803 599** (51) ***B60J 7/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 803 647** (51) ***B65B 61/18***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 803 650** (51) ***B65D 1/20***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 803 841** (51) ***D01F 1/04***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 803 873** (51) ***E04H 3/28***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 804 071** (51) ***G01S 1/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 804 296** (51) ***H01L 27/14***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 804 563** (51) ***H05K 5/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 804 612** (51) ***A47B 31/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 804 619** (51) ***A47D 1/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 804 807** (51) ***A61K 31/65***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 804 827** (51) ***A61K 38/48***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 805 016** (51) ***B41F 31/20***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 805 039** (51) ***B41M 7/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 805 073** (51) ***B61G 3/16***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 805 201** (51) ***C07J 1/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 805 236** (51) ***C08F 220/18***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 805 261** (51) ***C08L 67/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 805 264** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 805 375** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 805 479** (51) ***G01B 11/14***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 805 481** (51) ***G01B 11/245***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 805 934** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 806 009** (51) ***H04Q 7/22***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 806 019** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 806 050** (51) ***A01J 5/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 806 079** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 806 164** (51) ***A62B 17/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 806 265** (51) ***B60S 3/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 806 526** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 806 837** (51) ***H02P 29/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 806 880** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 806 975** (51) ***A23L 1/20***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 807 249** (51) ***B27L 11/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 807 270** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 807 290** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 807 296** (51) ***B60T 17/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 807 314** (51) ***B65D 5/355***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 807 333** (51) ***B65H 19/28***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 807 354** (51) ***C01G 45/06***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 807 453** (51) ***C08F 2/44***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 807 624** (51) ***F04C 2/356***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 807 625** (51) ***F04C 2/356***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 807 637** (51) ***F16D 55/22***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 807 672** (51) ***F28D 20/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 807 732** (51) ***G02F 1/139***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 807 811** (51) ***G07F 17/32***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 807 871** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 808 022** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 808 305** (51) ***B41M 5/52***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 808 319** (51) ***B60H 3/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 808 335** (51) ***B60R 3/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 808 378** (51) ***B65D 43/10***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 808 481** (51) ***C11D 7/50***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 808 522** (51) ***D06F 73/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 808 553** (51) ***E04G 21/32***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 808 634** (51) ***F16M 11/06***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 808 801** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 808 839** (51) ***G09D 3/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 809 113** (51) ***A22C 13/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 809 179** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 809 238** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 809 336** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 809 517** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 809 518** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 809 589** (51) ***C07C 37/20***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 809 599** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 809 607** (51) ***C07D 235/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 809 654** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 809 662** (51) ***C07K 14/565***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 809 709** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 809 717** (51) ***C09J 133/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 809 795** (51) ***D01G 15/64***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 809 938** (51) ***F16L 1/16***
(84) LT 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009

(11) **1 810 262** (51) ***G08G 1/01***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 810 554** (51) ***H05K 3/42***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 810 592** (51) ***A45D 20/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 810 593** (51) ***A45D 40/24***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 810 676** (51) ***A61K 31/4015***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 810 790** (51) ***B25B 27/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 810 963** (51) ***C07C 215/68***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 811 070** (51) ***D04B 21/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 811 125** (51) ***E21B 17/10***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 811 139** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 811 188** (51) ***F16B 17/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 811 195** (51) ***F16F 1/387***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 811 582** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 811 673** (51) ***H03M 1/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 811 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 811 830** (51) ***A01B 77/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 811 899** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 811 979** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 812 464** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 812 478** (51) ***C08F 8/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 812 484** (51) ***C08F 285/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 812 541** (51) ***C11D 3/16***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 812 636** (51) ***D04B 9/56***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 812 675** (51) ***E06B 3/22***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 812 770** (51) ***F41H 5/26***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 812 853** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 812 907** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 812 989** (51) ***H01Q 1/42***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 813 043** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 813 139** (51) ***A01B 49/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 813 175** (51) ***A47J 37/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 813 187** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 813 391** (51) ***B25B 13/46***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 813 394** (51) ***B25C 1/08***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 813 470** (51) ***B60N 2/30***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 813 479** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 813 528** (51) ***B64D 25/02***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 813 533** (51) ***B65B 61/18***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 813 534** (51) ***B65B 63/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 813 556** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 813 558** (51) ***B65G 53/46***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 813 568** (51) ***B66F 7/28***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 813 704** (51) ***D06F 17/12***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 813 714** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 813 721** (51) ***D21F 9/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 813 723** (51) ***E01B 21/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 813 753** (51) ***E05D 15/58***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 813 764** (51) ***E06B 9/174***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 813 812** (51) ***F04C 2/107***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 813 826** (51) ***F16B 21/07***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 813 861** (51) ***F21V 21/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 814 132** (51) ***H01H 33/70***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 814 253** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 814 438** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 814 703** (51) ***B29B 7/02***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 814 705** (51) ***B29C 43/18***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 814 810** (51) ***B65G 49/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 814 833** (51) ***C07C 2/28***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 814 886** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 814 902** (51) ***C07K 7/64***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 814 925** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 815 034** (51) ***C22C 13/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 815 130** (51) ***F02M 55/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 815 158** (51) ***F16D 55/227***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 815 202** (51) ***F28F 9/013***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 815 295** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 815 464** (51) ***G11B 5/48***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 815 604** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 815 707** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 815 823** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 815 850** (51) ***A61K 9/28***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 815 958** (51) ***B29B 7/42***
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 816 016** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 816 082** (51) ***B65D 27/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 816 097** (51) ***B65H 19/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 816 117** (51) ***C07C 201/16***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 816 180** (51) ***C09K 19/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 816 253** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 816 307** (51) ***E06B 9/68***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 816 395** (51) ***F21V 21/35***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 816 432** (51) ***G01B 11/16***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 816 487** (51) ***G01V 8/20***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 816 619** (51) ***G08B 29/16***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 816 695** (51) ***H01M 8/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 817 152** (51) ***B29C 45/56***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 817 185** (51) ***B60G 17/056***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 817 197** (51) ***B60K 17/04***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 817 290** (51) ***C07D 221/14***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 817 330** (51) ***C07K 14/415***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 817 391** (51) ***C09K 8/68***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 817 438** (51) ***C22C 9/10***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 817 469** (51) ***E04H 1/12***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 817 499** (51) ***F04B 7/06***
(84) LT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009

(11) **1 817 520** (51) ***F16L 37/084***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 817 645** (51) ***G05B 7/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 817 950** (51) ***A01B 1/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 817 955** (51) ***A01G 25/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 817 998** (51) ***A47K 3/28***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 818 012** (51) ***A61B 5/042***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 818 038** (51) ***A61H 35/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 818 067** (51) ***A61M 1/06***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 818 125** (51) ***B23B 31/107***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 818 126** (51) ***B23D 15/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 818 190** (51) ***B60C 15/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 818 230** (51) ***B60T 7/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 818 275** (51) ***B65D 63/16***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 818 353** (51) ***C08G 65/26***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 818 422** (51) ***C22C 38/26***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 818 465** (51) ***E03F 5/04***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 818 469** (51) ***E04B 2/70***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 818 551** (51) ***F16C 7/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 818 981** (51) ***H01L 23/373***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 818 993** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 819 009** (51) ***H01M 10/48***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 819 112** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 819 121** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 819 132** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 819 179** (51) ***H04Q 7/22***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 819 320** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 01.10.2008

(11) **1 819 472** (51) ***B23C 5/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 819 504** (51) ***B29C 70/54***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 819 526** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 819 583** (51) ***B62K 25/28***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 819 596** (51) ***B65B 43/59***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 819 605** (51) ***B65D 71/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 819 650** (51) ***C07C 17/093***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 819 695** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 819 748** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 819 794** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 819 852** (51) ***D01F 9/14***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 819 912** (51) ***F02B 41/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 819 994** (51) ***G01G 19/30***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 820 025** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 820 173** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 820 346** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 820 406** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 820 421** (51) ***A47B 49/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 820 532** (51) ***A61M 39/26***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 820 611** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 820 689** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 820 722** (51) ***B62H 5/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 820 755** (51) ***B65G 19/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 820 830** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 820 990** (51) ***F16D 13/75***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 821 366** (51) ***H01Q 13/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 821 413** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 821 447** (51) ***H04L 7/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 821 583** (51) ***H05G 1/52***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 824 366** (51) ***A47J 39/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 824 618** (51) ***B21C 47/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 824 747** (51) ***B65D 19/12***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 824 759** (51) ***B65D 81/32***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 824 779** (51) ***B81C 3/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 824 844** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 824 863** (51) ***C07F 7/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 824 864** (51) ***C07F 7/10***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 824 901** (51) ***C08G 65/26***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 824 905** (51) ***C08G 77/392***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 824 918** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 824 928** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 825 061** (51) ***E01B 29/06***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 825 091** (51) ***E05C 17/24***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 825 315** (51) ***G02B 17/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 825 526** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 825 530** (51) ***H01L 49/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 825 773** (51) ***A44C 17/02***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 825 924** (51) ***B05C 17/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 825 930** (51) ***B05D 5/06***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 825 961** (51) ***B25C 1/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 825 977** (51) ***B28B 11/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 826 045** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 826 065** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 826 126** (51) ***B65B 61/24***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 826 248** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 826 249** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 826 328** (51) ***E04B 1/41***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 826 393** (51) ***F02M 37/22***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 826 435** (51) ***F16D 27/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 826 439** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 826 470** (51) ***F16L 37/088***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 826 481** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 826 550** (51) ***G01N 3/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 826 702** (51) ***G06F 21/06***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 827 182** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 827 236** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 827 261** (51) ***A61B 17/44***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 827 355** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 827 373** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 827 735** (51) ***B22D 11/06***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 827 755** (51) ***B24B 7/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 827 768** (51) ***B25J 3/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 827 795** (51) ***B29C 47/32***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 827 827** (51) ***B41F 7/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 827 854** (51) ***B41J 29/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 827 878** (51) ***B60G 3/20***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 827 929** (51) ***B60S 1/68***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 827 978** (51) ***B64D 31/14***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 828 015** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 828 020** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 828 087** (51) ***C07C 29/32***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 828 132** (51) ***C07D 213/50***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 828 134** (51) ***C07D 213/74***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 828 263** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 828 318** (51) ***C09C 1/62***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 828 371** (51) ***C12G 3/06***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 828 589** (51) ***F02G 1/043***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 828 697** (51) ***F25J 3/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 828 704** (51) ***F41H 1/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 829 031** (51) ***G11B 7/0065***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 829 044** (51) ***G11C 16/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 829 056** (51) ***H01B 3/42***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 829 069** (51) ***H01H 1/029***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 829 266** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 829 302** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 829 313** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 829 338** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 829 445** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 829 508** (51) ***A61F 5/37***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 829 531** (51) ***A61K 9/19***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 829 646** (51) ***B24C 3/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 829 670** (51) ***B29D 23/20***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 829 672** (51) ***B29D 30/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 830 056** (51) ***F02D 41/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 830 126** (51) ***F23B 50/06***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 830 152** (51) ***F41A 9/25***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 830 446** (51) ***H02H 9/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 830 493** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 830 495** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 830 496** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 830 654** (51) ***A21D 13/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 830 885** (51) ***A61K 47/10***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 830 896** (51) ***A61L 15/44***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 830 915** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 830 957** (51) ***B01J 29/89***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 830 966** (51) ***B05B 12/08***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 830 998** (51) ***B29C 70/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 831 058** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 831 134** (51) ***C07C 5/333***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 831 230** (51) ***C07D 498/06***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 831 263** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 831 296** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 831 309** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 831 386** (51) ***C12P 7/06***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 831 435** (51) ***C25D 21/12***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 831 533** (51) ***F02M 27/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 831 551** (51) ***F04B 27/10***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 831 580** (51) ***F16F 9/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 831 582** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 831 622** (51) ***F25D 21/14***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 831 672** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 831 880** (51) ***G11B 7/09***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 831 882** (51) ***G11B 7/125***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 831 904** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 831 916** (51) ***H01J 65/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 832 019** (51) ***H04B 10/155***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 832 134** (51) ***H04Q 7/34***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 832 155** (51) ***A01D 34/90***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 832 176** (51) ***A22C 11/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 832 326** (51) ***B01D 35/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 832 370** (51) ***B23F 19/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 832 383** (51) ***B23Q 1/62***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 832 421** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 832 513** (51) ***B64D 45/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 832 515** (51) ***B65B 9/13***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 832 519** (51) ***B65C 3/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 832 527** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 832 531** (51) ***B65G 13/07***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 832 690** (51) ***E04B 1/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 832 924** (51) ***G03D 13/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 833 499** (51) ***A61K 36/45***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 833 598** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 833 745** (51) ***B65H 19/28***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 833 746** (51) ***B65H 19/28***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 833 756** (51) ***B82B 3/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 833 855** (51) ***C08F 6/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 833 869** (51) ***C08G 18/38***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 833 907** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 834 015** (51) ***D01F 6/46***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 834 256** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 834 508** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 834 547** (51) ***A47C 23/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 834 583** (51) ***A61B 5/22***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 834 663** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 834 672** (51) ***A62B 1/14***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 834 808** (51) ***B42D 15/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 834 838** (51) ***B60R 7/10***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 834 891** (51) ***B65D 45/34***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 834 936** (51) ***C04B 37/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 835 168** (51) ***F02M 59/20***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 835 208** (51) ***F16K 5/06***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 835 488** (51) ***G10L 13/06***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 835 510** (51) ***G21F 1/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 835 664** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 835 701** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 835 778** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 835 952** (51) ***A61M 5/158***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 835 961** (51) ***A61M 39/26***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 835 991** (51) ***B01J 19/24***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 836 210** (51) ***C07F 9/58***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 836 530** (51) ***G02F 1/35***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 836 813** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 836 822** (51) ***H04L 27/34***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 836 882** (51) ***H05B 41/282***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 836 955** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 837 000** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 837 008** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 837 029** (51) ***A61K 36/185***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 837 092** (51) ***B21D 11/12***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 837 108** (51) ***B23B 31/32***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 837 110** (51) ***B23D 47/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 837 136** (51) ***B26D 7/01***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 837 147** (51) ***B27L 7/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 837 162** (51) ***B29C 65/08***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 837 196** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 837 216** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 837 269** (51) ***B62D 25/20***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 837 428** (51) ***D04B 27/24***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 837 441** (51) ***E01C 9/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 837 473** (51) ***E05F 15/04***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 837 517** (51) ***F02M 61/14***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 837 548** (51) ***F16F 9/05***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 837 567** (51) ***F16K 31/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 837 623** (51) ***G01B 11/25***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 838 056** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 838 058** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 838 117** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 838 123** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 838 235** (51) ***A61C 15/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 838 478** (51) ***B22D 41/56***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 838 544** (51) ***B60J 7/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 838 558** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 838 592** (51) ***B65D 43/16***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 838 743** (51) ***C08F 230/08***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 838 771** (51) ***C08K 5/101***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 838 778** (51) ***C08L 21/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 838 790** (51) ***C09D 5/03***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 838 892** (51) ***C23C 2/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 838 965** (51) ***F04C 18/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 838 982** (51) ***F16K 11/07***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 838 995** (51) ***F23C 15/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 839 028** (51) ***G01N 3/38***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 839 152** (51) ***G06F 11/34***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 839 303** (51) ***G11B 7/135***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 839 384** (51) ***H02K 41/03***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 839 458** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 839 480** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 839 520** (51) ***A45D 2/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 839 523** (51) ***A45D 40/26***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 839 545** (51) ***A47J 42/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 839 628** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 839 761** (51) ***B05B 15/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 839 921** (51) ***B60H 1/22***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 839 966** (51) ***B60R 22/34***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 840 027** (51) ***B63H 23/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 840 056** (51) ***B65G 63/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 840 166** (51) ***C08L 63/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 840 258** (51) ***D06F 39/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 840 320** (51) ***E06B 9/264***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 840 322** (51) ***E21B 4/14***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 840 514** (51) ***G01C 21/28***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 840 858** (51) ***G08G 1/14***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 840 889** (51) ***G11B 7/12***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 841 064** (51) ***H03H 9/215***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 841 186** (51) ***H04M 1/22***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 841 278** (51) ***H04R 1/28***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 841 331** (51) ***A23L 1/29***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 841 341** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 841 571** (51) ***B25J 15/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 841 577** (51) ***B29C 35/06***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 841 605** (51) ***B60C 15/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 841 635** (51) ***B62D 3/12***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 841 643** (51) ***B63G 8/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 841 706** (51) ***C03C 17/34***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 841 752** (51) ***C07D 295/13***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 841 826** (51) ***C09D 1/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 841 968** (51) ***F04F 1/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 842 216** (51) ***H01H 25/04***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 842 333** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 842 453** (51) ***A47B 46/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 842 466** (51) ***A47J 31/08***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 842 626** (51) ***B25C 1/18***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 842 627** (51) ***B25H 7/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 842 631** (51) ***B25J 9/16***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 842 653** (51) ***B29C 59/04***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 842 779** (51) ***B65D 5/50***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 842 956** (51) ***D06F 67/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 843 004** (51) ***E06B 9/88***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 843 005** (51) ***E06C 1/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 843 041** (51) ***F04B 15/02***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 843 049** (51) ***F16B 7/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 843 061** (51) ***F16G 13/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 843 107** (51) ***F24F 13/24***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 843 123** (51) ***F41H 5/22***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 843 168** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 843 434** (51) ***H01R 13/193***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 843 533** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 843 625** (51) ***H04R 1/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 843 795** (51) ***A61L 2/18***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 843 865** (51) ***B21D 51/46***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 843 900** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 843 947** (51) ***B65D 5/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 844 111** (51) ***C09D 5/08***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 844 250** (51) ***F16H 47/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 844 376** (51) ***G05D 1/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 844 499** (51) ***H01L 39/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 844 710** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 844 867** (51) ***B21B 35/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 844 900** (51) ***B24D 7/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 844 962** (51) ***B60G 17/016***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 845 014** (51) ***B62D 33/063***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 845 026** (51) ***B65D 33/16***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 845 198** (51) ***E01C 19/52***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 845 215** (51) ***E04B 5/21***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 845 253** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 845 265** (51) ***F04C 18/16***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 845 360** (51) ***G01N 13/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 845 790** (51) ***A22B 5/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 845 825** (51) ***A47J 27/62***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 845 828** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 845 902** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 845 935** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 845 960** (51) ***A61K 9/68***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 846 317** (51) ***B67B 7/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 846 327** (51) ***C01B 33/18***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 846 357** (51) ***C07C 209/64***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 846 480** (51) ***C08G 77/50***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 846 481** (51) ***C08J 3/12***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 846 483** (51) ***C08J 7/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 846 592** (51) ***C25B 11/03***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 846 650** (51) ***F02M 21/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 846 868** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 847 088** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 847 094** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 847 099** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 847 101** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 847 143** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 847 212** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 847 227** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 847 436** (51) ***B62B 3/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 847 447** (51) ***B62D 33/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 847 489** (51) ***B65G 47/90***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 847 753** (51) ***F16L 13/14***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 847 854** (51) ***G01V 3/08***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 848 258** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 848 571** (51) ***B25J 19/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 848 607** (51) ***B60K 6/26***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 848 615** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 848 773** (51) ***C08L 77/02***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 848 861** (51) ***E02B 17/02***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 848 906** (51) ***F16K 27/07***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 848 968** (51) ***G01F 15/06***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 849 009** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 849 041** (51) ***G03F 7/30***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 849 083** (51) ***G06F 13/16***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 849 136** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 849 266** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 849 343** (51) ***A01B 33/08***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 849 347** (51) ***A01D 34/535***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 849 379** (51) ***A47C 17/36***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 849 386** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 849 392** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 849 504** (51) ***A63B 22/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 849 505** (51) ***A63B 22/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 849 555** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 849 556** (51) ***B23Q 17/24***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 849 686** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 849 777** (51) ***C07D 257/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 849 905** (51) ***D06F 37/22***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 849 910** (51) ***D06F 39/10***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 849 932** (51) ***E04H 4/08***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 849 943** (51) ***E05C 17/54***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 850 012** (51) ***F04D 25/08***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 850 462** (51) ***H02K 11/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 850 660** (51) ***A01M 1/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 850 741** (51) ***A61B 5/022***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 850 893** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 850 926** (51) ***A63C 19/10***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 850 976** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 851 076** (51) ***B60H 3/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 851 124** (51) ***B65D 21/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 851 148** (51) ***B65G 47/84***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 851 150** (51) ***B65G 69/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 851 288** (51) ***C10G 33/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 851 414** (51) ***F01C 1/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 851 435** (51) ***F04C 18/16***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 851 459** (51) ***F16D 3/40***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 851 580** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 851 823** (51) ***H01Q 9/27***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 851 835** (51) ***H01R 43/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 851 873** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 851 906** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 851 919** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 851 974** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 852 214** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 852 281** (51) ***B60C 25/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 852 414** (51) ***C07C 213/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 852 483** (51) ***C09J 133/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 852 634** (51) ***F16H 55/17***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 852 647** (51) ***F17C 1/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 852 662** (51) ***F24F 13/32***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 853 248** (51) ***A61K 31/205***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 853 292** (51) ***A61K 38/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 853 332** (51) ***A61M 5/145***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 853 335** (51) ***A61M 5/20***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 853 391** (51) ***B05B 11/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 853 419** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 853 424** (51) ***B32B 27/12***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 853 485** (51) ***B65D 5/74***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 853 500** (51) ***B65G 47/80***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 853 526** (51) ***C03B 23/20***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 853 606** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 853 636** (51) ***C08F 6/22***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 853 691** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 853 714** (51) ***C12P 13/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 853 760** (51) ***D21F 1/36***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 853 813** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 853 823** (51) ***F04B 53/16***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 854 097** (51) ***G11B 7/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 854 109** (51) ***H01C 7/12***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 854 161** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 854 197** (51) ***H02J 13/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 854 345** (51) ***A01D 69/03***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 854 604** (51) ***B27G 13/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 854 646** (51) ***B60C 27/10***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 854 663** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 854 821** (51) ***C08G 65/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 854 871** (51) ***C12M 1/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 855 009** (51) ***F04C 18/12***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 855 023** (51) ***F16D 55/22***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 855 044** (51) ***F16M 1/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 855 076** (51) ***F42B 10/16***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 855 286** (51) ***G11B 23/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 855 446** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 855 742** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 855 743** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 855 809** (51) ***B05B 1/18***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 855 853** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 855 883** (51) ***B41F 31/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 855 934** (51) ***B62D 11/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 855 960** (51) ***B65D 77/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 855 965** (51) ***B65G 21/06***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 855 976** (51) ***B65H 75/22***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 856 175** (51) ***C08G 18/12***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 856 269** (51) ***C12P 13/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 856 328** (51) ***E01B 27/17***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 856 387** (51) ***F02B 25/22***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 856 536** (51) ***G01N 33/576***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 856 572** (51) ***G02B 27/01***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 856 612** (51) ***G06F 11/34***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 856 728** (51) ***H01L 21/60***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 856 769** (51) ***H01Q 21/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 856 817** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 856 924** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 857 083** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 857 197** (51) ***B21D 39/03***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 857 240** (51) ***B27G 13/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 857 307** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 857 342** (51) ***B61G 5/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 857 582** (51) ***D06C 5/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 857 699** (51) ***F16D 25/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 857 835** (51) ***G01T 1/16***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 857 850** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 857 915** (51) ***G06F 3/023***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 857 953** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 858 003** (51) ***G10K 11/175***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 858 059** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 858 169** (51) ***H04B 1/30***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 858 293** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 858 314** (51) ***A01D 34/66***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 858 351** (51) ***A23L 1/226***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 858 362** (51) ***A45B 23/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 858 379** (51) ***A47F 7/024***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 858 492** (51) ***A61K 9/28***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 858 494** (51) ***A61K 9/48***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 858 581** (51) ***A61N 1/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 858 605** (51) ***A63F 3/06***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 858 669** (51) ***B24C 5/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 858 676** (51) ***B27C 1/14***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 858 727** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 858 733** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 858 743** (51) ***B62B 3/14***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 858 753** (51) ***B63C 11/22***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 858 769** (51) ***B65D 33/01***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 858 776** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 858 901** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 858 903** (51) ***C07F 5/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 858 907** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 858 949** (51) ***C08G 18/42***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 858 987** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 859 067** (51) ***C22C 37/08***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 859 125** (51) ***E21B 43/27***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 859 131** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 859 172** (51) ***F04D 29/24***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 859 173** (51) ***F16B 19/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 859 183** (51) ***F16H 61/12***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 859 192** (51) ***F16L 37/10***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 859 204** (51) ***F24F 6/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 859 213** (51) ***F25D 23/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 859 311** (51) ***G09G 3/34***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 859 331** (51) ***G05D 23/19***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 859 421** (51) ***G08B 21/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 859 597** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 859 839** (51) ***A63B 53/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 859 856** (51) ***B01F 9/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 859 905** (51) ***B24D 13/16***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 859 954** (51) ***B41N 1/08***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 860 027** (51) ***B65B 1/18***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 860 030** (51) ***B65B 11/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 860 102** (51) ***C07D 211/90***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 860 532** (51) ***G06F 3/048***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 860 625** (51) ***G08B 13/26***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 860 741** (51) ***H01R 13/502***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 860 914** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 860 935** (51) ***A01K 63/02***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 861 059** (51) ***A61F 15/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 861 179** (51) ***A63B 69/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 861 212** (51) ***B21D 1/10***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 861 214** (51) ***B21D 24/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 861 242** (51) ***B29C 73/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 861 243** (51) ***B30B 5/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 861 288** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 861 311** (51) ***B64C 1/26***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 861 353** (51) ***C07C 69/017***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 861 362** (51) ***C07D 207/26***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 861 442** (51) ***C08G 2/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 861 455** (51) ***C08J 11/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 861 492** (51) ***C12N 5/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 861 610** (51) ***F02M 31/18***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 861 722** (51) ***G01P 3/68***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 861 759** (51) ***G05D 23/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 861 825** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 861 914** (51) ***H02M 7/48***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 861 952** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 862 021** (51) ***H04Q 7/28***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 862 038** (51) ***H05B 41/18***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 862 073** (51) ***A22B 5/20***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 862 094** (51) ***A47C 7/38***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 862 237** (51) ***B21D 43/10***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 862 756** (51) ***F41G 7/30***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 862 789** (51) ***G01M 13/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 862 802** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 863 479** (51) ***A61K 31/4162***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 863 702** (51) ***B63G 7/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 863 733** (51) ***B66B 13/16***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 863 795** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 863 860** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 863 872** (51) ***C08K 5/3435***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 864 021** (51) ***F04B 39/12***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 864 024** (51) ***F15B 15/26***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 864 047** (51) ***F16L 15/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 864 115** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 864 575** (51) ***A21B 3/13***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 864 642** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 865 108** (51) ***E01C 19/26***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 865 129** (51) ***E05B 45/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 865 133** (51) ***E05C 17/32***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 865 142** (51) ***E06B 9/50***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 865 173** (51) ***F02D 11/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 865 423** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 865 468** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 865 785** (51) ***A23B 4/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 865 794** (51) ***A23L 1/211***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 865 932** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 866 158** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 866 195** (51) ***B62D 3/04***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 866 196** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 866 200** (51) ***B63B 21/50***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 866 213** (51) ***B65D 71/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 866 308** (51) ***C07D 471/08***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 866 386** (51) ***C09D 11/02***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 866 426** (51) ***C12P 19/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 866 435** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 866 467** (51) ***D01F 6/74***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 866 798** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 866 830** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 866 897** (51) ***G09F 13/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 867 245** (51) ***A45C 11/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 867 253** (51) ***A47D 7/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 867 459** (51) ***B29C 47/08***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 867 669** (51) ***C08G 18/16***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 867 910** (51) ***F16L 59/14***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 867 932** (51) ***F24F 13/068***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 868 010** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 868 243** (51) ***H01L 25/07***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 868 253** (51) ***H01L 41/04***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 868 442** (51) ***A22C 17/12***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 868 542** (51) ***A61F 4/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 868 568** (51) ***A61K 36/16***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 868 712** (51) ***B01F 5/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 868 753** (51) ***B22C 1/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 868 825** (51) ***B60C 23/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 868 875** (51) ***B62J 1/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 868 931** (51) ***B65H 29/14***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 868 952** (51) ***C03C 13/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 868 988** (51) ***C07C 253/30***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 869 048** (51) ***C07D 475/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 869 109** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 869 171** (51) ***C12N 7/02***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 869 193** (51) ***C12N 15/90***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 869 240** (51) ***D05B 55/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 869 245** (51) ***D06M 13/262***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 869 253** (51) ***E01B 1/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 869 275** (51) ***E05B 73/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 869 286** (51) ***E21C 35/197***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 869 310** (51) ***F02M 61/12***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 869 342** (51) ***F16H 61/04***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 869 368** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 869 393** (51) ***F41H 7/04***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 869 402** (51) ***G01B 11/16***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 869 450** (51) ***G01N 33/48***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 869 530** (51) ***G04B 45/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 869 928** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 870 003** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 870 133** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 870 398** (51) ***C07C 263/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 870 475** (51) ***C12P 11/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 870 863** (51) ***G08B 13/19***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 870 868** (51) ***G08G 1/054***
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 871 023** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 871 081** (51) ***H04M 1/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 871 128** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 871 130** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 871 203** (51) ***A47J 36/20***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 871 321** (51) ***A61F 13/56***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 871 500** (51) ***A63H 33/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 871 522** (51) ***B01J 23/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 871 601** (51) ***B41F 13/40***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 871 614** (51) ***B41N 10/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 871 684** (51) ***B65D 77/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 871 707** (51) ***C01B 15/029***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 871 737** (51) ***C07C 231/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 871 814** (51) ***C08F 210/06***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 871 944** (51) ***D06F 58/04***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 872 026** (51) ***F16D 65/56***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 872 083** (51) ***G01B 7/008***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 872 108** (51) ***G01N 15/14***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 872 456** (51) ***H02J 1/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 872 575** (51) ***H04N 5/761***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 872 690** (51) ***A47C 11/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 872 821** (51) ***A61M 25/09***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 872 871** (51) ***B07C 3/08***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 872 873** (51) ***B07C 7/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 872 890** (51) ***B23D 35/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 872 903** (51) ***B23Q 16/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 872 971** (51) ***B60B 27/02***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 873 053** (51) ***B63B 25/16***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 873 081** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 873 212** (51) ***C08L 95/00***
(84) ES 15.03.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 873 286** (51) ***D04B 27/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 873 472** (51) ***F41A 9/37***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 873 575** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 873 696** (51) ***G06M 1/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 873 834** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 873 986** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 874 422** (51) ***B01D 11/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 874 423** (51) ***B01D 15/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 874 430** (51) ***B01D 39/16***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 874 455** (51) ***B01J 8/18***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 874 508** (51) ***B26D 1/553***
(84) LT 08.10.2008

(11) **1 874 563** (51) ***B60C 23/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 874 634** (51) ***B65B 61/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 874 669** (51) ***B66B 1/24***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 874 831** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 874 865** (51) ***C08L 51/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 874 870** (51) ***C08L 83/06***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 874 874** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 874 885** (51) ***C09J 201/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 874 953** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 875 076** (51) ***F04C 18/16***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 875 293** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 875 440** (51) ***G06T 15/10***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 875 469** (51) ***G11B 7/26***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 875 546** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 875 705** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 875 781** (51) ***H05B 33/14***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 875 809** (51) ***A23G 9/28***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 875 988** (51) ***B25B 13/14***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 876 106** (51) ***B65D 21/02***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 876 301** (51) ***E01F 15/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 876 347** (51) ***F02F 7/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 876 373** (51) ***F16F 9/36***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 876 419** (51) ***G01C 21/20***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 876 652** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 876 695** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 876 788** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 876 936** (51) ***A47J 47/01***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 877 187** (51) ***B01J 38/06***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 877 243** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 877 277** (51) ***B60Q 1/04***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 877 280** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 877 300** (51) ***B62K 21/12***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 877 318** (51) ***B65D 47/20***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 877 319** (51) ***B65D 47/24***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 877 328** (51) ***B65G 15/24***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 877 351** (51) ***C03C 23/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 877 358** (51) ***C07C 51/31***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 877 452** (51) ***C08F 8/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 877 477** (51) ***C08J 11/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 877 500** (51) ***C09C 3/10***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 877 501** (51) ***C09D 5/03***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 877 678** (51) ***F16D 63/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 877 699** (51) ***F21V 31/03***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 877 737** (51) ***G01F 1/32***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 877 746** (51) ***G01L 5/16***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 877 792** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 877 823** (51) ***G01S 3/02***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 877 839** (51) ***G02B 1/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 877 988** (51) ***G08B 13/24***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 878 036** (51) ***H01H 71/12***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 878 112** (51) ***H03K 5/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 878 167** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 878 300** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 878 377** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 878 467** (51) ***A61N 5/06***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 878 517** (51) ***B21K 1/18***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 878 627** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 878 650** (51) ***B62M 23/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 878 686** (51) ***B66B 13/30***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 878 840** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 878 958** (51) ***F16K 27/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 879 134** (51) ***G06K 19/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 879 135** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 879 307** (51) ***H04B 10/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 879 942** (51) ***C08G 73/18***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 880 055** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 880 126** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 880 130** (51) ***F16J 1/16***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 880 252** (51) ***G03H 1/22***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 880 325** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 880 362** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 880 573** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 880 608** (51) ***A01K 97/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 880 794** (51) ***B23P 19/04***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 880 795** (51) ***B23P 19/04***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 881 027** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 881 163** (51) ***F01D 25/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 881 204** (51) ***F15B 15/28***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 881 209** (51) ***F16B 25/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008

(11) **1 881 249** (51) ***F16K 37/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 881 420** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 881 464** (51) ***G07F 11/36***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 881 664** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 881 676** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 881 881** (51) ***B23Q 1/54***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 881 900** (51) ***B41J 2/05***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 881 931** (51) ***B65D 51/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 882 117** (51) ***F16H 61/20***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 882 144** (51) ***F25D 23/12***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 882 238** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 882 333** (51) ***H04L 12/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 882 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 882 476** (51) ***A61K 31/549***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 882 492** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 882 505** (51) ***A63H 19/30***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 882 724** (51) ***C09D 11/10***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 883 014** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 883 400** (51) ***A61K 9/48***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 883 525** (51) ***B29C 55/08***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 883 558** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 883 571** (51) ***B62D 65/06***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 883 573** (51) ***B62J 1/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 883 574** (51) ***B62L 3/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 883 678** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 883 739** (51) ***E04F 11/06***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 883 805** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 884 064** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 884 075** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 884 385** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 884 421** (51) ***B60R 25/04***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 884 434** (51) ***B61D 15/06***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 884 470** (51) ***B65B 67/12***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 884 490** (51) ***B65H 23/022***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 884 600** (51) ***E02D 7/26***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 884 724** (51) ***F24J 2/07***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 885 088** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 885 101** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 885 429** (51) ***A61M 25/09***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 885 432** (51) ***A61M 35/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 885 482** (51) ***B01F 7/08***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 885 535** (51) ***B29B 7/76***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 885 584** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 885 588** (51) ***B60T 17/08***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 885 594** (51) ***B62D 9/02***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 885 599** (51) ***B64D 11/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 885 639** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 885 800** (51) ***C08L 63/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 885 997** (51) ***E21D 21/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 886 023** (51) ***F04B 53/06***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 886 027** (51) ***F15B 15/14***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 886 044** (51) ***F16D 65/60***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 886 045** (51) ***F16D 65/60***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 886 318** (51) ***G11C 16/02***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 886 456** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 886 469** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 886 585** (51) ***A23L 2/60***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 886 638** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 886 772** (51) ***B25J 15/08***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 887 155** (51) ***E04B 1/76***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 887 359** (51) ***G01N 33/573***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 887 444** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 887 450** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 887 581** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 887 855** (51) ***A01K 1/12***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 887 857** (51) ***A01K 15/02***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 888 092** (51) ***A61K 36/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 888 140** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 888 185** (51) ***A62D 1/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 888 267** (51) ***B21C 47/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 888 286** (51) ***B23H 9/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 888 338** (51) ***B41F 17/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 888 374** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 888 382** (51) ***B60S 3/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 888 535** (51) ***C07D 239/30***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 888 577** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 888 798** (51) ***C22C 21/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 888 818** (51) ***C25B 9/08***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 888 833** (51) ***D06F 58/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 888 834** (51) ***D06F 58/24***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 888 851** (51) ***E02F 9/22***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 888 937** (51) ***F16F 1/44***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 888 970** (51) ***F24C 7/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 889 276** (51) ***H01H 85/042***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 889 312** (51) ***H01M 4/42***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 889 410** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 889 431** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 889 666** (51) ***B05B 12/14***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 889 681** (51) ***B23K 20/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 889 701** (51) ***B27L 7/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 889 704** (51) ***B29B 9/16***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 889 709** (51) ***B29D 22/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 889 778** (51) ***B62K 23/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 890 482** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 890 582** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 890 821** (51) ***B04B 7/12***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 890 855** (51) ***B29B 15/12***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 890 869** (51) ***B32B 7/06***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 890 941** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 890 968** (51) ***C02F 1/04***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 891 030** (51) ***C07D 301/06***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 891 144** (51) ***C08G 69/36***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 891 148** (51) ***C08J 9/35***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 891 158** (51) ***C08L 67/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 891 160** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 891 247** (51) ***C22C 21/12***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 891 279** (51) ***E04B 2/82***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 891 298** (51) ***E21B 43/20***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 891 303** (51) ***F01D 25/00***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 891 343** (51) ***F16C 11/06***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 891 494** (51) ***G05G 5/04***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 891 618** (51) ***G08G 5/04***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 891 621** (51) ***G09G 3/34***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 891 749** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 891 779** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 891 836** (51) ***H05B 7/12***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 891 868** (51) ***A41D 1/04***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 892 065** (51) ***B26B 13/24***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 892 066** (51) ***B26B 13/24***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 892 073** (51) ***B29C 33/60***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 892 087** (51) ***B31B 41/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 892 170** (51) ***B61L 3/00***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 892 327** (51) ***D06M 15/643***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 892 344** (51) ***E04B 1/00***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 892 835** (51) ***H03J 1/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 892 846** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 892 877** (51) ***H04L 7/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 892 925** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 893 033** (51) ***A23C 11/10***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 893 064** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 893 141** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 893 187** (51) ***A61K 38/44***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 893 341** (51) ***B05B 5/16***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 893 363** (51) ***B21C 47/30***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 893 451** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 893 495** (51) ***B65C 9/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 893 513** (51) ***B65H 18/28***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 893 659** (51) ***C08F 291/02***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 893 663** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 893 666** (51) ***C08G 63/82***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 893 667** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 893 675** (51) ***C08J 9/224***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 893 682** (51) ***C08K 5/5455***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 893 687** (51) ***C08L 25/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 893 706** (51) ***C09D 175/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 893 797** (51) ***D04B 1/24***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 893 843** (51) ***E21B 43/01***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 893 899** (51) ***F16K 21/04***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 893 935** (51) ***F42B 12/20***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 893 977** (51) ***G01N 21/21***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 894 037** (51) ***G01S 15/89***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 894 043** (51) ***G02B 5/122***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 894 187** (51) ***G10L 15/28***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 894 258** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 894 265** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 894 269** (51) ***H01Q 1/34***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 894 307** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 894 414** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 894 841** (51) ***B64F 1/36***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 894 855** (51) ***B65D 88/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 894 857** (51) ***B65D 90/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 894 961** (51) ***C08G 77/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 894 962** (51) ***C08G 77/46***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 895 040** (51) ***D06F 39/12***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 895 090** (51) ***E21B 10/44***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 895 263** (51) ***F42B 15/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 895 264** (51) ***F42B 15/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 895 377** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 895 718** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 895 865** (51) ***A42B 3/22***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 895 868** (51) ***A44C 17/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 895 878** (51) ***A47J 19/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 896 152** (51) ***A63H 33/06***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 896 191** (51) ***B05C 11/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 896 223** (51) ***B25G 1/01***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 896 248** (51) ***B30B 11/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 896 250** (51) ***B31D 5/00***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 896 267** (51) ***B43K 5/18***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 896 273** (51) ***B60B 17/00***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 896 274** (51) ***B60B 17/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 896 304** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 896 339** (51) ***B65D 41/62***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 896 347** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 896 362** (51) ***C01B 33/03***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 896 416** (51) ***C07D 213/64***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 896 551** (51) ***C09K 11/77***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 896 598** (51) ***C12P 7/28***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 896 643** (51) ***D06F 37/42***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 896 644** (51) ***D06F 58/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 896 651** (51) ***D21B 1/04***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 896 654** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 896 678** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 896 681** (51) ***E06B 9/62***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 896 697** (51) ***F01K 23/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 896 736** (51) ***F16B 37/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 896 743** (51) ***F16D 13/64***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 896 789** (51) ***F28B 1/02***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 896 824** (51) ***G01N 13/16***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 896 953** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 897 061** (51) ***G06T 15/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 897 155** (51) ***H01L 41/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 897 268** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 897 286** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 897 292** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 897 460** (51) ***A45D 20/42***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 897 680** (51) ***B29D 24/00***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 897 758** (51) ***B60R 13/10***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 898 115** (51) ***F16D 65/097***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 898 558** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 898 567** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 898 597** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 898 610** (51) ***H04M 1/04***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 898 976** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 899 087** (51) ***B21C 31/00***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 899 101** (51) ***B23D 77/00***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 899 190** (51) ***B60K 31/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 899 228** (51) ***B65B 35/50***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 899 240** (51) ***B65D 63/08***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 899 245** (51) ***B65G 27/08***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 899 306** (51) ***C07D 239/84***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 899 426** (51) ***C09D 15/00***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 899 490** (51) ***C22C 38/44***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 899 555** (51) ***E04H 4/14***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 899 568** (51) ***E06B 11/08***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 899 604** (51) ***F04B 27/10***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 899 624** (51) ***F16H 3/54***
(84) ES 12.01.2009 (84) LT 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 899 676** (51) ***G01B 11/24***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 899 683** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 899 925** (51) ***G07D 3/14***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 900 151** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 900 152** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 900 255** (51) ***H05B 6/02***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 900 280** (51) ***A01M 1/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 900 397** (51) ***A63B 55/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 900 425** (51) ***B01J 8/18***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 900 501** (51) ***B29C 65/10***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 901 024** (51) ***F41H 3/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 901 150** (51) ***G05B 19/4061***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 901 637** (51) ***A47J 31/06***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 901 638** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 901 871** (51) ***B23B 27/00***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 901 872** (51) ***B23B 51/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 901 937** (51) ***B60N 2/02***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 902 088** (51) ***C08J 11/14***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 902 147** (51) ***C21D 1/10***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 902 232** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 902 266** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 902 308** (51) ***G01N 21/88***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 902 513** (51) ***H02M 7/493***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 902 641** (51) ***A44C 5/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 902 750** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 902 775** (51) ***B01F 5/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 902 969** (51) ***B65D 25/10***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 902 981** (51) ***B65G 47/88***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 902 982** (51) ***B65G 47/88***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 903 098** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 903 367** (51) ***G02B 9/34***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 903 722** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 903 752** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 903 937** (51) ***A61B 5/053***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 904 285** (51) ***B29C 57/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 904 370** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 904 380** (51) ***B65D 47/26***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 904 492** (51) ***C07D 451/14***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 904 554** (51) ***C08G 65/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 904 728** (51) ***F02B 51/02***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 904 901** (51) ***G04B 1/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 905 024** (51) ***G11B 7/095***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 905 135** (51) ***H01R 13/629***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 905 194** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 905 278** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 905 319** (51) ***A41D 19/015***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 905 339** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 905 647** (51) ***B60R 11/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 905 653** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 905 654** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 905 724** (51) ***B66F 7/14***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 905 731** (51) ***B67D 5/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 905 931** (51) ***E05F 15/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 906 012** (51) ***F04B 7/02***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 906 080** (51) ***F21S 8/06***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 906 082** (51) ***F21V 14/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 906 195** (51) ***G01R 33/38***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 906 266** (51) ***G04B 19/21***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 906 931** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 907 076** (51) ***A63B 69/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 907 192** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 907 310** (51) ***B66F 9/06***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 907 346** (51) ***C07C 51/48***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 907 428** (51) ***C08F 2/46***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 907 436** (51) ***C08G 59/42***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 907 661** (51) ***E06B 3/677***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 907 670** (51) ***F01D 5/18***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 907 675** (51) ***F01N 3/22***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 907 712** (51) ***F16B 13/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 907 722** (51) ***F16D 65/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 907 744** (51) ***F16L 37/084***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 907 822** (51) ***G01N 21/15***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 907 853** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 907 986** (51) ***G06K 9/52***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 908 313** (51) ***H04Q 7/22***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 908 345** (51) ***A01M 7/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 908 536** (51) ***B21D 7/08***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 909 113** (51) ***G01S 7/497***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 909 216** (51) ***G06K 13/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 909 557** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 909 560** (51) ***A01K 11/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 909 568** (51) ***A01N 31/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 909 826** (51) ***A61K 38/28***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 909 881** (51) ***A61M 25/02***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 909 950** (51) ***B01F 5/04***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 909 981** (51) ***B21B 3/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 909 982** (51) ***B21B 28/04***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 909 983** (51) ***B21B 38/10***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 910 040** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 910 050** (51) ***B29B 9/14***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 910 059** (51) ***B29C 49/70***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 910 065** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 910 093** (51) ***B43K 8/22***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 910 132** (51) ***B60R 11/02***
(84) ES 23.02.2009 (84) LT 12.11.2008

(11) **1 910 153** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 910 154** (51) ***B62D 15/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 910 161** (51) ***B63B 1/12***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 910 167** (51) ***B64D 27/18***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 910 176** (51) ***B65D 33/01***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 910 182** (51) ***B65D 47/06***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 910 211** (51) ***B66C 23/70***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 910 351** (51) ***C07D 417/12***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 910 450** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 910 466** (51) ***C08L 67/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 910 627** (51) ***E03C 1/28***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 910 701** (51) ***F16D 65/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 910 709** (51) ***F16H 3/00***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 911 024** (51) ***G11B 7/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 911 089** (51) ***H01L 23/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 911 151** (51) ***H03D 1/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 911 161** (51) ***H03M 1/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 911 214** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 911 917** (51) ***E05D 15/10***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 911 963** (51) ***F02M 51/04***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 912 619** (51) ***A61K 8/26***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 912 976** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 913 045** (51) ***C08G 2/10***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 913 058** (51) ***C08G 65/26***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 913 085** (51) ***C08L 67/02***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 913 087** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 913 090** (51) ***C08L 71/02***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 913 140** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 913 164** (51) ***C14C 3/20***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 913 226** (51) ***E06B 9/34***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 913 241** (51) ***F01M 13/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 913 242** (51) ***F01N 1/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 913 375** (51) ***G01N 27/83***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 913 569** (51) ***G08G 5/04***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 913 575** (51) ***G10C 1/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 913 651** (51) ***H01M 4/68***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 913 660** (51) ***H01R 13/639***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 913 686** (51) ***H03D 1/22***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 913 796** (51) ***H05B 7/12***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 914 373** (51) ***E06B 3/667***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 914 421** (51) ***F03G 7/06***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 914 664** (51) ***G06K 7/08***
(84) LT 01.10.2008 (84) SI 01.10.2008

(11) **1 914 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 915 080** (51) ***A47K 10/36***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 915 223** (51) ***B21B 17/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 915 228** (51) ***B23B 31/117***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 915 249** (51) ***B29C 55/06***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 915 305** (51) ***B65G 1/133***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 915 358** (51) ***C07D 323/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 915 589** (51) ***G01C 22/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 915 683** (51) ***G06F 11/16***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 915 685** (51) ***G06F 11/16***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 915 689** (51) ***G06F 11/16***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 915 725** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 915 889** (51) ***H05B 7/02***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 916 435** (51) ***F16D 23/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 916 553** (51) ***G02B 6/42***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 916 575** (51) ***G04B 19/253***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 916 720** (51) ***H01L 39/24***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 917 114** (51) ***B22D 1/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 917 225** (51) ***C04B 38/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 917 233** (51) ***C07C 215/68***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 917 293** (51) ***C08G 79/04***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 917 308** (51) ***C08L 67/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 917 340** (51) ***C11D 11/00***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 917 462** (51) ***F16H 63/38***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 917 593** (51) ***G06F 11/16***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 917 821** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 918 043** (51) ***B22D 17/08***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 918 179** (51) ***B62D 53/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 918 675** (51) ***G01B 11/24***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 918 789** (51) ***G04B 5/16***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 919 641** (51) ***B21D 43/09***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 919 657** (51) ***B23Q 11/08***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 919 659** (51) ***B23Q 17/20***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 919 661** (51) ***B23Q 17/22***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 919 693** (51) ***B29C 65/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 919 740** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 919 969** (51) ***C08F 214/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 919 974** (51) ***C08G 18/61***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 919 975** (51) ***C08G 63/42***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 920 127** (51) ***E05C 17/20***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 920 234** (51) ***G01N 21/03***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 920 421** (51) ***G08G 1/16***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 920 444** (51) ***H01B 3/22***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 920 449** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 920 955** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 921 005** (51) ***B63H 25/38***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 921 289** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 921 587** (51) ***G08B 29/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 921 992** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 922 061** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 922 089** (51) ***A61L 15/28***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 922 206** (51) ***B29C 49/78***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 922 228** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 922 272** (51) ***B65G 47/84***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 922 273** (51) ***B65G 47/84***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 922 464** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 19.01.2009 (84) LT 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 922 520** (51) ***F28F 21/06***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 923 994** (51) ***H03G 7/00***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 924 371** (51) ***B21D 28/34***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 924 380** (51) ***B23B 31/32***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 924 409** (51) ***B25J 18/00***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 924 424** (51) ***B29C 65/78***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 924 624** (51) ***C08G 18/61***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 924 629** (51) ***C08G 65/26***
(84) LT 08.10.2008 (84) SI 08.10.2008

(11) **1 924 662** (51) ***C09D 133/06***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 924 811** (51) ***F25D 17/04***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 924 812** (51) ***F25D 23/04***
(84) LT 29.10.2008

(11) **1 924 824** (51) ***G01F 1/58***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 924 909** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 925 074** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 925 515** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 925 873** (51) ***F17C 13/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 925 901** (51) ***F41A 19/01***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 926 343** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) LT 05.11.2008

(11) **1 926 389** (51) ***A23G 9/20***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 926 514** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 926 631** (51) ***B60R 1/076***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 926 649** (51) ***B61L 23/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 927 031** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 927 869** (51) ***G01V 9/00***
(84) LT 22.10.2008

(11) **1 928 591** (51) ***B01J 8/02***
(84) LT 12.11.2008

(11) **1 929 108** (51) ***E04H 4/14***
(84) ES 26.01.2009 (84) LT 15.10.2008

(11) **1 929 242** (51) ***G01C 15/02***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 929 600** (51) ***H02G 3/30***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 929 742** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 930 616** (51) ***F16D 65/092***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 930 760** (51) ***G02B 23/00***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 931 211** (51) ***A23D 7/00***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 931 317** (51) ***A61K 9/36***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 931 454** (51) ***B01F 3/08***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 931 577** (51) ***B65D 65/18***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 931 661** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 19.11.2008

(11) **1 931 692** (51) ***C07H 19/09***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 931 714** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 931 895** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 931 935** (51) ***G01B 3/30***
(84) ES 08.03.2009 (84) LT 26.11.2008

(11) **1 932 162** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 933 349** (51) ***H01H 37/54***
(84) ES 02.02.2009 (84) LT 22.10.2008

(11) **1 934 747** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 936 132** (51) ***F01L 1/08***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 936 174** (51) ***F02M 21/02***
(84) LT 26.11.2008

(11) **1 937 651** (51) ***C07D 237/04***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 937 772** (51) ***C08L 33/12***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 940 558** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 940 564** (51) ***B07C 5/344***
(84) ES 14.03.2009 (84) LT 03.12.2008

(11) **1 940 603** (51) ***B29C 65/00***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 941 208** (51) ***F23J 15/06***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 941 639** (51) ***H04H 1/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 942 544** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 03.12.2008

(11) **1 943 317** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 946 659** (51) ***A24F 47/00***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 946 884** (51) ***B23Q 1/76***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 951 459** (51) ***B22D 41/50***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 954 167** (51) ***A47F 5/11***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 954 563** (51) ***B64D 27/20***
(84) LT 24.12.2008

(11) **1 956 460** (51) ***G05D 23/19***
(84) ES 09.02.2009 (84) LT 29.10.2008

(11) **1 965 477** (51) ***H02G 3/00***
(84) LT 15.10.2008

(11) **1 965 491** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 10.12.2008

(11) **1 974 841** (51) ***B23B 31/14***
(84) LT 17.12.2008

(11) **1 974 848** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 01.03.2009 (84) LT 19.11.2008

(11) **1 976 341** (51) ***H05B 39/04***
(84) LT 05.11.2008

(11) **1 985 838** (51) ***F02M 37/22***
(84) LT 10.12.2008

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 951 551** (51) ***C12N 15/19***
(45) 16.07.2008
(73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
01 09.04.2009
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) Malek, Olaf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 15.04.2009
Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 027 886** (51) ***A61K 9/14***
(45) 09.07.2008
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
01 09.04.2009
Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, Massachussetts 02139-4242, US
(74) Kuhn, Daniela, et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 166 792** (51) ***A61K 36/00***
(45) 16.07.2008
(73) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8HG, GB
01 14.04.2009
Working Group of Indigenous Minorities in Southern Africa, (WIMSA), Welfare Organisation, Section 19 of Act 12 of 1979 (Reg. No. WO 136) 8 Bach Street Erklärung von Bern Dienerstrasse 12, CH-8026 Zürich (Schweiz), Windhoek, NA
(74) Dolder, Fritz, et al, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH

(11) **1 170 454** (51) ***E06B 3/263***
(45) 16.07.2008
(73) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
01 07.04.2009
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, D-33602 Bielefeld, DE
02 11.04.2009
ENSINGER GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 8, 71154 Nufringen, DE
(74) Wössner, Gottfried, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

(11) **1 178 789** (51) ***A61K 31/135***
(45) 16.07.2008
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
01 15.04.2009
Apotex Europe Holdings B.V., Bio Science Park, Archimedesweg 2, 2333 CN Leiden, NL
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 236 584** (51) ***B42D 15/00***
(45) 09.07.2008
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
01 08.04.2009
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Langer, Andreas, et al, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 282 556** (51) ***B64D 11/00***
(45) 16.07.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 14.04.2009
Airbus France SAS/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus España S.L./ Airbus SAS, 316, Route de Bayonne/New Filton House/ Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N/ 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31060 Toulouse/Bristol/Hamburg/Getafe/ Blagnac, FR
(74) Schäflein, Christian Georg, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 294 367** (51) ***A61K 31/00***
(45) 16.07.2008
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.04.2009
Colgate-Palmolive Company, 909 River Road P.O. Box 1343, Piscataway NJ 08855-1343, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(11) **1 294 383** (51) ***A61K 33/00***
(45) 16.07.2008
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.04.2009
Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 305 006** (51) ***A61K 9/107***
(45) 16.07.2008
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
01 09.04.2009
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Stasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(11) **1 318 835** (51) ***A61K 39/39***
(45) 16.07.2008
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
01 15.04.2009
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(11) **1 327 119** (51) ***G01D 3/08***
(45) 16.07.2008
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
01 09.04.2009
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 329 216** (51) ***A61K 8/39***
(45) 16.07.2008
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.04.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 339 409** (51) ***A61K 31/505***
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 04.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus&Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
03 05.02.2009
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
04 05.02.2009
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
05 06.02.2009
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
06 09.02.2009
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(11) **1 350 055** (51) ***F16M 1/08***
(45) 09.07.2008
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
01 09.04.2009
DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(11) **1 356 204** (51) ***F03D 1/06***
(45) 09.07.2008
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 09.04.2009
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Samson & Partner, et al, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **1 372 588** (51) ***A61Q 5/08***
(45) 09.07.2008
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 02.04.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 09.04.2009
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(11) **1 391 257** (51) ***B22D 11/10***
(45) 06.08.2008
(73) Krosaki Harima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
01 06.04.2009
Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A. Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(11) **1 422 918** (51) ***H04L 5/16***
(45) 09.07.2008
(73) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 2-3-8, Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153, JP
01 07.04.2009
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 446 104** (51) ***A61K 9/14***
(45) 16.07.2008
(73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
01 15.04.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 447 377** (51) ***B66F 17/00***
(45) 09.07.2008
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
01 27.03.2009
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
02 09.04.2009
STILL WAGNER GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE
(74) Waller, Stefan, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, D-80637 München, DE

(11) **1 451 408** (51) ***D21H 19/00***
(45) 20.08.2008
(73) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
01 09.04.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schulze, Rainer, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 465 932** (51) ***C08F 220/36***
(45) 09.07.2008
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
01 08.04.2009
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 468 770** (51) ***B23C 5/22***
(45) 09.07.2008
(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
01 09.04.2009
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 477 231** (51) ***B05B 7/00***
(45) 09.07.2008
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
01 09.04.2009
EFTEC Engineering GmbH, Dornierstrasse 7, D-88677 Markdorf, DE
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **1 488 972** (51) ***B60S 1/02***
(45) 09.07.2008
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
01 06.04.2009
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(11) **1 541 126** (51) ***A61K 8/97***
(45) 16.07.2008
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
01 30.03.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 14.04.2009
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(11) **1 563 041** (51) ***C10L 1/02***
(45) 02.07.2008
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 31.03.2009
UNIVAR IBERIA, S.A., C/ Goya 115, 28009 Madrid, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
02 01.04.2009
Infineum International Limited, P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
03 30.03.2009
Exxon Mobil Research & Engineering Company, 1545 Route 22 East, PO Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(74) von Kameke, Allard, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 565 876** (51) ***G06K 19/12***
(45) 16.07.2008

(73) ARJO WIGGINS LIMITED, 39-49 Commercial Road, Southampton, Hampshire SO15 1GA, GB
01 14.04.2009
Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(11) **1 579 071** (51) ***D21H 23/04***
(45) 16.07.2008
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 16.04.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Müller, Felizitas Katharina, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 581 194** (51) ***A61K 9/24***
(45) 16.07.2008
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
01 16.04.2009
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 592 766** (51) ***C11D 3/22***
(45) 09.07.2008
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 08.04.2009
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 623 133** (51) ***F16D 65/12***
(45) 23.07.2008
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
01 15.04.2009
Faiveley Transport Witten GmbH, Brauckstrasse 26, 58454 Witten, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 641 584** (51) ***B23C 3/18***
(45) 27.08.2008
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 09.04.2009
Siemens AG, CT IP F 2 Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 660 067** (51) ***A61K 31/195***
(45) 16.07.2008
(73) Prekulab Ltd. A/S af 8. marts 2004, Revvej 41, 4220 Korsør, DK
01 10.04.2009
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 663 791** (51) ***B65C 9/42***
(45) 16.07.2008
(73) HERMA GmbH, Ulmer Strasse 300, 70327 Stuttgart, DE
01 11.04.2009
Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(11) **1 664 257** (51) ***C11D 3/37***
(45) 09.07.2008
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.04.2009
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Engels, Barbara, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
02 09.04.2009
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **1 665 300** (51) ***H01F 38/18***
(45) 16.07.2008
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 08.04.2009
Firma Dittel Messtechnik GmbH, Erpftinger Strasse 36, 86899 Landsberg, DE
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **1 677 941** (51) ***B23K 9/12***
(45) 16.07.2008
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
01 10.03.2009
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 06.04.2009
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
(74) Schippan, Ralph, et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 697 109** (51) ***B29C 63/10***
(45) 16.07.2008
(73) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE
01 09.04.2009
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 698 403** (51) ***B05C 1/08***
(45) 09.07.2008
(73) Arachem, S.A., Barrio Arene, 30, 48640 Berango (Vizcaya), ES
01 09.04.2009
Windmöller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(74) Schneider, Bernd, et al, Windmöller & Hölscher Abt. Patentwesen Münsterstraße 50, D-49525 Lengerich, DE

(11) **1 700 770** (51) ***B62B 9/18***
(45) 23.07.2008
(73) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
01 07.04.2009
JANE, S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita i P.(Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, et al, c/o MORGADES, DELRIO Y RENTER, S.L. Rector Ubach, 37-39, bjos., 08021 Barcelona, ES

(11) **1 702 941** (51) ***C08G 65/26***
(45) 16.07.2008
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 15.04.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 702 975** (51) ***C11D 3/37***
(45) 09.07.2008
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 09.04.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co.KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 704 973** (51) ***B26D 7/01***
(45) 09.07.2008
(73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
01 09.04.2009
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(11) **1 712 355** (51) ***B41F 13/16***
(45) 30.07.2008
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
01 07.04.2009
Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 712 490** (51) ***B65D 81/38***
(45) 09.07.2008
(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
01 08.04.2009
Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
(74) Hutzelmann, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE
02 09.04.2009
Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG, Mozartstrasse 39-41, 73072 Donzdorf, DE
(74) Wilhelm, Martin, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, D-70035 Stuttgart, DE

(11) **1 716 007** (51) ***B42D 15/10***
(45) 09.07.2008
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
Identiv Ges.m.b.h., Ulrich Schalk Strasse 3, 91056 Erlangen, DE
01 09.04.2009
JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(11) **1 719 788** (51) ***C08F 297/08***
(45) 16.07.2008
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 15.04.2009

INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(11) **1 721 697** (51) ***B23K 37/06***
(45) 13.08.2008
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 09.04.2009
Siemens AG, CT IP F 2 Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 733 730** (51) ***A61K 31/70***
(45) 09.07.2008
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 09.04.2009
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 746 021** (51) ***B62M 9/12***
(45) 16.07.2008
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 08.04.2009
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE

(11) **1 753 671** (51) ***B65D 77/02***
(45) 16.07.2008
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 15.04.2009
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP Patentabteilung Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 781 429** (51) ***B21D 1/02***
(45) 16.07.2008
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 14.04.2009
Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 817 371** (51) ***C08K 5/5419***
(45) 09.07.2008
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 09.04.2009
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL

(11) **1 824 575** (51) ***B01D 9/00***
(45) 30.07.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 09.04.2009
Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 848 953** (51) ***F41G 9/00***
(45) 16.07.2008
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
01 31.03.2009
Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, Z3.3 Postfach 30 01 65, D-56057 Koblenz, DE

(11) **1 859 157** (51) ***F02M 25/07***
(45) 16.07.2008
(73) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038 Seregno (Milano), IT
01 14.04.2009
Pierburg GmbH Patentabteilung, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(74) Rütten, Peter Laurenz, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Str. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(11) **1 861 545** (51) ***E01B 1/00***
(45) 16.07.2008
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
01 09.04.2009
RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Str. 51, 92318 Neumarkt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 871 140** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.07.2008
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 01.04.2009
Oticon A/S (DK)/Phonak AG (CH), Kongebakken 9/Laubisrütistr. 28, 2765 SMOERUM/8712 Stäfa, DK
(74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

(11) **1 874 535** (51) ***B32B 17/10***
(45) 09.07.2008
(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
01 09.04.2009
Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt/Main, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 743 812** (51) ***H05K 3/46***
(45) 11.06.2008

(11) **0 763 732** (51) ***G01N 29/04***
(45) 11.06.2008

(11) **0 788 854** (51) ***B22D 11/06***
(45) 11.06.2008

(11) **0 800 807** (51) ***A61F 13/15***
(45) 11.06.2008

(11) **0 820 310** (51) ***A61K 48/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 841 574** (51) ***G01R 31/34***
(45) 11.06.2008

(11) **0 857 703** (51) ***C04B 35/622***
(45) 11.06.2008

(11) **0 873 500** (51) ***G01J 5/20***
(45) 11.06.2008

(11) **0 875 463** (51) ***B05B 13/06***
(45) 11.06.2008

(11) **0 875 920** (51) ***H01K 1/28***
(45) 11.06.2008

(11) **0 882 423** (51) ***A47L 15/44***
(45) 11.06.2008

(11) **0 891 551** (51) ***G01N 33/573***
(45) 11.06.2008

(11) **0 892 070** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.06.2008

(11) **0 894 262** (51) ***G01N 21/88***
(45) 11.06.2008

(11) **0 907 866** (51) ***F21V 8/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 908 710** (51) ***G01J 9/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 910 705** (51) ***E01F 9/011***
(45) 11.06.2008

(11) **0 911 398** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.06.2008

(11) **0 930 279** (51) ***C04B 24/26***
(45) 11.06.2008

(11) **0 930 653** (51) ***H01L 23/66***
(45) 11.06.2008

(11) **0 931 163** (51) ***C12Q 1/02***
(45) 11.06.2008

(11) **0 935 331** (51) ***H02K 13/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 940 333** (51) ***B62L 1/14***
(45) 11.06.2008

(11) **0 940 856** (51) ***H01L 29/788***
(45) 11.06.2008

(11) **0 943 727** (51) ***D06N 3/14***
(45) 11.06.2008

(11) **0 944 059** (51) ***G11B 15/665***
(45) 11.06.2008

(11) **0 948 237** (51) ***G10L 21/02***
(45) 11.06.2008

(11) **0 948 522** (51) ***C07K 2/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 948 538** (51) ***C07K 14/49***
(45) 11.06.2008

(11) **0 951 702** (51) ***G07D 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 951 965** (51) ***B25C 1/08***
(45) 11.06.2008

(11) **0 954 529** (51) ***C07K 14/195***
(45) 11.06.2008

(11) **0 959 900** (51) ***A61K 39/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 961 236** (51) ***G07B 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 965 888** (51) ***G03F 7/20***
(45) 11.06.2008

(11) **0 971 599** (51) ***A23L 1/226***
(45) 11.06.2008

(11) **0 973 029** (51) ***G01N 27/417***
(45) 11.06.2008

(11) **0 973 918** (51) ***C12N 15/81***
(45) 11.06.2008

(11) **0 978 301** (51) ***A63F 13/00***
(45) 11.06.2008

(11) **0 979 298** (51) ***C12N 15/86***
(45) 11.06.2008

(11) **0 979 470** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.06.2008

(11) **0 983 378** (51) ***C12Q 1/06***
(45) 11.06.2008

(11) **0 986 103** (51) ***H01L 25/075***
(45) 11.06.2008

(11) **0 987 649** (51) ***G06K 11/06***
(45) 11.06.2008

(11) **0 988 092** (51) ***A61N 7/02***
(45) 11.06.2008

(11) **0 988 982** (51) ***B41J 2/355***
(45) 11.06.2008

(11) **0 998 979** (51) ***B01L 3/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 000 750** (51) ***B41J 2/175***
(45) 11.06.2008

(11) **1 008 393** (51) ***B05C 5/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 008 864** (51) ***G01S 15/89***
(45) 11.06.2008

(11) **1 012 289** (51) ***C12N 15/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 015 882** (51) ***G01N 30/86***
(45) 11.06.2008

(11) **1 021 652** (51) ***F02M 21/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 021 737** (51) ***G02B 6/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 024 953** (51) ***B32B 17/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 030 587** (51) ***A61B 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 031 732** (51) ***F15B 15/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 031 978** (51) ***G11B 20/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 032 191** (51) ***H04N 1/401***
(45) 11.06.2008

(11) **1 032 709** (51) ***A61B 10/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 033 285** (51) ***B60Q 1/52***
(45) 11.06.2008

(11) **1 033 730** (51) ***H01G 9/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 037 252** (51) ***H01J 37/05***
(45) 11.06.2008

(11) **1 037 387** (51) ***H03K 17/567***
(45) 11.06.2008

(11) **1 040 241** (51) ***E04H 4/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 045 141** (51) ***F03G 7/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 045 495** (51) ***H01S 3/036***
(45) 11.06.2008

(11) **1 046 510** (51) ***B41J 19/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 047 068** (51) ***G11B 20/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 048 362** (51) ***B05D 3/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 052 746** (51) ***H01S 3/098***
(45) 11.06.2008

(11) **1 055 002** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.06.2008

(11) **1 059 225** (51) ***B62D 65/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 060 442** (51) ***G03F 7/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 068 001** (51) ***B01D 53/86***
(45) 11.06.2008

(11) **1 073 696** (51) ***C09J 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 074 307** (51) ***B05C 5/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 076 253** (51) ***G02B 6/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 077 863** (51) ***B62D 1/19***
(45) 11.06.2008

(11) **1 086 137** (51) ***C07K 16/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 087 842** (51) ***B05C 11/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 091 685** (51) ***A61B 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 095 481** (51) ***G06F 1/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 125 689** (51) ***B24D 13/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 126 787** (51) ***A61B 5/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 128 587** (51) ***H04L 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 129 343** (51) ***G01N 27/416***
(45) 11.06.2008

(11) **1 129 493** (51) ***H01L 41/083***
(45) 11.06.2008

(11) **1 131 025** (51) ***A61F 13/15***
(45) 11.06.2008

(11) **1 132 750** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 11.06.2008

(11) **1 133 136** (51) ***H04M 3/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 139 029** (51) ***F24D 3/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 142 038** (51) ***H01L 41/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 142 764** (51) ***B60R 25/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 143 027** (51) ***C22F 1/05***
(45) 11.06.2008

(11) **1 149 671** (51) ***B27N 3/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 149 672** (51) ***B27N 3/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 152 914** (51) ***B60K 28/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 153 718** (51) ***B27N 3/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 155 744** (51) ***B05B 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 156 188** (51) ***F01D 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 156 427** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 160 107** (51) ***B60G 17/056***
(45) 11.06.2008

(11) **1 161 777** (51) ***H01Q 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 163 823** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 164 713** (51) ***H04B 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 164 956** (51) ***A61B 17/70***
(45) 11.06.2008

(11) **1 165 113** (51) ***A61P 5/50***
(45) 11.06.2008

(11) **1 165 167** (51) ***A61M 25/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 166 284** (51) ***H01B 7/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 166 803** (51) ***A61L 15/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 168 551** (51) ***H02B 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 168 986** (51) ***A61F 2/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 169 393** (51) ***C09B 41/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 174 771** (51) ***G03G 5/147***
(45) 11.06.2008

(11) **1 177 006** (51) ***A61M 16/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 180 588** (51) ***F02B 75/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 181 423** (51) ***E04F 11/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 181 797** (51) ***H04L 27/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 184 572** (51) ***F04B 53/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 188 007** (51) ***B65D 83/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 188 617** (51) ***B60R 11/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 190 678** (51) ***A61B 17/70***
(45) 11.06.2008

(11) **1 190 861** (51) ***B41J 2/175***
(45) 11.06.2008

(11) **1 191 588** (51) ***H01L 23/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 195 325** (51) ***B65B 39/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 195 576** (51) ***G01C 3/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 196 760** (51) ***G01N 15/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 198 860** (51) ***H01P 3/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 199 045** (51) ***A61B 17/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 199 178** (51) ***B41J 2/175***
(45) 11.06.2008

(11) **1 199 459** (51) ***F02D 41/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 201 255** (51) ***A61L 2/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 201 436** (51) ***B41J 2/165***
(45) 11.06.2008

(11) **1 203 503** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 205 883** (51) ***G07C 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 208 026** (51) ***B60T 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 210 459** (51) ***A61B 10/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 210 771** (51) ***H03K 17/955***
(45) 11.06.2008

(11) **1 213 192** (51) ***B60R 21/09***
(45) 11.06.2008

(11) **1 213 970** (51) ***A23K 1/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 218 921** (51) ***H01J 49/42***
(45) 11.06.2008

(11) **1 219 991** (51) ***G02B 6/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 220 498** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.06.2008

(11) **1 221 788** (51) ***H04L 12/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 222 988** (51) ***B23K 3/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 223 476** (51) ***G03G 15/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 224 438** (51) ***G01F 1/704***
(45) 11.06.2008

(11) **1 224 912** (51) ***A61B 17/15***
(45) 11.06.2008

(11) **1 225 555** (51) ***G03B 21/62***
(45) 11.06.2008

(11) **1 225 850** (51) ***A61F 2/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 225 993** (51) ***B22D 29/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 226 829** (51) ***A61K 38/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 227 183** (51) ***D06M 13/144***
(45) 11.06.2008

(11) **1 228 549** (51) ***H01M 10/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 228 908** (51) ***B60H 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 229 576** (51) ***H01L 21/336***
(45) 11.06.2008

(11) **1 230 235** (51) ***C07D 401/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 230 345** (51) ***C12N 15/82***
(45) 11.06.2008

(11) **1 231 469** (51) ***G01N 33/53***
(45) 11.06.2008

(11) **1 232 908** (51) ***B60P 3/34***
(45) 11.06.2008

(11) **1 233 905** (51) ***B64C 25/68***
(45) 11.06.2008

(11) **1 233 924** (51) ***B67B 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 235 120** (51) ***G04B 19/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 238 157** (51) ***D21H 19/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 238 588** (51) ***A21D 13/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 239 885** (51) ***A61K 49/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 243 138** (51) ***H04N 7/173***
(45) 11.06.2008

(11) **1 243 274** (51) ***A61K 36/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 244 282** (51) ***H04M 3/428***
(45) 11.06.2008

(11) **1 246 252** (51) ***H01L 21/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 246 612** (51) ***A61K 9/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 247 396** (51) ***H04N 5/262***
(45) 11.06.2008

(11) **1 248 398** (51) ***H04H 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 250 947** (51) ***A63F 13/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 252 191** (51) ***C07K 16/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 252 345** (51) ***C22B 3/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 255 077** (51) ***F23R 3/40***
(45) 11.06.2008

(11) **1 255 309** (51) ***H01M 2/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 255 515** (51) ***A61F 2/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 255 739** (51) ***C07D 239/96***
(45) 11.06.2008

(11) **1 257 057** (51) ***H03K 17/96***
(45) 11.06.2008

(11) **1 259 157** (51) ***A61B 5/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 260 617** (51) ***D01D 5/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 261 077** (51) ***H01R 13/648***
(45) 11.06.2008

(11) **1 261 202** (51) ***G11B 20/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 261 448** (51) ***B23B 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 262 442** (51) ***B66D 3/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 263 055** (51) ***H01L 31/0203***
(45) 11.06.2008

(11) **1 263 341** (51) ***A61B 18/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 263 620** (51) ***B60J 3/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 265 191** (51) ***G06F 3/033***
(45) 11.06.2008

(11) **1 268 258** (51) ***B62D 5/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 268 598** (51) ***C08G 18/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 269 464** (51) ***G10L 15/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 270 117**
(45) 11.06.2008
(51) ***B22D 27/00***

(11) **1 272 135**
(45) 11.06.2008
(51) ***A61F 7/00***

(11) **1 273 329**
(45) 11.06.2008
(51) ***A63F 13/12***

(11) **1 273 903**
(45) 11.06.2008
(51) ***G01N 21/17***

(11) **1 274 483**
(45) 11.06.2008
(51) ***A61N 7/02***

(11) **1 274 955**
(45) 11.06.2008
(51) ***F16L 25/00***

(11) **1 275 894**
(45) 11.06.2008
(51) ***F16L 59/06***

(11) **1 276 857**
(45) 11.06.2008
(51) ***C12N 15/10***

(11) **1 277 457**
(45) 11.06.2008
(51) ***A61Q 1/10***

(11) **1 277 840**
(45) 11.06.2008
(51) ***C12Q 1/06***

(11) **1 278 760**
(45) 11.06.2008
(51) ***C07H 21/00***

(11) **1 279 304**
(45) 11.06.2008
(51) ***H04Q 7/20***

(11) **1 283 337**
(45) 11.06.2008
(51) ***F02B 77/08***

(11) **1 283 493**
(45) 11.06.2008
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 287 417**
(45) 11.06.2008
(51) ***G06T 5/00***

(11) **1 287 991**
(45) 11.06.2008
(51) ***B41J 2/05***

(11) **1 288 110**
(45) 11.06.2008
(51) ***B62D 25/12***

(11) **1 291 558**
(45) 11.06.2008
(51) ***F16H 61/00***

(11) **1 291 779**
(45) 11.06.2008
(51) ***G06F 13/38***

(11) **1 291 986**
(45) 11.06.2008
(51) ***H01S 3/067***

(11) **1 293 500**
(45) 11.06.2008
(51) ***C07D 207/448***

(11) **1 294 267**
(45) 11.06.2008
(51) ***A47L 13/18***

(11) **1 299 958**
(45) 11.06.2008
(51) ***H04B 1/38***

(11) **1 300 292**
(45) 11.06.2008
(51) ***B60R 16/02***

(11) **1 301 637**
(45) 11.06.2008
(51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 305 411**
(45) 11.06.2008
(51) ***C12N 15/10***

(11) **1 307 718**
(45) 11.06.2008
(51) ***G01J 9/00***

(11) **1 309 015**
(45) 11.06.2008
(51) ***H01L 41/107***

(11) **1 309 469**
(45) 11.06.2008
(51) ***B60P 3/04***

(11) **1 312 879**
(45) 11.06.2008
(51) ***F25B 43/02***

(11) **1 313 713**
(45) 11.06.2008
(51) ***C07D 239/42***

(11) **1 314 708**
(45) 11.06.2008
(51) ***C04B 35/80***

(11) **1 314 965**
(45) 11.06.2008
(51) ***G01D 5/244***

(11) **1 315 788**
(45) 11.06.2008
(51) ***C11D 1/835***

(11) **1 317 744**
(45) 11.06.2008
(51) ***G09B 5/06***

(11) **1 318 754**
(45) 11.06.2008
(51) ***A61B 8/00***

(11) **1 319 880**
(45) 11.06.2008
(51) ***F16L 33/24***

(11) **1 320 087**
(45) 11.06.2008
(51) ***G10L 19/00***

(11) **1 320 169**
(45) 11.06.2008
(51) ***H02K 3/50***

(11) **1 321 171**
(45) 11.06.2008
(51) ***A63B 23/04***

(11) **1 323 893**
(45) 11.06.2008
(51) ***F01D 11/00***

(11) **1 325 319**
(45) 11.06.2008
(51) ***G01N 29/02***

(11) **1 325 519**
(45) 11.06.2008
(51) ***H01L 27/04***

(11) **1 327 566**
(45) 11.06.2008
(51) ***B60T 7/12***

(11) **1 328 059**
(45) 11.06.2008
(51) ***H02K 3/50***

(11) **1 330 910**
(45) 11.06.2008
(51) ***H04M 1/64***

(11) **1 332 602**
(45) 11.06.2008
(51) ***H04M 1/64***

(11) **1 334 007**
(45) 11.06.2008
(51) ***B60R 1/00***

(11) **1 336 683**
(45) 11.06.2008
(51) ***D06N 3/12***

(11) **1 336 737**
(45) 11.06.2008
(51) ***F02B 37/14***

(11) **1 340 250**
(45) 11.06.2008
(51) ***H01L 21/60***

(11) **1 340 629**
(45) 11.06.2008
(51) ***B60C 23/04***

(11) **1 341 053**
(45) 11.06.2008
(51) ***G03G 9/13***

(11) **1 341 307**
(45) 11.06.2008
(51) ***H03K 19/003***

(11) **1 342 883**
(45) 11.06.2008
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 344 931**
(45) 11.06.2008
(51) ***F02M 61/18***

(11) **1 345 088**
(45) 11.06.2008
(51) ***G03G 15/01***

(11) **1 346 156**
(45) 11.06.2008
(51) ***F04D 29/30***

(11) **1 347 472**
(45) 11.06.2008
(51) ***F02M 59/20***

(11) **1 348 324**
(45) 11.06.2008
(51) ***A01B 73/04***

(11) **1 349 685**
(45) 11.06.2008
(51) ***B22D 11/115***

(11) **1 350 064**
(45) 11.06.2008
(51) ***F23Q 7/12***

(11) **1 350 262**
(45) 11.06.2008
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 350 945**
(45) 11.06.2008
(51) ***F02M 35/024***

(11) **1 353 460**
(45) 11.06.2008
(51) ***H04B 10/17***

(11) **1 354 274**
(45) 11.06.2008
(51) ***G06F 13/00***

(11) **1 355 777**
(45) 11.06.2008
(51) ***B29D 11/00***

(11) **1 356 544**
(45) 11.06.2008
(51) ***H01Q 3/22***

(11) **1 357 635**
(45) 11.06.2008
(51) ***H01Q 7/00***

(11) **1 358 268**
(45) 11.06.2008
(51) ***C08L 69/00***

(11) **1 358 419**
(45) 11.06.2008
(51) ***F16L 1/00***

(11) **1 359 200**
(45) 11.06.2008
(51) ***B41J 2/045***

(11) **1 360 658**
(45) 11.06.2008
(51) ***G07F 11/00***

(11) **1 360 736**
(45) 11.06.2008
(51) ***H01P 5/103***

(11) **1 361 003**
(45) 11.06.2008
(51) ***B21B 21/00***

(11) **1 361 670**
(45) 11.06.2008
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 362 353**
(45) 11.06.2008
(51) ***H01B 1/12***

(11) **1 364 442**
(45) 11.06.2008
(51) ***H02K 15/02***

(11) **1 364 619**
(45) 11.06.2008
(51) ***A61B 17/43***

(11) **1 364 786**
(45) 11.06.2008
(51) ***B41F 33/00***

(11) **1 366 344**
(45) 11.06.2008
(51) ***G01J 5/24***

(11) **1 366 736** (51) ***A61Q 1/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 368 032** (51) ***A61K 31/472***
(45) 11.06.2008

(11) **1 370 441** (51) ***B60P 1/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 370 770** (51) ***F04B 49/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 372 621** (51) ***A61K 31/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 376 247** (51) ***G03G 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 376 856** (51) ***H03F 1/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 377 336** (51) ***A61M 31/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 378 130** (51) ***H04Q 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 379 299** (51) ***A61M 5/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 380 421** (51) ***B41J 2/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 380 422** (51) ***B41J 2/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 382 447** (51) ***B41F 13/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 382 889** (51) ***F16H 61/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 384 326** (51) ***H03M 1/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 385 684** (51) ***B29C 45/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 385 917** (51) ***C09K 11/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 385 963** (51) ***C12N 15/54***
(45) 11.06.2008

(11) **1 386 828** (51) ***B62D 25/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 389 539** (51) ***B60B 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 390 565** (51) ***C23C 22/57***
(45) 11.06.2008

(11) **1 391 293** (51) ***B32B 27/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 391 511** (51) ***C12N 15/09***
(45) 11.06.2008

(11) **1 392 334** (51) ***A61K 36/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 392 846** (51) ***C12N 15/62***
(45) 11.06.2008

(11) **1 393 033** (51) ***G01K 11/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 393 404** (51) ***G01S 13/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 393 592** (51) ***H04S 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 393 657** (51) ***A47C 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 393 920** (51) ***B41J 19/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 398 183** (51) ***B60C 17/01***
(45) 11.06.2008

(11) **1 398 289** (51) ***B65H 33/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 398 871** (51) ***H02P 27/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 400 888** (51) ***G06F 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 400 949** (51) ***G10H 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 402 546** (51) ***H01H 3/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 403 193** (51) ***B65D 81/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 403 485** (51) ***F02C 3/067***
(45) 11.06.2008

(11) **1 403 680** (51) ***G02B 27/01***
(45) 11.06.2008

(11) **1 406 685** (51) ***A61M 1/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 407 851** (51) ***B23K 26/03***
(45) 11.06.2008

(11) **1 411 100** (51) ***C09J 153/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 414 327** (51) ***A47F 3/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 414 794** (51) ***C07D 205/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 416 326** (51) ***G03F 7/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 417 537** (51) ***G03B 21/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 418 047** (51) ***B41C 1/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 418 125** (51) ***B65C 9/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 419 931** (51) ***B60Q 1/068***
(45) 11.06.2008

(11) **1 420 195** (51) ***F16H 61/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 420 769** (51) ***A61K 31/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 420 976** (51) ***B60L 9/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 423 827** (51) ***G07C 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 423 918** (51) ***H03L 7/085***
(45) 11.06.2008

(11) **1 426 130** (51) ***B23B 31/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 426 281** (51) ***B62M 1/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 426 696** (51) ***F24D 3/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 428 043** (51) ***G01S 7/40***
(45) 11.06.2008

(11) **1 428 312** (51) ***H03D 3/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 428 350** (51) ***H04L 12/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 429 691** (51) ***A61F 2/36***
(45) 11.06.2008

(11) **1 430 588** (51) ***H02K 33/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 432 001** (51) ***H01H 71/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 433 557** (51) ***B23H 3/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 433 948** (51) ***F02M 35/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 434 069** (51) ***G02B 6/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 435 030** (51) ***G06F 21/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 438 033** (51) ***A61K 9/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 439 208** (51) ***C08L 21/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 440 323** (51) ***G01R 31/11***
(45) 11.06.2008

(11) **1 442 497** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 442 567** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.06.2008

(11) **1 443 816** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 444 235** (51) ***C07D 487/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 444 500** (51) ***G01N 21/03***
(45) 11.06.2008

(11) **1 445 204** (51) ***B65D 19/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 445 291** (51) ***B41J 2/21***
(45) 11.06.2008

(11) **1 445 365** (51) ***D03D 51/34***
(45) 11.06.2008

(11) **1 445 452** (51) ***F02D 11/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 446 246** (51) ***B21D 37/01***
(45) 11.06.2008

(11) **1 446 369** (51) ***C04B 41/67***
(45) 11.06.2008

(11) **1 446 780** (51) ***G08B 1/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 447 125** (51) ***B01D 61/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 449 395** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 449 751** (51) ***B62D 55/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 449 836** (51) ***C07D 249/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 451 182** (51) ***C07D 407/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 451 184** (51) ***C07D 407/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 452 624** (51) ***C23C 16/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 453 598** (51) ***B01F 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 455 170** (51) ***G01J 9/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 456 462** (51) ***D07B 1/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 456 593** (51) ***F28D 9/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 457 608** (51) ***E03C 1/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 458 771** (51) ***C08F 10/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 459 670** (51) ***A47K 5/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 459 766** (51) ***A61K 47/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 459 946** (51) ***B60R 21/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 460 270** (51) ***F04B 43/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 461 257** (51) ***B65D 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 463 501** (51) ***A61K 31/4164***
(45) 11.06.2008

(11) **1 463 672** (51) ***B65D 77/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 464 213** (51) ***A01B 61/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 464 685** (51) ***C09D 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 464 988** (51) ***G01S 13/87***
(45) 11.06.2008

(11) **1 465 540** (51) ***A61B 19/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 468 417** (51) ***G11B 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 468 666** (51) ***A61K 8/46***
(45) 11.06.2008

(11) **1 469 913** (51) ***A61N 1/372***
(45) 11.06.2008

(11) **1 470 872** (51) ***B21D 5/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 470 946** (51) ***B60K 37/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 471 148** (51) ***C12P 19/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 472 991** (51) ***A61F 2/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 473 611** (51) ***G05B 23/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 474 626** (51) ***F16K 27/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 475 526** (51) ***F02D 41/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 475 601** (51) ***F42B 14/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 476 332** (51) ***B60R 21/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 476 995** (51) ***H04L 12/58***
(45) 11.06.2008

(11) **1 477 106** (51) ***A61L 2/07***
(45) 11.06.2008

(11) **1 478 039** (51) ***H01M 4/58***
(45) 11.06.2008

(11) **1 479 202** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.06.2008

(11) **1 479 563** (51) ***B60Q 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 480 796** (51) ***B27L 5/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 480 984** (51) ***C07D 491/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 481 441** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 481 496** (51) ***H04B 7/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 482 481** (51) ***G10L 15/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 485 348** (51) ***C07C 259/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 486 405** (51) ***B62D 55/253***
(45) 11.06.2008

(11) **1 488 514** (51) ***H03H 9/64***
(45) 11.06.2008

(11) **1 490 066** (51) ***A61K 31/495***
(45) 11.06.2008

(11) **1 490 103** (51) ***A61K 39/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 492 440** (51) ***C07K 14/47***
(45) 11.06.2008

(11) **1 492 803** (51) ***C07H 19/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 493 156** (51) ***G11B 20/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 494 627** (51) ***A61F 5/01***
(45) 11.06.2008

(11) **1 495 719** (51) ***A61B 6/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 497 266** (51) ***C07D 215/40***
(45) 11.06.2008

(11) **1 497 293** (51) ***C07D 471/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 497 391** (51) ***C09J 153/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 498 037** (51) ***A23G 3/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 498 178** (51) ***B01J 31/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 498 311** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 498 509** (51) ***C23C 14/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 498 554** (51) ***E04B 1/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 498 656** (51) ***F21S 4/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 499 243** (51) ***A61B 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 500 216** (51) ***H04B 10/158***
(45) 11.06.2008

(11) **1 500 229** (51) ***H04L 12/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 502 983** (51) ***D06F 37/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 502 999** (51) ***E01F 9/011***
(45) 11.06.2008

(11) **1 503 704** (51) ***A61F 2/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 504 836** (51) ***B23B 31/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 504 932** (51) ***B60H 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 506 843** (51) ***B25B 23/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 507 338** (51) ***H04B 1/707***
(45) 11.06.2008

(11) **1 509 517** (51) ***C07D 403/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 510 428** (51) ***B60T 8/172***
(45) 11.06.2008

(11) **1 510 740** (51) ***F16K 11/078***
(45) 11.06.2008

(11) **1 511 577** (51) ***B05D 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 512 883** (51) ***F16F 9/084***
(45) 11.06.2008

(11) **1 515 632** (51) ***A47B 91/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 516 635** (51) ***A61L 27/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 517 709** (51) ***A61K 47/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 518 582** (51) ***A61M 25/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 518 889** (51) ***C08K 3/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 518 960** (51) ***D21F 9/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 521 051** (51) ***F41H 5/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 521 327** (51) ***H01M 8/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 521 510** (51) ***H05K 7/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 521 850** (51) ***C14C 1/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 523 107** (51) ***H04B 1/69***
(45) 11.06.2008

(11) **1 524 261** (51) ***C07C 245/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 525 347** (51) ***D05C 17/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 528 851** (51) ***H05K 13/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 529 153** (51) ***F01D 5/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 530 226** (51) ***H01F 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 531 248** (51) ***F02D 13/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 531 283** (51) ***F16F 9/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 532 150** (51) ***C07D 473/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 532 428** (51) ***G01K 13/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 532 936** (51) ***A61B 18/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 533 183** (51) ***B60R 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 536 247** (51) ***G01S 13/90***
(45) 11.06.2008

(11) **1 537 093** (51) ***C07D 305/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 538 083** (51) ***B65B 13/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 540 411** (51) ***G02F 1/13***
(45) 11.06.2008

(11) **1 541 405** (51) ***B60K 31/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 543 247** (51) ***F16B 7/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 545 421** (51) ***A61F 13/56***
(45) 11.06.2008

(11) **1 545 449** (51) ***A61K 8/19***
(45) 11.06.2008

(11) **1 547 344** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 548 473** (51) ***G02B 6/42***
(45) 11.06.2008

(11) **1 551 954** (51) ***C12N 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 553 281** (51) ***F02K 1/34***
(45) 11.06.2008

(11) **1 554 056** (51) ***B05B 13/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 554 114** (51) ***B32B 27/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 554 569** (51) ***G01N 27/414***
(45) 11.06.2008

(11) **1 556 269** (51) ***B62D 6/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 556 370** (51) ***C07D 401/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 556 741** (51) ***G04B 19/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 557 552** (51) ***F02K 1/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 558 035** (51) ***H04N 7/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 558 310** (51) ***A61M 5/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 558 421** (51) ***B23K 9/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 558 790** (51) ***B01D 53/68***
(45) 11.06.2008

(11) **1 559 475** (51) ***B01J 8/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 562 728** (51) ***B29B 11/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 564 251** (51) ***C08L 65/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 564 857** (51) ***H02B 1/46***
(45) 11.06.2008

(11) **1 564 968** (51) ***H04M 1/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 565 390** (51) ***B65D 85/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 565 463** (51) ***C07D 471/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 566 283** (51) ***B41N 3/03***
(45) 11.06.2008

(11) **1 566 680** (51) ***G02B 15/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 569 518** (51) ***A01N 47/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 569 977** (51) ***C08G 18/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 570 878** (51) ***A61M 25/01***
(45) 11.06.2008

(11) **1 571 465** (51) ***G02B 3/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 571 633** (51) ***G08B 13/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 571 936** (51) ***A41C 3/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 572 013** (51) ***A61B 17/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 573 122** (51) ***D21F 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 574 115** (51) ***H05B 41/292***
(45) 11.06.2008

(11) **1 574 412** (51) ***B60T 8/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 574 904** (51) ***G03F 7/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 575 378** (51) ***A23L 1/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 576 695** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 576 975** (51) ***A61M 5/142***
(45) 11.06.2008

(11) **1 580 049** (51) ***B60H 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 580 586** (51) ***G02B 21/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 580 825** (51) ***H01L 51/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 580 936** (51) ***H04L 12/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 581 419** (51) ***B61D 3/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 582 438** (51) ***B62D 7/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 582 476** (51) ***B65D 43/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 582 605** (51) ***C22C 38/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 582 700** (51) ***F01D 11/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 582 931** (51) ***G03F 7/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 584 248** (51) ***A24D 3/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 584 536** (51) ***B61K 9/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 584 587** (51) ***B65H 9/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 585 630** (51) ***B29D 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 585 935** (51) ***G01B 3/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 588 063** (51) ***F16C 11/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 588 615** (51) ***A01M 21/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 588 839** (51) ***B32B 15/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 588 877** (51) ***B60H 1/34***
(45) 11.06.2008

(11) **1 588 947** (51) ***B65B 21/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 589 010** (51) ***C07D 309/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 589 183** (51) ***E06B 9/174***
(45) 11.06.2008

(11) **1 590 113** (51) ***B22D 25/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 590 229** (51) ***B62J 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 590 514** (51) ***D01H 5/52***
(45) 11.06.2008

(11) **1 591 056** (51) ***A47L 15/50***
(45) 11.06.2008

(11) **1 591 407** (51) ***B66C 13/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 592 289** (51) ***H05K 1/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 593 454** (51) ***B23Q 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 593 488** (51) ***B32B 3/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 593 717** (51) ***C09D 5/03***
(45) 11.06.2008

(11) **1 594 165** (51) ***H01L 21/56***
(45) 11.06.2008

(11) **1 597 071** (51) ***B32B 27/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 597 637** (51) ***G05B 9/03***
(45) 11.06.2008

(11) **1 599 197** (51) ***A61K 31/137***
(45) 11.06.2008

(11) **1 599 843** (51) ***G07C 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 600 230** (51) ***B22C 9/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 601 570** (51) ***B63H 1/36***
(45) 11.06.2008

(11) **1 602 678** (51) ***C08G 59/68***
(45) 11.06.2008

(11) **1 602 763** (51) ***D05B 69/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 603 325** (51) ***H04N 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 603 908** (51) ***C07D 471/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 604 123** (51) ***F16B 13/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 604 853** (51) ***B60K 6/42***
(45) 11.06.2008

(11) **1 605 620** (51) ***H04J 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 606 820** (51) ***G11C 7/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 607 455** (51) ***C09D 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 607 690** (51) ***F24F 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 608 698** (51) ***C08J 9/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 609 947** (51) ***E21B 49/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 611 387** (51) ***F16L 17/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 612 003** (51) ***B25G 1/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 613 507** (51) ***B60Q 1/40***
(45) 11.06.2008

(11) **1 615 534** (51) ***A47J 31/32***
(45) 11.06.2008

(11) **1 615 801** (51) ***B60R 1/074***
(45) 11.06.2008

(11) **1 617 043** (51) ***F01D 5/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 617 719** (51) ***A01N 43/40***
(45) 11.06.2008

(11) **1 618 002** (51) ***B41J 2/175***
(45) 11.06.2008

(11) **1 618 009** (51) ***B60C 11/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 618 014** (51) ***B60J 7/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 618 137** (51) ***C08F 4/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 619 023** (51) ***G03F 7/105***
(45) 11.06.2008

(11) **1 619 127** (51) ***B65B 47/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 619 737** (51) ***H01M 8/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 620 098** (51) ***A61K 31/4709***
(45) 11.06.2008

(11) **1 620 282** (51) ***B60H 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 621 454** (51) ***B62J 17/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 621 477** (51) ***B65D 83/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 621 731** (51) ***F01D 5/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 621 908** (51) ***G02B 6/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 622 735** (51) ***B23B 51/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 623 108** (51) ***F02M 61/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 623 613** (51) ***H05K 9/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 623 792** (51) ***B23P 15/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 623 808** (51) ***B28D 1/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 624 038** (51) ***C09J 179/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 625 252** (51) ***D06F 58/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 625 592** (51) ***G11C 16/34***
(45) 11.06.2008

(11) **1 626 021** (51) ***B65H 23/038***
(45) 11.06.2008

(11) **1 626 384** (51) ***B62D 15/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 627 582** (51) ***A47C 1/026***
(45) 11.06.2008

(11) **1 628 559** (51) ***A47J 37/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 628 770** (51) ***B01L 3/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 629 822** (51) ***A61J 7/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 630 175** (51) ***C07K 16/36***
(45) 11.06.2008

(11) **1 630 378** (51) ***F01P 11/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 632 866** (51) ***G06F 13/40***
(45) 11.06.2008

(11) **1 632 977** (51) ***H01J 17/49***
(45) 11.06.2008

(11) **1 633 066** (51) ***H04J 14/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 633 286** (51) ***A61F 2/42***
(45) 11.06.2008

(11) **1 633 754** (51) ***C07D 487/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 634 649** (51) ***B02C 21/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 634 683** (51) ***B26F 1/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 635 213** (51) ***G02B 6/126***
(45) 11.06.2008

(11) **1 635 261** (51) ***G06F 11/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 635 339** (51) ***G11B 7/085***
(45) 11.06.2008

(11) **1 637 293** (51) ***B26B 19/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 637 703** (51) ***F01D 25/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 638 169** (51) ***H01R 4/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 638 933** (51) ***C07D 207/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 641 161** (51) ***H04B 1/707***
(45) 11.06.2008

(11) **1 641 580** (51) ***B22F 3/105***
(45) 11.06.2008

(11) **1 641 838** (51) ***C08F 8/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 642 269** (51) ***G11B 7/006***
(45) 11.06.2008

(11) **1 643 138** (51) ***F15B 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 643 287** (51) ***G02B 21/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 643 456** (51) ***G07B 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 645 347** (51) ***B22C 7/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 645 431** (51) ***B41N 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 645 432** (51) ***B41N 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 645 558** (51) ***C07D 401/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 645 636** (51) ***C12P 19/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 646 511** (51) ***B41M 5/52***
(45) 11.06.2008

(11) **1 647 608** (51) ***C22C 38/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 647 640** (51) ***E03F 3/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 647 663** (51) ***E06B 3/58***
(45) 11.06.2008

(11) **1 647 955** (51) ***G08B 13/193***
(45) 11.06.2008

(11) **1 648 548** (51) ***A61M 25/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 648 761** (51) ***B63G 8/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 650 425** (51) ***F02M 25/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 650 903** (51) ***H04L 12/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 651 086** (51) ***A47J 37/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 652 249** (51) ***H01M 4/40***
(45) 11.06.2008

(11) **1 653 566** (51) ***H01R 13/627***
(45) 11.06.2008

(11) **1 654 103** (51) ***B29B 9/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 655 480** (51) ***F02M 59/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 657 505** (51) ***F24F 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 658 010** (51) ***A61B 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 658 393** (51) ***C25D 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 658 597** (51) ***G08B 17/113***
(45) 11.06.2008

(11) **1 659 471** (51) ***G05D 1/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 661 567** (51) ***A61K 31/425***
(45) 11.06.2008

(11) **1 661 569** (51) ***A61K 31/425***
(45) 11.06.2008

(11) **1 661 694** (51) ***B32B 37/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 662 263** (51) ***G01R 31/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 662 893** (51) ***A23J 3/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 664 173** (51) ***C08K 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 664 539** (51) ***F04C 2/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 668 273** (51) ***F16H 9/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 669 068** (51) ***A61K 31/425***
(45) 11.06.2008

(11) **1 671 878** (51) ***B62K 25/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 672 233** (51) ***F16C 33/80***
(45) 11.06.2008

(11) **1 672 660** (51) ***H01H 50/64***
(45) 11.06.2008

(11) **1 673 136** (51) ***A61N 1/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 674 052** (51) ***A61F 2/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 674 097** (51) ***A61K 31/425***
(45) 11.06.2008

(11) **1 674 516** (51) ***C08K 5/521***
(45) 11.06.2008

(11) **1 674 659** (51) ***F01D 5/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 674 870** (51) ***G01N 33/68***
(45) 11.06.2008

(11) **1 675 707** (51) ***B24D 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 676 073** (51) ***F16L 57/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 676 238** (51) ***G06T 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 676 760** (51) ***B60R 22/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 676 780** (51) ***B65B 69/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 676 845** (51) ***C07D 401/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 677 616** (51) ***A23G 1/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 679 271** (51) ***B65F 1/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 682 285** (51) ***B05D 7/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 684 004** (51) ***F21S 8/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 684 112** (51) ***G02F 1/37***
(45) 11.06.2008

(11) **1 684 148** (51) ***G05D 23/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 685 001** (51) ***B60Q 1/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 685 121** (51) ***C07D 333/64***
(45) 11.06.2008

(11) **1 686 031** (51) ***B60W 30/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 686 325** (51) ***F24F 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 686 822** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 687 515** (51) ***F01N 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 687 680** (51) ***G05B 19/042***
(45) 11.06.2008

(11) **1 688 777** (51) ***G02B 26/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 689 374** (51) ***A61K 9/70***
(45) 11.06.2008

(11) **1 690 740** (51) ***B60R 7/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 690 748** (51) ***B60R 21/01***
(45) 11.06.2008

(11) **1 690 757** (51) ***B60R 22/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 690 801** (51) ***B65D 33/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 691 141** (51) ***F24F 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 691 712** (51) ***A61C 13/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 691 961** (51) ***B29C 33/56***
(45) 11.06.2008

(11) **1 692 051** (51) ***B65D 81/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 693 219** (51) ***B41J 13/076***
(45) 11.06.2008

(11) **1 693 678** (51) ***G01R 15/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 694 939** (51) ***E21B 10/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 695 609** (51) ***A01D 34/69***
(45) 11.06.2008

(11) **1 695 709** (51) ***A61K 31/55***
(45) 11.06.2008

(11) **1 695 901** (51) ***B62K 25/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 698 238** (51) ***A23L 1/164***
(45) 11.06.2008

(11) **1 698 459** (51) ***B32B 27/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 698 793** (51) ***F16D 25/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 699 297** (51) ***A23G 4/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 699 565** (51) ***B05B 7/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 699 578** (51) ***B21D 53/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 700 025** (51) ***F02M 21/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 700 743** (51) ***B60R 5/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 700 951** (51) ***D21F 3/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 701 059** (51) ***F16F 15/131***
(45) 11.06.2008

(11) **1 702 448** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 703 056** (51) ***E05D 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 705 128** (51) ***B65D 43/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 705 603** (51) ***G06K 19/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 707 314** (51) ***B24B 37/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 708 003** (51) ***G02B 6/293***
(45) 11.06.2008

(11) **1 708 302** (51) ***H01P 3/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 708 774** (51) ***A61M 16/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 709 209** (51) ***C22C 1/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 709 646** (51) ***G11C 16/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 710 005** (51) ***B01D 15/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 710 046** (51) ***B24B 9/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 710 338** (51) ***D06F 25/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 710 452** (51) ***F16B 7/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 710 497** (51) ***F21V 29/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 711 369** (51) ***B60N 2/48***
(45) 11.06.2008

(11) **1 711 558** (51) ***C08L 25/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 711 714** (51) ***F15B 11/044***
(45) 11.06.2008

(11) **1 712 312** (51) ***B21K 1/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 712 769** (51) ***F02K 1/82***
(45) 11.06.2008

(11) **1 712 845** (51) ***F24C 15/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 714 412** (51) ***H04J 3/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 714 689** (51) ***B01D 46/52***
(45) 11.06.2008

(11) **1 715 395** (51) ***G05B 19/042***
(45) 11.06.2008

(11) **1 715 622** (51) ***H04L 12/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 715 944** (51) ***B01F 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 716 747** (51) ***A01G 13/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 717 144** (51) ***B64C 25/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 717 280** (51) ***C09D 7/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 717 415** (51) ***F01D 5/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 717 432** (51) ***F02K 9/84***
(45) 11.06.2008

(11) **1 719 048** (51) ***G06F 3/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 719 673** (51) ***B60S 1/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 719 703** (51) ***B65B 5/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 720 080** (51) ***G05B 13/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 720 540** (51) ***A61K 31/282***
(45) 11.06.2008

(11) **1 721 082** (51) ***F15D 1/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 721 560** (51) ***A61B 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 721 734** (51) ***B32B 13/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 723 351** (51) ***F16H 41/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 723 823** (51) ***H04Q 9/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 724 209** (51) ***B65D 81/36***
(45) 11.06.2008

(11) **1 725 796** (51) ***F16K 17/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 726 835** (51) ***F16B 7/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 727 621** (51) ***B02C 18/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 727 739** (51) ***B65D 51/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 727 809** (51) ***C07D 295/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 728 000** (51) ***F16D 48/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 729 778** (51) ***A61K 31/585***
(45) 11.06.2008

(11) **1 731 065** (51) ***A47J 31/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 731 363** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 733 025** (51) ***C12N 1/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 733 515** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.06.2008

(11) **1 735 225** (51) ***B65G 47/82***
(45) 11.06.2008

(11) **1 737 683** (51) ***B60C 23/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 738 009** (51) ***D06F 23/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 738 467** (51) ***H03M 3/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 738 980** (51) ***B60R 25/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 739 141** (51) ***C09D 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 740 186** (51) ***A61K 31/5575***
(45) 11.06.2008

(11) **1 740 819** (51) ***F02M 17/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 741 092** (51) ***G10L 15/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 741 271** (51) ***H04L 29/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 741 641** (51) ***B65D 83/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 742 841** (51) ***B65B 5/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 743 935** (51) ***C12M 1/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 744 948** (51) ***B62L 3/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 745 055** (51) ***C07F 7/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 745 164** (51) ***C30B 15/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 745 896** (51) ***B26D 7/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 745 994** (51) ***B60R 22/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 748 018** (51) ***B66B 13/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 748 938** (51) ***B65D 83/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 749 061** (51) ***C08L 25/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 749 728** (51) ***B62B 5/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 750 205** (51) ***G06F 13/42***
(45) 11.06.2008

(11) **1 750 299** (51) ***H01L 21/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 750 744** (51) ***A61K 38/17***
(45) 11.06.2008

(11) **1 751 422** (51) ***F02M 57/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 752 582** (51) ***E02D 7/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 752 587** (51) ***E02F 9/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 752 698** (51) ***F16L 41/03***
(45) 11.06.2008

(11) **1 753 094** (51) ***H01R 24/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 755 959** (51) ***B65B 51/30***
(45) 11.06.2008

(11) **1 757 580** (51) ***C07C 319/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 758 207** (51) ***H01R 11/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 758 612** (51) ***A61K 47/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 758 745** (51) ***B60G 11/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 759 033** (51) ***C23C 14/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 759 711** (51) ***A61K 47/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 761 362** (51) ***B24C 5/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 761 397** (51) ***B41M 5/36***
(45) 11.06.2008

(11) **1 764 422** (51) ***C21D 7/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 765 705** (51) ***B65H 54/52***
(45) 11.06.2008

(11) **1 767 599** (51) ***C09D 11/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 768 026** (51) ***G06F 11/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 769 427** (51) ***G06K 19/07***
(45) 11.06.2008

(11) **1 769 909** (51) ***B41C 1/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 771 055** (51) ***H05K 7/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 771 446** (51) ***C07D 471/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 772 582** (51) ***E06B 3/46***
(45) 11.06.2008

(11) **1 773 480** (51) ***B01F 15/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 774 903** (51) ***A61B 5/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 774 922** (51) ***A61B 19/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 775 971** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 776 440** (51) ***C10L 5/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 776 859** (51) ***A01D 57/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 776 907** (51) ***A47J 42/44***
(45) 11.06.2008

(11) **1 777 417** (51) ***F04D 29/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 777 844** (51) ***H04B 10/105***
(45) 11.06.2008

(11) **1 778 810** (51) ***C09G 3/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 778 840** (51) ***C12N 9/78***
(45) 11.06.2008

(11) **1 779 474** (51) ***H01R 13/508***
(45) 11.06.2008

(11) **1 780 493** (51) ***F41A 5/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 780 927** (51) ***H04L 1/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 781 451** (51) ***B26B 19/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 781 518** (51) ***B60T 8/36***
(45) 11.06.2008

(11) **1 782 918** (51) ***B24B 45/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 783 281** (51) ***E02D 7/16***
(45) 11.06.2008

(11) **1 785 500** (51) ***C22C 33/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 786 798** (51) ***C07D 305/14***
(45) 11.06.2008

(11) **1 787 585** (51) ***A61B 6/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 788 790** (51) ***H04M 1/725***
(45) 11.06.2008

(11) **1 789 320** (51) ***B64D 27/26***
(45) 11.06.2008

(11) **1 790 306** (51) ***A61B 19/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 793 691** (51) ***A23L 1/236***
(45) 11.06.2008

(11) **1 794 769** (51) ***H01H 71/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 795 142** (51) ***A61B 19/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 796 893** (51) ***B29C 47/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 798 164** (51) ***B65D 85/66***
(45) 11.06.2008

(11) **1 798 306** (51) ***C23C 14/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 798 392** (51) ***F01N 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 798 429** (51) ***F16C 7/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 799 543** (51) ***B64C 27/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 801 319** (51) ***E04H 1/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 801 448** (51) ***F16D 65/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 803 529** (51) ***B23Q 11/10***
(45) 11.06.2008

(11) **1 803 663** (51) ***B65G 1/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 804 236** (51) ***G10H 3/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 804 367** (51) ***H02K 23/38***
(45) 11.06.2008

(11) **1 805 411** (51) ***F02M 55/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 807 297** (51) ***B62D 1/06***
(45) 11.06.2008

(11) **1 808 673** (51) ***G01C 21/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 808 988** (51) ***H04L 12/58***
(45) 11.06.2008

(11) **1 813 230** (51) ***A61F 2/46***
(45) 11.06.2008

(11) **1 814 500** (51) ***A61F 13/08***
(45) 11.06.2008

(11) **1 820 691** (51) ***B60P 1/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 824 740** (51) ***B65B 61/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 828 313** (51) ***C08L 101/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 830 224** (51) ***G02F 1/39***
(45) 11.06.2008

(11) **1 831 494** (51) ***E05D 15/24***
(45) 11.06.2008

(11) **1 831 536** (51) ***F02M 37/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 832 896** (51) ***G01S 17/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 834 687** (51) ***B01D 46/42***
(45) 11.06.2008

(11) **1 834 755** (51) ***B29C 65/78***
(45) 11.06.2008

(11) **1 836 384** (51) ***F02D 41/12***
(45) 11.06.2008

(11) **1 838 515** (51) ***B29C 51/34***
(45) 11.06.2008

(11) **1 842 568** (51) ***A61L 31/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 842 637** (51) ***B27F 1/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 844 227** (51) ***F02D 41/18***
(45) 11.06.2008

(11) **1 845 875** (51) ***A61B 17/70***
(45) 11.06.2008

(11) **1 848 935** (51) ***F25B 41/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 848 965** (51) ***G01C 21/34***
(45) 11.06.2008

(11) **1 849 084** (51) ***G06F 13/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 851 040** (51) ***B29D 11/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 853 776** (51) ***E04D 1/20***
(45) 11.06.2008

(11) **1 855 929** (51) ***B60W 20/00***
(45) 11.06.2008

(11) **1 858 393** (51) ***A47L 13/256***
(45) 11.06.2008

(11) **1 860 275** (51) ***E21B 17/03***
(45) 11.06.2008

(11) **1 861 274** (51) ***B60K 15/035***
(45) 11.06.2008

(11) **1 861 560** (51) ***E04C 2/42***
(45) 11.06.2008

(11) **1 861 574** (51) ***E06B 3/02***
(45) 11.06.2008

(11) **1 866 051** (51) ***B01D 35/153***
(45) 11.06.2008

(11) **1 871 696** (51) ***B65G 47/91***
(45) 11.06.2008

(11) **1 875 808** (51) ***A23G 9/22***
(45) 11.06.2008

(11) **1 878 349** (51) ***A23C 1/04***
(45) 11.06.2008

(11) **1 882 089** (51) ***F01N 3/28***
(45) 11.06.2008

(11) **1 890 760** (51) ***A61M 39/10***
(45) 11.06.2008

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

(11) **1 494 510**
01 15.04.2009
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 652 712** 06.06.2007
(84) DE DK FR GB IT

(11) **0 679 509** 30.04.2008
(84) DE FR GB NL

(11) **0 691 079** 18.01.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 808 912** 10.02.2009
(84) AT DE FR GB SE

(11) **0 824 494** 27.01.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 846 036** 02.10.2003
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 968 608** 12.12.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 997 297** 16.01.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 486** 15.01.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 114 234** 04.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 169 109** 31.03.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 182 935** 12.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LV

(11) **1 519 098** 25.11.2008
(84) DE ES FR IT

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 681 411** 08.12.2004
(11) **0 992 310** 05.12.2008
(11) **1 090 383** 15.01.2009
(11) **1 129 444** 15.01.2009
(11) **1 232 687** 06.10.2008
(11) **1 240 462** 27.05.2008
(11) **1 294 548** 15.01.2009
(11) **1 366 670** 05.11.2008
(11) **1 558 227** 15.01.2009

II.7(5)
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 050 177** 17.01.2009
(11) **1 396 329** 19.12.2008

II.8(1)
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date of receipt of request for re-establishment of rights
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

---

II.8(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

---

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 770 709** 01.04.2009

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **0 879 703**
R0004/08 20.03.2009
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 089 724**
(51) ***A61K 31/19***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 371 483** (51) ***B32B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 884 706** (51) ***G08C 17/02***
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(11) **1 007 582** (51) ***C08G 69/06***
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(11) **1 120 695** (51) ***G05B 19/418***
(73) Open Invention Network LLC, 4 Trinity Pass, Pound Ridge, NY 10576, US

(11) **1 281 405** (51) ***A61K 49/00***
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 337 853** (51) ***G01N 33/68***
(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 338 210** (51) ***A23L 2/02***
(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(11) **1 374 199** (51) ***G08C 23/04***
(73) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE

(11) **1 420 815** (51) ***A61K 39/00***
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(11) **1 438 629** (51) ***G02F 1/15***
(73) ChromoGenics AB, Uppsala Science Park C, 751 83 Uppsala, SE

(11) **1 443 805** (51) ***H05B 3/34***
(73) Beurer GmbH, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE

(11) **1 492 174** (51) ***H01M 2/04***
(73) MiTek Holdings, Inc., Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801-1612, US

(11) **1 495 523** (51) ***H02H 5/04***
(73) Beurer GmbH, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE

(11) **1 541 035** (51) ***A23J 3/16***
(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(11) **1 734 839** (51) ***A23L 2/66***
(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(11) **1 762 157** (51) ***A47C 21/00***
(73) Beurer GmbH, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE

(11) **1 765 556** (51) ***B25F 5/00***
(73) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE

(11) **1 838 757** (51) ***C09K 8/80***
(73) Advanced GeoTech (AGT) GmbH, Max-Planck-Str. 2, 66482 Zweibrücken, DE

(11) **1 879 037** (51) ***G01R 15/18***
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **1 914 906** (51) ***H04B 3/54***
(73) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 120 695** (51) ***G05B 19/418***
(72) Open Invention Network LLC, 4 Trinity Pass, Pound Ridge, NY 10576, US

(11) **1 314 000** (51) ***G01B 11/24***
(72) FISKER, Rune, Kaplevej 87, DK-2830 Virum, DK
CLAUSEN, Tais, Signe Löfdahls Väg 12, SE-21851 Klagshamn, SE
DEICHMANN, Nikolaj, Järnolofs Väg 10, SE-21851 KLagshamn, SE
VASILJEV BARTHE, Christophe, Norre Allé 9, 2.tv., DK-2200 Kobenhavn N, DK

(11) **1 467 265** (51) ***G05B 11/36***
(72) TAKENAKA, TORU c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **1 477 066** (51) ***A21D 13/00***
(72) Köhler, Dietmar, Grabbestrasse 8, 44899 Gelsenkirchen, DE
Schmidt, Peter, Am Stadion 2b, 40878 Ratingen, DE

(11) **1 645 420** (51) ***B41J 2/175***
(72) Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 725 235** (51) ***A61K 31/4709***
(72) TING, Pauline C., 74 Delwick Lane, New Providence, NJ 07974, US
CAO, Jianhua, 252 West Locust Avenue, Edison, NJ 08820, US
DONG, Youhao, 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
GILBERT, Eric J., 2119 Gamble Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
HUANG, Ying, 178 River Bend Road, Berkeley Heights, NJ 07922, US
KELLY, Joseph M., 112 Princeton Road, Parlin, NJ 08859, US
MCCOMBIE, Stuart, 28 Hanford Place, Caldwell, NJ 07006, US
SHIH, Neng-Yang, 2 Tyler Road, Lexington, MA 02420, US

(11) **1 908 554** (51) ***B24D 9/10***
(72) Neeb, Thomas, Riedstraße 7a, 68649 Groß-Rohrheim, DE
Messerschmidt, Klaus, Marbacher Weg 5, 70736 Fellbach, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 360 473** (51) ***G01N 21/64***
(60) 09157825.2

(11) **1 438 437** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 09157992.0

(11) **1 449 787** (51) ***B65D 75/00***
(60) 09158040.7

(11) **1 505 974** (51) ***A61K 31/445***
(60) 09158047.2

(11) **1 531 832** (51) ***A61K 31/702***
(60) 09157883.1

(11) **1 572 204** (51) ***A61K 31/428***
(60) 09157996.1

(11) **1 590 673** (51) ***G01N 33/68***
(60) 09157859.1

(11) **1 595 508** (51) ***A61B 18/14***
(60) 09004976.8

(11) **1 616 291** (51) ***G06K 19/077***
(60) 09005069.1

(11) **1 631 365** (51) ***A63F 1/12***
(60) 09157839.3

(11) **1 764 057** (51) ***A61B 18/00***
(60) 09004975.0

(11) **1 830 480** (51) ***H04B 7/00***
(60) 09157853.4

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 699 436** (51) ***A61K 31/135***
(45) 13.06.2001
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 12.03.2002
SMB S.A., Rue de la Pastorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
(74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
03 13.03.2002
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
04 13.03.2002
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **0 728 300** (51) ***G01M 1/06***
(45) 13.06.2001
(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
01 12.03.2002
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(11) **0 741 513** (51) ***A01J 7/02***
(45) 14.03.2001
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 14.12.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **0 904 042** (51) ***A61K 7/02***
(45) 06.07.2005
(73) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
01 05.04.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 957 890** (51) ***A61K 7/06***
(45) 13.02.2002
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 13.11.2002
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP, D-40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 970 684** (51) ***A61K 7/13***
(45) 08.06.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.02.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 08.03.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **0 970 687** (51) ***A61K 7/13***
(45) 08.06.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 20.02.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 08.03.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **0 977 786** (51) ***C08F 10/02***
(45) 11.06.2003
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
01 10.03.2004
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
02 11.03.2004
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE
(74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Dept. Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 987 192** (51) ***B65D 71/00***
(45) 14.04.2004
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 11.01.2005
Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(11) **1 043 357** (51) ***C08K 5/54***
(45) 11.08.2004
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 26.04.2005
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
02 02.05.2005
Dow Corning Ltd, Cardiff Road, Barry, Soth Glamorgan, CF63 2YL, GB
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(11) **1 098 700** (51) ***B01J 21/16***
(45) 16.10.2002
(73) Sasol Solvents Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
01 16.07.2003
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(11) **1 109 915** (51) ***C12N 15/54***
(45) 14.09.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
National University of Ireland, Galway, IE
01 14.06.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 119 637** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 24.03.2004
(73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
01 22.12.2004
Agamatrix,Inc., 230 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(11) **1 139 935** (51) ***A61F 2/44***
(45) 09.05.2007
(73) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
01 11.02.2008
Medtronic Sofamor Danek USA, Inc., 2600 Sofamor Danek Drive, Memphis TN 38132, US
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 155 610** (51) ***A01J 5/01***
(45) 29.11.2006
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 28.08.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
02 29.08.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **1 163 841** (51) ***A01J 5/017***
(45) 07.02.2007
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 06.11.2007
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **1 195 152** (51) ***A61F 5/443***
(45) 14.04.2004
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York NY 10154, US

01 14.01.2005
Coloplast A/S, Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK

(11) **1 204 595** (51) ***C01F 7/00***
(45) 02.01.2004
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
01 04.10.2004
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(11) **1 258 189** (51) ***A01J 5/017***
(45) 13.09.2006
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 06.06.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **1 266 777** (51) ***B60H 1/00***
(45) 17.08.2005
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
01 15.05.2006
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
02 17.05.2006
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 300 075** (51) ***A01K 5/02***
(45) 13.12.2006
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 11.09.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **1 330 249** (51) ***A61K 31/496***
(45) 05.04.2006
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 04.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 05.01.2007
Fermion Oy, P.O. Box 28, FIN-02101 Espoo, FI
03 05.01.2007
Pharmaceutical Works POLPHARMA, Pelpinska Str. 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(74) Kruszewski, Adam Aleksander, et al, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Lesna 8A, PL-02-840 Warszawa, PL
04 05.01.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
05 05.01.2007
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 390 000** (51) ***A61K 8/44***
(45) 02.11.2006
(73) Finnfeeds Finland OY, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
01 02.08.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

(11) **1 390 366** (51) ***C07D 471/08***
(45) 31.08.2005
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
01 31.05.2006
Haggenmüller, Christian, Würzstrasse 5, 81371 München, DE

(11) **1 464 665** (51) ***C08J 3/12***
(45) 26.07.2006
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 17.04.2007
Elotex AG, Industriestr. 17a, 6203 Sempach-Station, CH
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 756 696** (51) ***G06F 1/00***
(45) 09.07.2008
(73) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
01 28.03.2009
Talbot-Ponsonby / Lind, Daniel Frederick / Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South Oxford OX 4 2RU, GB

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 477 066** (51) ***A21D 13/00***
(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 325 713** 07.01.2002

(11) **0 507 367** 18.04.2005

(11) **0 535 749** 18.01.2005

(11) **0 548 574** 18.09.2003

(11) **0 551 172** 10.10.2001

(11) **0 608 396** 11.11.2003

(11) **0 680 160** 28.09.2006

(11) **0 683 943** 12.08.2004

(11) **0 757 797** 15.11.2006

(11) **0 848 872** 13.11.2002

(11) **0 937 357** 15.02.2006

(11) **0 955 737** 16.10.2007

(11) **1 207 704** 02.08.2007

(11) **1 380 183** 15.12.2006

(11) **1 461 886** 19.07.2007

II.12(35)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 556 883**
- *Patent nicht widerrufen*
- *patent not revoked*
- *brevet non révoqué*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

III.

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

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **"Pro-Team" Rehabilitacios KHT**
(51) ***C10B 49/04*** (11) 2 059 575 A1

(71) **2M Soft. di Marco Marcinno'**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 060 985 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 1 694 233 B1
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 059 388 A1
(51) ***C03B 19/10*** (11) 2 059 485 A1
(51) ***C03C 25/10*** (11) 1 840 095 B1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 059 567 A2
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 060 654 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 059 811 A2

(71) **4SC AG**
(51) ***C07D 213/68*** (11) 2 060 565 A1

(71) **7TM Pharma A/S**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 060 266 A1

(71) **A. Raymond et Cie.**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 2 059 404 A1

(71) **A.M.A. S.p.A.**
(51) ***B62D 1/187*** (11) 1 923 296 A3
(51) ***B62D 1/187*** (11) 1 923 297 A3

(71) **A20 AG**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 059 464 A2

(71) **AARHUSKARLSHAMN SWEDEN AB**
(51) ***A23L 1/19*** (11) 2 059 135 A1

(73) **AB VOLVO PENTA**
(51) ***B63H 21/38*** (11) 1 517 833 B1

(71) **ABB AS**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 059 652 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 059 653 A2

(71) **ABB Oy**
(51) ***H02K 9/04*** (11) 2 059 996 A1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H01H 71/30*** (11) 1 860 675 A3

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***F04D 3/02*** (11) 2 060 792 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 059 937 A1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 061 084 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 059 291 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 058 664 A3

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 562 575 B1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 060 292 A2

(71) **Abbott Respiratory LLC**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 059 288 A1

(71) **Abella, Ricardo, Enrique**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 059 637 A2

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 060 709 A2

(71) **Acal Energy Limited**
(51) ***H01M 8/20*** (11) 2 059 969 A2

(71) **AccaGen SA**
(51) ***C25B 15/00*** (11) 2 060 661 A1

(71) **Acme Research Limited**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 061 232 A1

(71) **ACTech GmbH**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 059 356 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 059 623 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 2 059 246 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 059 520 A1

(71) **Actherm Inc.**
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 060 888 A1
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 060 889 A1
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 060 890 A1

(71) **Acuros GmbH**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 060 286 A1

(71) **Adir Segal, Ltd.**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 059 727 A2

(71) **Advanced Carp Equipment Ltd.**
(51) ***A01K 97/12*** (11) 2 060 176 A1

(71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) ***F16L 21/02*** (11) 2 059 705 A1

(71;73) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 061 872 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 059 275 A1

(71) **Advanced Micro Devices**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 059 867 A1

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 060 082 A2

(71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 2 059 626 A2

(71) **Advanex Inc.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 060 293 A1

(71) **Aeris Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 8/72*** (11) 2 059 227 A2

(71) **Aerojet-General Corporation**
(51) ***F02K 9/86*** (11) 2 059 669 A2

(71) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 022 396 A3

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 059 165 A1

(71) **Agostino Ferrari S.p.A.**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 060 719 A2
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 060 720 A2

(71) **AgriBioIndustry Inc.**
(51) ***C08G 63/82*** (11) 2 060 594 A2

(71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) ***B65D 85/18*** (11) 2 060 509 A1

(73) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***D21H 25/02*** (11) 1 141 484 B1

(71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 2 060 367 A2

(71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C01B 23/00*** (11) 2 053 019 A3
(51) ***C07F 1/00*** (11) 2 060 576 A1
(51) ***C07F 1/08*** (11) 2 060 577 A1
(51) ***F17C 5/06*** (11) 1 772 663 B1

(71) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 059 440 A1
(51) ***F16S 1/02*** (11) 2 059 714 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 583 289 A3

(71) **Airsound, Llp**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 060 147 A1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 060 462 A2

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/22*** (11) 2 060 455 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 059 767 A1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 2 060 424 A2
(51) ***B60W 30/06*** (11) 2 060 465 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 061 016 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 060 711 A2
(51) ***H04B 1/12*** (11) 2 061 153 A1
(51) ***H04B 1/12*** (11) 2 061 154 A1

(73) **Aixtron AG**
(51) ***C23C 16/458*** (11) 1 523 585 B1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***A47B 88/14*** (11) 2 060 204 A1
(51) ***H02K 5/15*** (11) 2 059 993 A1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C07C 253/34*** (11) 1 560 808 B1

(71) **Alavita Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 059 806 A2

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 059 562 A2

(73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***B01J 21/16*** (11) 1 786 558 B1

(71) **Alcan International Ltd.**
(51) ***B22D 25/00*** (11) 2 059 359 A1

(73) **ALCAN RHENALU**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 799 391 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B29C 44/32*** (11) 2 060 378 A1

(71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 298 864 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 298 868 A3

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G09B 29/10*** (11) 2 061 017 A1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 347 545 B1
(51) ***H04B 10/213*** (11) 1 376 910 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 523 139 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 203 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 204 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 971 110 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 249 A1
(51) ***H04W 99/00*** (11) 2 007 151 B1

(71) **ALCON RESEARCH, LTD.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 059 597 A2

(71) **Alderucci, Dean P.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 059 315 A2

(71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 059 232 A1

(71) **Alginac B.V.**
(51) ***A22C 29/00*** (11) 2 060 185 A2

(71) **Al-Harbi, Abdulrahman Futayn**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 060 282 A1

(71) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) ***F42B 12/32*** (11) 2 059 762 A2

(71) **Alotech Ltd. LLC**
(51) ***B22D 25/00*** (11) 2 059 359 A1

(71) **Alpha Corporation**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 060 451 A1

(71) **Alpha Omega Engineering Ltd.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 059 294 A2

(71) **Alpina International Sport + Optik-Vertriebs-GmbH**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 060 246 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 060 399 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 060 400 A2
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 060 926 A1

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 061 234 A1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 717 957 A3

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 060 040 A2

(71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***H01H 47/14*** (11) 2 059 939 A2

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 059 581 A2

(71) **American Superconductor Corporation**
(51) ***H02K 3/47*** (11) 2 059 992 A2

(73) **Amic AB**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 230 416 B1

(71) **AMO Development, LLC**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 059 182 A2
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 059 201 A2
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 059 202 A2
(51) ***A61F 9/08*** (11) 2 059 203 A2

(71) **Amorim Revestimentos, S.A.**
(51) ***C07C 29/84*** (11) 2 060 554 A1

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01H 85/54*** (11) 2 061 063 A1
(51) ***H01R 13/187*** (11) 2 061 119 A2

(73) **Anaphore, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 341 912 B1

(71) **Anders, Nørgaard Pedersen**
(51) ***A47C 4/02*** (11) 2 039 267 A3

(71) **Andritz AG**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 2 060 675 A2

(71) **Andritz Fiber Drying Ltd.**
(51) ***D21G 3/00*** (11) 2 060 676 A1

(71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***G01N 3/04*** (11) 2 059 784 A2

(71) **Ansimov, Oleg Vladimirovich**
(51) ***B22D 13/00*** (11) 2 060 341 A2

(71) **Antaya Technologies Corporation**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 059 951 A2

(71) **Antiseptica Chemisch-Pharmazeutische Produkte GmbH**
(51) ***A61K 31/26*** (11) 2 018 856 A3

(73) **Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung**
(51) ***B65D 33/34*** (11) 1 778 553 B1

(71) **AorTx, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 059 191 A2

(71) **Ap Novelty Pte. Ltd.**
(51) ***H01J 21/18*** (11) 2 059 944 A1

(71) **AplaGen GmbH**
(51) ***C07K 1/04*** (11) 1 810 977 A3

(71) **APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 2 061 014 A2

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 060 966 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 059 868 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 059 869 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 480 123 A3
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 060 096 A1

(71) **Applera Corporation**
(51) ***G01N 33/78*** (11) 2 059 819 A2

(71) **Aprilis, Inc.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 598 699 A3

(71) **APV Systems Ltd.**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 2 060 544 A1

(71) **Aquatechnik S.p.A.**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 060 840 A2

(71) **Aquila Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 060 631 A2

(71) **Arai Seisakusho Co., Ltd**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 060 834 A1

(71) **Arch Wood Protection, Inc.**
(51) ***A01N 59/20*** (11) 2 059 126 A2

(71) **Arcsoft, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 060 992 A2

(71) **Areva Federal Services LLC**
(51) ***G21F 5/08*** (11) 2 059 930 A2

(71) **Areva T & D SA**
(51) ***H01H 33/42*** (11) 2 061 055 A1

(71) **Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 059 314 A2

(71) **Arkal Medical, Inc.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 059 286 A2

(71) **Arkema Inc.**
(51) ***C03C 17/245*** (11) 2 059 488 A1
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 059 627 A1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 060 912 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 060 913 A1

(71) **Arnhold, Christian**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 059 195 A1

(71) **Aros S.r.l.**
(51) ***B24B 7/06*** (11) 2 060 362 A2

(73) **Arrow International, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 601 405 B1

(71) **ARSENICH, Svyatoslav Ivanovich**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 061 261 A1

(73) **Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 1 738 078 B1

(71) **ARTFORM INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 059 712 A1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 965 687 B1

(71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 061 070 A1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03B 5/42*** (11) 2 060 545 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B41N 1/12*** (11) 2 060 405 A1

(71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) ***G01D 3/028*** (11) 2 060 875 A1

(71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 037 484 A3

(71) **Aspect Software Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 855 243 A3

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 059 188 A2

(73) **Assy S.A.**
(51) ***B42D 9/04*** (11) 1 417 103 B1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C12N 9/80*** (11) 1 854 877 A3

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 2 059 497 A1

(71) **Astrium Limited**
(51) ***H04L 9/26*** (11) 2 060 057 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 840 701 A3
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 060 969 A2
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 865 692 A3

(71) **AT&T Mobility II LLC**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 060 102 A2

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***B25D 9/16*** (11) 2 059 369 A1
(51) ***B62D 33/03*** (11) 2 059 434 A1

(71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) ***C07C 309/66*** (11) 2 059 499 A1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60G 3/26*** (11) 2 060 416 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B21D 37/08*** (11) 2 060 336 A1
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 059 405 A2
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 727 701 B1

(71) **Aurdal, Håvard**
(51) ***E04G 3/34*** (11) 2 059 644 A1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 059 413 A1
(51) ***B60R 21/233*** (11) 2 059 420 A1

(73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) ***G01L 9/08*** (11) 1 571 435 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 746 694 B1

(71) **Avaya, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 061 185 A1

(71) **Axs Ingenierie**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 059 904 A1

(71) **B.T. Innovation GmbH**
(51) ***E04G 21/16*** (11) 2 060 704 A1

(71) **Babcock Borsig Service GmbH**
(51) ***F23K 1/00*** (11) 2 059 722 A1

(71) **BAE Systems plc**
(51) ***B64C 9/38*** (11) 2 059 441 A1
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 059 893 A2

(73) **Bakker Elkhuizen Innovations B.V.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 770 474 B1

(71) **Baldwin Germany GmbH**
(51) ***B41F 7/30*** (11) 1 683 632 A3

(71) **Baracoda**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 084 A1

(71) **Barbosa da Silva, Paulo Roberto**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 2 060 543 A1

(71) **Barofold, Inc.**
(51) ***C07K 1/113*** (11) 2 059 523 A2

(71) **Bartelmuss, Heinz**
(51) ***D21F 1/36*** (11) 1 947 237 A3

(71) **Bartelmuss, Klaus**
(51) ***D21F 1/36*** (11) 1 947 237 A3

(71) **Bartenbach, Christian**
(51) ***E06B 9/386*** (11) 2 060 734 A2

(71;73) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) ***F01P 7/08*** (11) 1 640 582 B1
(51) ***H02K 49/10*** (11) 2 061 142 A2

(71) **BASF Fuel Cell GmbH**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 059 964 A2

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 059 600 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 060 189 A1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 2 059 268 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 059 327 A1
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 059 334 A1
(51) ***C07C 29/17*** (11) 2 059 493 A1
(51) ***C07D 237/22*** (11) 1 165 520 B1
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 059 550 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 059 551 A2
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 059 552 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 059 587 A2

(73) **Bauer Hockey Corp.**
(51) ***A63C 1/30*** (11) 1 961 462 B1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 659 991 B1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 060 285 A2

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 47/36*** (11) 2 033 521 A3
(51) ***A01N 47/36*** (11) 2 033 522 A3
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 060 571 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 060 560 A1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 059 547 A1
(51) ***C08G 18/72*** (11) 2 036 934 A3
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 773 940 B1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 060 560 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 970 391 A3

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 1 888 058 B1
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 059 248 A1
(51) ***C07D 239/47*** (11) 2 059 511 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 059 603 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 059 895 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 332 926 B1
(51) ***B62D 25/16*** (11) 1 583 682 B1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 983 218 A3
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 060 118 A2

(71) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 5/14*** (11) 2 060 482 A1
(51) ***B63H 25/38*** (11) 2 060 483 A1
(51) ***B63H 25/38*** (11) 2 060 484 A1
(51) ***B63H 25/38*** (11) 2 060 485 A1
(51) ***B63H 25/38*** (11) 2 060 486 A1

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 059 799 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 060 379 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 591 282 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 652 702 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 011 675 A3
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 011 676 A3
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 020 315 A3
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 243 450 B1
(51) ***F04D 29/30*** (11) 1 457 683 B1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 059 217 A2

(73) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) ***C08L 23/02*** (11) 1 295 909 B1

(71) **Bercich, Giovanni**
(51) ***B60H 1/24*** (11) 2 059 402 A1

(71) **Berger, Josef**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 059 924 A2

(71) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 061 274 A1

(71) **Bertin Technologies S.A.**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 2 059 583 A2

(71) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 767 385 A3

(73) **BETON SON B.V.**
(51) ***E04G 21/14*** (11) 1 344 877 B1

(71) **BHP Billiton Pertroleum PTY LTD**
(51) ***F16L 59/14*** (11) 2 059 711 A2

(71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 2 060 388 A2

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 726 264 B1

(71) **Biffarella, Giuseppe**
(51) ***G07F 11/42*** (11) 2 061 011 A2

(73) **Binder + Co Aktiengesellschaft**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 1 754 550 B1

(73) **Biocetis**
(51) ***C04B 38/04*** (11) 1 373 164 B1

(71) **BIOeCON International Holding N.V.**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 059 576 A2

(71) **BIOFARMITALIA S.p.A.**
(51) ***A61F 5/08*** (11) 2 060 245 A2

(71) **Biolan OY**
(51) ***C05F 17/02*** (11) 2 059 490 A1

(71) **Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 060 920 A1

(71) **Biomet 3i, LLC**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 060 240 A2

(71) **Bioscan Technologies, Ltd.**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 059 791 A1

(71) **Biotempt B.V.**
(51) ***C07K 14/59*** (11) 2 060 585 A2

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 060 299 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 061 072 A2

(71) **Biovitrum AB (publ)**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 059 517 A1

(71) **BIOVITRUM AB (publ)**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 059 516 A1

(71) **Bipar Sciences, Inc.**
(51) ***C07C 233/00*** (11) 2 059 498 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 059 802 A2

(71) **Biraghi S.p.A.**
(51) ***A23C 19/068*** (11) 2 060 186 A1

(71) **BJ Services Company**
(51) ***C09K 8/72*** (11) 2 060 613 A1

(71) **BKS GmbH**
(51) ***E05B 63/18*** (11) 2 060 710 A2

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***F16H 35/10*** (11) 2 037 152 A3

(71) **Blücher Metal A/S**
(51) ***E03C 1/282*** (11) 2 060 682 A2
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 060 685 A2
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 060 686 A2

(71) **Blue Whale Systems Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 059 864 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 059 808 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 060 569 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 060 575 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 060 569 A1
(51) ***C07D 473/04*** (11) 2 060 573 A2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 060 575 A1
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 060 627 A1

(73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 789 800 B1

(71) **Boehringer Technologies L.P.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 059 204 A2

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 1 551 646 B1
(51) ***B61C 17/04*** (11) 2 059 432 A1
(51) ***B61D 1/06*** (11) 2 060 469 A2
(51) ***B61D 1/06*** (11) 2 060 470 A2

(71) **Bonhoff, Hannes**
(51) ***G04C 17/00*** (11) 2 059 857 A2

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 391 482 B1

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 2 059 689 A1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 059 680 A2

(71) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F02D 23/02*** (11) 2 059 663 A1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 060 421 A1
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 060 422 A2

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 1 691 083 B1

(71) **Bosch Rexroth D.s.i.**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 059 862 A1

(71) **Boss Rubber Technologies Pty. Ltd.**
(51) ***E04F 15/14*** (11) 2 059 643 A1

(71) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 059 199 A2
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 059 553 A1

(71) **Botzas, Anthony**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 059 919 A2

(73) **Bove Holding B.V.**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 1 698 739 B1

(73) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 979 304 B1

(71) **BP p.l.c.**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 060 550 A1
(51) ***C07C 2/86*** (11) 2 060 551 A1
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 060 553 A1
(51) ***C07C 51/12*** (11) 2 060 555 A1

(71) **BPB Limited**
(51) ***C04B 24/10*** (11) 2 059 489 A1

(71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***C07C 317/14*** (11) 2 059 500 A2

(71) **Brades, John**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 059 648 A2

(71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) ***B29C 65/60*** (11) 2 059 381 A1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 060 287 A1

(71;73) **Braun GmbH**
(51) ***A45D 27/46*** (11) 1 610 644 B1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 2 059 372 A1

(71) **Bravilor Holding B.V.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 059 154 A1

(71) **Brida, Hubert**
(51) ***A47B 73/00*** (11) 2 059 144 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/48*** (11) 1 724 100 B1
(51) ***B29D 30/72*** (11) 1 555 114 B1
(51) ***B32B 25/16*** (11) 2 060 390 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 826 026 B1
(51) ***B60C 11/117*** (11) 2 060 413 A1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 060 603 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 060 604 A1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 2 060 673 A1

(73) **BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD.**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 1 757 335 B1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***B65D 51/14*** (11) 2 059 451 A1
(51) ***C07F 9/32*** (11) 2 059 522 A2

(71) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 202 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 2 061 158 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 345 356 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 435 717 B1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 675 365 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 060 116 A2
(51) ***H04R 19/04*** (11) 1 212 922 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 839 881 A3
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 457 841 B1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 060 956 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 061 184 A1

(71) **Brown Elliot, Candice Hellen**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 059 919 A2

(71) **Brown, Ian Anthony**
(51) ***B65H 75/44*** (11) 2 060 527 A2

(71) **BRUNOB II B.V.**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 060 320 A1

(71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***A63B 22/18*** (11) 2 060 302 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 711 099 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 974 650 A3
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 060 670 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 060 853 A1
(51) ***F25B 41/04*** (11) 2 059 733 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 1 470 375 B1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 059 736 A1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 059 737 A2
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 059 738 A1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 059 739 A1
(51) ***F25D 21/08*** (11) 2 059 741 A2
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 059 742 A1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 059 743 A2
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 059 744 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 059 745 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 059 746 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 059 747 A1
(51) ***F25D 23/10*** (11) 2 059 748 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 059 749 A1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 059 750 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 059 752 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 059 753 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 059 754 A2
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 060 910 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 060 162 A2

(71) **BT Imaging Pty Limited**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 059 792 A1

(71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***D21C 9/00*** (11) 2 059 635 A1

(71) **Bühler AG**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 2 060 190 A1
(51) ***A23L 1/168*** (11) 2 060 191 A1

(71) **Buma Advanced Technologies, S.L.**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 2 059 308 A2

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 059 397 A2

(71) **BURGMANN AUTOMOTIVE GMBH**
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 060 804 A1

(71) **Burman, Kevin**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 059 315 A2

(71) **Byun, Young Kwang**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 704 793 A3

(73) **C & C MARSHALL LIMITED**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 091 464 B1

(71) **C&C Vision International Limited**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 059 190 A2

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 059 189 A2

(71) **Cabot Corporation**
(51) ***C09C 1/56*** (11) 2 059 565 A2

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 694 785 B1

(71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 059 133 A1

(71) **Cadbury Holdings Limited**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 059 456 A1

(71) **Cadila Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07C 69/83*** (11) 2 060 559 A1

(71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 060 263 A1

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 459 902 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 060 418 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 060 419 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 060 445 A1
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 060 886 A1

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 059 957 A2
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 059 959 A2

(71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 059 959 A2

(73) **CANJI, Inc.**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 330 265 B1

(73) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 1 633 007 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08F 20/04*** (11) 2 059 542 A1
(51) ***C08F 292/00*** (11) 2 059 545 A1
(51) ***F16L 37/40*** (11) 2 059 709 A1
(51) ***G01D 3/028*** (11) 2 060 876 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 060 951 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 060 953 A1
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 059 860 A1
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 059 861 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 060 975 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 060 995 A1
(51) ***H01J 29/02*** (11) 1 710 827 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 059 966 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 839 895 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 617 292 A3

(71) **Car Trim Biermann, Markfort Und Dr. Rau Gbr**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 059 411 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 059 301 A2

(71) **Cardin Elettronica S.p.A.**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 2 060 724 A2

(71) **Cardinal CG Company**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 059 625 A2

(71) **CardioMems, Inc.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 060 014 A1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 060 227 A1

(71) **CaridianBCT, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 524 001 A3
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 059 281 A2
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 059 344 A1

(71) **Carillo, James**
(51) ***B62J 6/00*** (11) 2 059 436 A2

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16F 13/10*** (11) 2 060 823 A2
(51) ***H01F 7/00*** (11) 2 061 044 A2

(71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 2 060 714 A2

(71) **Carl Walther GmbH**
(51) ***F41C 23/10*** (11) 2 059 761 A1

(73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 309 268 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 941 456 B1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/02*** (11) 2 061 066 A2
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 061 068 A1

(71) **Carl Zeiss SMT Limited**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 061 067 A2

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 060 226 A1

(73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***B24B 13/02*** (11) 1 386 694 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 2 060 152 A1

(73) **Carvico S.p.A.**
(51) ***D04B 21/18*** (11) 1 947 225 B1
(51) ***D04B 27/02*** (11) 2 017 380 B1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 2 059 396 A1

(71) **Castrol Limited**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 059 781 A1

(73) **Catem GmbH & Co.KG**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 416 770 B2

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F02D 13/04*** (11) 1 217 193 B1

(73) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 400 387 B1

(73) **Cavotec MSL Holdings Limited**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 1 534 583 B1

(71) **Ccs Aosta S.r.l.**
(51) ***B09C 1/10*** (11) 2 059 354 A1

(71) **CCS Technology Inc.**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 060 940 A1

(71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***C09D 131/02*** (11) 2 059 571 A1

(73) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 470 098 B1

(71) **Centre for Addiction and Mental Health**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 059 598 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 059 188 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 059 793 A1

(73) **Centro Biotecnologie Avanzate**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 879 907 B1

(73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 870 106 B1

(71) **Century International Arms Corporation**
(51) ***F41C 23/06*** (11) 2 059 760 A2

(71) **CeramTec AG**
(51) ***A61K 6/06*** (11) 2 059 213 A2

(73) **CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 968 779 B1

(71) **Chemotherapeutisches Forschungsinstitut Georg-Speyer-Haus**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 060 581 A1

(71) **Chemtura Corporation**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 059 538 A2

(71) **Chiang, Akina**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 061 218 A1

(71) **China International Marine Containers (Group) Ltd.**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 060 510 A1

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C09K 19/20*** (11) 2 060 617 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/20*** (11) 2 060 617 A1

(71) **Christoph Miethke GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 022 396 A3

(71) **Chromo Research, Inc.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 060 633 A1

(71) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***C07C 51/50*** (11) 2 030 963 A3
(51) ***C08F 8/28*** (11) 2 059 539 A2

(71) **Cipla Limited**
(51) ***C07D 215/18*** (11) 2 059 509 A2

(71;73) **CISA S.p.A.**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 060 275 A1
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 060 707 A1
(51) ***E05C 7/04*** (11) 1 520 949 B1
(51) ***F04C 18/344*** (11) 2 060 790 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 046 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 077 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 060 132 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 060 133 A2

(71) **CITIEFFE S.r.l.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 060 237 A1

(73) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 343 027 B1

(71) **City of Kitakyushu**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 2 060 896 A1

(71) **Civil Aviation University Of China**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 060 605 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 060 164 A1
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 060 165 A1

(71) **Claerhout, Xaveer**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 2 059 717 A1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***F04B 9/02*** (11) 2 059 674 A2

(71) **Clarke, Ronald C.**
(51) ***F16B 31/02*** (11) 2 059 684 A2

(73) **Clearplay, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 344 399 B1

(71) **Cliniques Universitaires Saint-Luc**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 059 814 A1

(71) **Clipsal Australia Pty Ltd.**
(51) ***H01B 11/06*** (11) 2 061 042 A2

(71) **Closure Systems International, Inc.**
(51) ***B65D 41/00*** (11) 2 059 449 A2

(73) **Clotures Michel Willoquaux**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 1 306 502 B1

(71) **CLUE AS**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 059 329 A1

(71) **CMC Contrast AB**
(51) ***A61K 49/06*** (11) 2 060 273 A2

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 060 166 A1

(73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 190 883 B1

(73) **Cognis France, S.A.S.**
(51) ***A61K 36/48*** (11) 1 423 089 B1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A23L 1/222*** (11) 2 060 192 A1
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 060 251 A1
(51) ***C07C 41/03*** (11) 2 059 494 A1
(51) ***C07C 41/03*** (11) 2 059 495 A1

(71) **Coil Coating Laminates B.V.**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 059 642 A1

(71) **Collini, Lothar**
(51) ***A47B 73/00*** (11) 2 059 144 A1

(71) **COMBE INCORPORATED**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 059 306 A2

(73) **Combi Craft AS**
(51) ***B63B 5/10*** (11) 1 663 770 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 061 114 A1
(51) ***H01Q 25/00*** (11) 2 059 973 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C07C 69/22*** (11) 2 059 496 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 059 588 A1
(51) ***C12N 15/861*** (11) 2 059 602 A2

(71) **Connexion Baexem B.V.**
(51) ***B65B 55/00*** (11) 2 059 447 A1

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 613 A2

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***H01L 23/50*** (11) 2 059 948 A2

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 769 905 B1
(51) ***B60C 9/26*** (11) 2 060 412 A1
(51) ***F16J 3/04*** (11) 2 060 832 A2

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 977 086 B1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 059 662 A1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 859 138 B1
(51) ***F02M 37/08*** (11) 2 060 773 A2
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 865 191 B1
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 059 773 A1
(51) ***G01F 23/36*** (11) 2 059 774 A1
(51) ***G01P 3/50*** (11) 2 059 820 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 944 690 A3
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 059 916 A1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 875 674 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 208 A2
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 964 456 B1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 373 041 B1
(51) ***B60T 15/02*** (11) 1 937 529 B1

(71) **Continental Teves AG & CO. OHG**
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 059 424 A1

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/86*** (11) 2 059 198 A2
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 059 619 A1

(71) **Cook Ireland Ltd**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 059 619 A1

(71) **Coonahan, Timothy**
(51) ***A61B 17/24*** (11) 2 059 177 A1

(71) **Core Logic, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 060 983 A1

(71) **Corel Corporation**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 059 920 A1

(71) **Coressence Limited**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 059 136 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 059 138 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 060 940 A1

(71) **Corning Cable Systems Polska SP. zo.o.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 060 942 A2

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B29C 70/76*** (11) 1 911 570 B1
(51) ***G03B 27/00*** (11) 2 059 852 A2

(71) **Corstor International (Proprietary) Limited**
(51) ***B65D 85/20*** (11) 2 059 460 A1

(71) **Coty Inc.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 060 249 A1

(73) **Counter Clockwise, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 872 742 B1

(71) **CRC for Advanced Composite Structures Limited**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 059 380 A1

(71) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) ***C30B 23/02*** (11) 2 060 662 A2

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 060 103 A1

(71) **Credelle, Thomas Lloyd**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 059 919 A2

(71) **Cree Inc.**
(51) ***H01L 21/36*** (11) 2 059 946 A1

(71) **Cree Led Lighting Solutions, Inc.**
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 060 155 A2

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 060 614 A2

(73) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 29/812*** (11) 1 459 390 B1

(71) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 059 532 A2

(71) **CSANK, Christian**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 059 913 A2

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 060 909 A1

(71) **Cueni, Hansjörg**
(51) ***G01F 11/16*** (11) 2 060 882 A2

(71) **Cummins-Allison Corp.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 059 889 A1

(71) **Curasan AG**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 059 269 A2

(71) **Curexo Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 932 486 A3

(71) **Cymbalski, Brent**
(51) ***A47C 1/08*** (11) 2 059 149 A2

(71) **D.A.W. Enterprises Limited**
(51) ***C02F 1/66*** (11) 2 060 539 A2

(73) **D.G.N. S.R.L.**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 653 029 B1

(71) **Da Silva Ataide, Teresa Maria**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 193 337 A3

(71) **DACHI s.r.l.**
(51) ***B67B 7/00*** (11) 2 059 470 A1

(71) **DAETWYLER SWISSTEC AG**
(51) ***B41F 9/10*** (11) 2 059 392 A1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 060 669 A1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08B 33/06*** (11) 2 060 588 A1

(73) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 724 304 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 060 861 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 496 321 B1

(71) **Daikyo Seiko, LTD.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 060 290 A1
(51) ***B29C 33/44*** (11) 2 060 376 A1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/14*** (11) 2 060 563 A1

(73) **DAISO CO., LTD.**
(51) ***C07D 317/04*** (11) 1 669 353 B1

(71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***F23C 6/04*** (11) 2 059 721 A1

(71) **Danieli Centro Combustion S.p.a.**
(51) ***F23C 6/04*** (11) 2 059 721 A1

(71) **Danisco US, Inc., Genencor Division**
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 059 591 A2

(71) **DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET**
(51) ***F16C 17/06*** (11) 2 060 805 A1

(73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 217 571 B1

(71) **Day&Zimmermann, Inc.**
(51) ***F42C 15/21*** (11) 2 059 763 A2

(71) **De Faveri SRL**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 2 060 727 A2

(73) **de Vinck, Juan**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 452 665 B1

(71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 059 274 A2
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 059 283 A2

(71) **Deep Root Partners, L.P.**
(51) ***A01G 9/00*** (11) 2 059 114 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 2 059 117 A2
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 897 771 A3

(71;73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 059 933 A1
(51) ***H01T 1/12*** (11) 1 839 376 B1

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 2 060 169 A1
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 060 170 A1
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 060 171 A1
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 060 172 A1
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 060 173 A1

(73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***H01H 13/704*** (11) 1 701 368 B1

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 2 060 310 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 060 458 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 060 758 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 060 762 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 060 763 A2
(51) ***F02M 45/08*** (11) 2 060 774 A1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 060 775 A2
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 060 776 A1
(51) ***F02M 61/12*** (11) 2 060 777 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 060 993 A1
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 885 005 A3

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 2 061 064 A1

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 900 856 A3
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 059 666 A1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 2 053 224 A3
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 061 292 A1

(71) **Dentognostics GMBH**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 2 060 625 A1

(71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 813 227 A3

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 923 023 B1

(71) **Désiré Collen Research Foundation VZW**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 059 256 A1

(73) **Desjoyaux, Pierre-Louis**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 1 778 933 B1

(73) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 582 651 B1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***B65G 47/26*** (11) 2 059 467 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 060 996 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 060 984 A1

(71) **Deutschmann, Otmar W.**
(51) ***B60P 7/12*** (11) 2 060 440 A2

(71) **Devicescape Software, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 050 A2

(71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 060 206 A2
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 060 207 A1

(71) **Dialight BLP Limited**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 059 700 A2

(73) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) ***E21B 10/46*** (11) 1 805 389 B1

(73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***B65H 29/06*** (11) 1 149 038 B1

(73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H01H 13/702*** (11) 1 617 445 B1

(71) **Diffusion de Matériel et d'Imprimerie**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 059 393 A1

(71) **Digilab, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 059 818 A2

(71) **DJO, LLC**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 060 244 A1

(71) **DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 610 333 A3

(71) **Docklands Science Park Pty Limited**
(51) ***F25J 3/00*** (11) 2 059 755 A1

(71) **Dodied Iberica S.L.U.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 060 997 A1

(71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) ***E04G 17/075*** (11) 2 060 703 A1

(71) **Dorma GmbH + CO. KG**
(51) ***E05C 17/56*** (11) 2 060 715 A2
(51) ***E05F 15/10*** (11) 2 060 722 A1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C07D 213/79*** (11) 2 060 566 A1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08G 59/50*** (11) 1 885 764 B1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 059 557 A2
(51) ***D01F 6/46*** (11) 2 059 631 A2
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 059 790 A1

(71) **Dowling College**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 2 059 483 A2

(71) **Doxa AB**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 059 270 A2

(71) **DR. Chip Biotechnology Incorporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 757 923 A3

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 881 168 B1

(71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 059 416 A1

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 172 635 B1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 061 015 A2

(71) **Dr. Straetmans Chemische Produkte GmbH**
(51) ***C07C 51/34*** (11) 2 060 556 A1

(71) **Dr. W. Kolb AG**
(51) ***D21D 5/26*** (11) 2 060 674 A1

(71) **Dragon Energy Pte. Ltd.**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 060 784 A1

(73) **Draka Industrial Cable GmbH**
(51) ***H02K 41/02*** (11) 1 262 012 B1

(71) **Drexel University**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 2 060 280 A2

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 059 219 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 059 221 A1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 059 223 A1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 059 224 A1
(51) ***A61K 8/67*** (11) 2 059 226 A1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 059 272 A1
(51) ***B01D 67/00*** (11) 2 060 315 A2
(51) ***C08K 3/36*** (11) 2 059 558 A2
(51) ***C12P 13/22*** (11) 2 059 605 A1
(51) ***G02B 1/00*** (11) 2 059 836 A2

(71) **DSM Solutions, Inc.**
(51) ***H01L 27/098*** (11) 2 059 950 A2

(71) **Dual Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 059 646 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 059 346 A1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 2 059 159 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 060 179 A2
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 060 180 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 060 181 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 060 182 A1

(73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H01H 37/76*** (11) 1 685 580 B1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 059 322 A2
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 059 323 A2
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 059 492 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 059 546 A1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 059 548 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 784 462 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 059 569 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 059 570 A1
(51) ***D06M 11/155*** (11) 2 059 634 A2

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***G03G 13/09*** (11) 1 220 044 B1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 2 060 107 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 061 259 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 059 317 A2
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 766 254 B1

(73) **Eaton S.r.l.**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 1 612 376 B1

(73) **Eberhard&Co.SA**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 1 971 236 B1

(73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 918 138 B1

(71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 5/06*** (11) 2 061 134 A1

(71) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 060 859 A2

(71) **ECHO**
(51) ***E04B 5/02*** (11) 2 060 693 A1

(71) **Echostar Technologies Corporation**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 061 228 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 061 239 A2

(71) **EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 059 319 A1
(51) ***F26B 3/00*** (11) 2 059 756 A1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***A01N 37/02*** (11) 2 059 125 A1
(51) ***C11D 1/825*** (11) 2 059 580 A1

(71) **Ecole Superieure D'Electricite -SUPELEC-**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 059 793 A1

(71) **EDMOND PHARMA S.R.L.**
(51) ***C07D 333/36*** (11) 2 060 568 A1

(73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 357 843 B1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 059 328 A1

(71) **Eishindo Co., Ltd.**
(51) ***A63H 19/22*** (11) 2 060 306 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 669 017 B1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 060 667 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 060 671 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 060 851 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 060 852 A1
(51) ***H02H 11/00*** (11) 2 061 127 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 061 049 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 060 025 A2
(51) ***H04H 20/02*** (11) 2 061 165 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 060 062 A1

(71) **Elektrobau Oschatz GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 494 508 A3

(71) **Element Six Ltd**
(51) ***C22B 1/24*** (11) 2 059 617 A2

(73) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) ***C09K 8/32*** (11) 1 424 380 B1

(71) **Eliasch, Johan**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 090 A1

(73) **Elk Fertighaus Aktiengesellschaft**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 582 651 B1

(71) **Elmarco, S.R.O.**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 059 630 A1

(73) **Elmotec Statomat Vertriebs GmbH**
(51) ***H02K 15/06*** (11) 1 639 688 B1

(71) **ELODRIVE GMBH**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 059 994 A1

(71) **Elro (Holding) AG**
(51) ***A21B 3/04*** (11) 2 060 184 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 061 131 A1

(71) **Embrella Cardiovascular, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 059 292 A2

(73) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 402 420 B1

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 060 357 A1

(71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 3/04*** (11) 1 712 716 A3

(71) **EMS-PATENT AG**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 060 596 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 060 607 A1

(71) **Endocyte, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 060 272 A2

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 059 771 A1
(51) ***H01L 31/167*** (11) 2 059 953 A2

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 059 870 A1

(71) **Enerday GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 059 968 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 059 970 A1

(73) **Engel, Hartmut S.**
(51) ***F21V 21/04*** (11) 1 954 984 B1

(71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 2 060 309 A1

(71) **Entelos, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 059 803 A2

(71;73) **Envac AB**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 059 462 A1
(51) ***B65F 5/00*** (11) 1 163 173 B2

(71) **Environmental Waste International Inc.**
(51) ***A61L 2/12*** (11) 2 059 264 A1

(71) **Environmental&Earth Sciences International Pty.Ltd**
(51) ***B09C 1/08*** (11) 2 059 353 A1

(73) **ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 409 899 B1

(71) **EnyMotion GmbH**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 061 113 A1

(71) **Epcos AG**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 059 351 A1

(71) **EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 059 284 A1

(73) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 670 949 B1

(71) **Equine Fusion AS**
(51) ***B68C 1/02*** (11) 2 059 472 A1

(71) **Eramet**
(51) ***C22B 23/00*** (11) 2 059 618 A1

(71) **ErlaCos GmbH**
(51) ***A61K 31/568*** (11) 2 060 261 A1
(51) ***A61P 15/00*** (11) 2 060 300 A1

(71) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 059 185 A1

(73) **ERRETI S.r.l.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 866 512 B1

(71) **Esse-Ti S.r.l.**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 847 500 A3

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 059 367 A1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 1/12*** (11) 2 060 957 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 059 176 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 967 169 A3

(71) **EUFAB GmbH**
(51) ***B60S 1/02*** (11) 1 679 241 A3

(71) **Eugene Bussler Aktiebolag**
(51) ***A61G 17/06*** (11) 2 059 209 A1

(71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 060 260 A1

(71;73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 414 451 B1
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 059 243 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 867 644 B1

(73) **Eurodrill GmbH**
(51) ***E21B 7/00*** (11) 1 936 109 B1

(71) **Euromotive GmbH**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 2 060 438 A2

(71) **Europlasma Nv**
(51) ***C08J 7/12*** (11) 2 059 555 A1

(73) **ev3 Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 177 777 B1

(71) **evico GmbH**
(51) ***H01L 39/12*** (11) 2 059 955 A1

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01D 61/14*** (11) 2 060 313 A2
(51) ***C12P 13/08*** (11) 2 060 636 A1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08L 75/00*** (11) 1 873 209 A3

(73) **Evotec AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 587 627 B1

(71) **Ewing, Tanya Barbara**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 059 769 A2

(71) **Extreme Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 059 881 A2

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 409/08*** (11) 2 059 501 A2

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01D 47/10*** (11) 2 059 324 A1

(71) **Eyal Research Consultants Ltd.**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 059 329 A1

(71) **F. Athmer OHG**
(51) ***E06B 7/18*** (11) 2 060 730 A2

(73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 040 079 B1

(71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) ***G07F 13/10*** (11) 2 061 012 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 059 169 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 059 261 A1
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 060 284 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 060 288 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 060 289 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 060 324 A1
(51) ***C07K 14/65*** (11) 2 059 530 A1

(73) **F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) ***C07D 209/24*** (11) 1 847 529 B1

(71) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) ***C22C 37/08*** (11) 2 059 621 A1

(73) **F.LLI CRESSONI SpA**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 1 951 026 B1

(73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 0 889 509 B1

(71) **Fanuc Ltd**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 2 060 368 A1

(73) **FANUC LTD**
(51) ***G05B 19/00*** (11) 1 662 352 B1

(71) **Fastflow Pipeline Services Limited**
(51) ***B08B 9/043*** (11) 2 060 331 A2

(71) **Federal Network Systems LLC**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 060 039 A2

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***H01T 13/04*** (11) 2 059 984 A2

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 061 172 A2

(71) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 059 521 A1

(71) **FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 059 365 A1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 2 060 425 A1

(71) **Finn-Power OY**
(51) ***B21D 28/12*** (11) 1 281 454 A3

(71) **Firmenich S.A.**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 059 265 A2

(71) **fischer automotive systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 2 060 439 A2

(73) **Fischer, Peter**
(51) ***B23D 47/12*** (11) 1 842 614 B1

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 059 290 A1

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 41/02*** (11) 2 059 702 A2

(73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 911 578 B1

(71) **FLSmidth A/S**
(51) ***C22C 37/08*** (11) 2 059 622 A1

(71) **FMS Montagetechnik GmbH**
(51) ***G04D 1/00*** (11) 2 060 959 A2

(73) **FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 562 620 B1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 059 403 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 060 964 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 059 883 A2

(71) **FÖRG, CHRISTIAN**
(51) ***B67B 7/16*** (11) 2 060 531 A1

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***H01R 12/00*** (11) 2 059 977 A2

(71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) ***C30B 23/02*** (11) 2 060 662 A2

(71) **Forsthuber, Paul**
(51) ***B03C 3/74*** (11) 2 060 325 A1

(71) **Fradet, Eric**
(51) ***B64D 17/38*** (11) 2 060 488 A2

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 059 897 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 074 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 635 551 B1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 060 105 A2

(71) **Franck Müller Watchland SA**
(51) ***G04B 13/02*** (11) 2 060 958 A2

(71) **Frank's International, Inc.**
(51) ***E21B 33/05*** (11) 2 060 736 A2

(71) **Franssen, Guy, Jacques, Marie**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 059 151 A2

(71) **Fraudhalt Limited**
(51) ***G11B 23/28*** (11) 2 059 929 A1

(71) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) ***H01S 5/40*** (11) 2 061 122 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 997 565 A3
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 928 000 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 061 157 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 059 905 A2

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 059 212 A1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 059 166 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 059 278 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 059 279 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 059 280 A2

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 059 277 A1

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A23L 1/0522*** (11) 2 059 134 A2

(73) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) ***B65D 13/00*** (11) 1 757 527 B1

(71) **Fronius International GmbH**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 059 999 A2

(71) **Fuchs Technology AG**
(51) ***F27B 3/12*** (11) 2 059 758 A1

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16H 48/30*** (11) 1 715 219 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 291 808 B1

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 953 064 A3

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 060 954 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B01D 71/36*** (11) 2 060 317 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 060 638 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 061 034 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 061 081 A2

(71) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 060 401 A1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 060 402 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 060 403 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 060 404 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 061 086 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 061 087 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 056 372 A3

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 060 938 A1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 858 250 A3

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 060 381 A1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 2 061 036 A1
(51) ***H01L 23/367*** (11) 2 061 077 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 060 015 A2
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 060 023 A2
(51) ***H04J 1/16*** (11) 2 060 038 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 061 171 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 060 043 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 731 456 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 061 003 A1
(51) ***G11B 11/105*** (11) 1 320 091 B1
(51) ***H01S 5/22*** (11) 1 708 325 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 729 431 A3

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 841 005 B1
(51) ***H03K 5/15*** (11) 2 061 150 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 252 A2

(51) ***H05K 13/08*** (11) 2 061 299 A2

(73) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) ***G11C 11/22*** (11) 1 600 979 B1
(51) ***H03K 19/00*** (11) 1 628 399 B1

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 370 111 B1

(71) **Fumoto Giken Co., Ltd.**
(51) ***A47B 21/03*** (11) 2 060 203 A2

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/58*** (11) 2 060 948 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 783 582 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 061 257 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 061 258 A2

(71) **Gaba International AG**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 059 143 A1

(73) **Galapagos SAS**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 565 467 B1

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 060 785 A1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 060 583 A1

(73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 616 472 B1

(71) **Gardner Denver Thomas, Inc.**
(51) ***F04B 17/00*** (11) 2 059 676 A2

(73) **Gas Turbine Efficiency AB**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 1 663 505 B1

(73) **Gatekeeper Systems, Inc.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 0 994 799 B1

(73) **GDF SUEZ**
(51) ***F16L 55/027*** (11) 1 564 475 B1

(71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 061 296 A1

(71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) ***C09B 23/06*** (11) 2 059 563 A2

(73) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 557 548 B1

(73) **GEA Tuchenhagen GmbH**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 1 945 976 B1

(71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 060 380 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 773 092 A3

(71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 060 855 A1

(73) **Gebr. Schmid GmbH + Co.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 961 035 B1

(71) **Gebr. Willach GmbH**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 060 723 A2

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/22*** (11) 2 059 835 A2

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***F16L 3/12*** (11) 2 060 838 A1
(51) ***F16L 13/06*** (11) 2 060 839 A1
(51) ***F16L 25/06*** (11) 2 060 841 A1
(51) ***G21C 19/20*** (11) 2 061 037 A2

(71) **Gelman, Geoffrey**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 059 315 A2

(71) **Gemalto SA**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 060 111 A1

(71) **GEMPLUS**
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 061 219 A1

(71) **Gendex Corporation**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 2 060 232 A1

(71) **Genelux Corporation**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 028 270 A3

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 059 533 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 058 334 A3

(71) **General Electric Capital Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 060 998 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***A01M 1/04*** (11) 2 060 177 A2
(51) ***B22D 27/04*** (11) 2 060 342 A1
(51) ***B65D 57/00*** (11) 2 060 504 A1
(51) ***E04H 12/34*** (11) 2 060 706 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 060 772 A2
(51) ***H01F 27/36*** (11) 2 061 046 A2
(51) ***H01H 71/24*** (11) 2 061 057 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 061 143 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 639 944 A3
(51) ***B05D 7/14*** (11) 2 060 328 A2
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 845 126 A3
(51) ***C23C 10/20*** (11) 2 060 653 A2
(51) ***F02K 1/34*** (11) 1 580 417 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 060 786 A2
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 060 787 A2

(71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) ***F26B 17/10*** (11) 2 060 864 A2

(71) **Genetag Technology, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 614 A2

(71) **Genomic Vision**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 609 A1

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 060 918 A2

(71) **Georg Fischer Automotive AG**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 2 060 340 A1

(71) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 060 218 A1

(71) **Geoservices Equipements**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 059 793 A1

(71) **Geotics Innova, S.L.**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 060 858 A2

(71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 060 827 A1

(73) **GEZE GmbH**
(51) ***E05F 3/22*** (11) 1 431 497 B1

(71) **GGP Sweden AB**
(51) ***B62D 11/06*** (11) 2 060 473 A1

(71) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) ***B60F 3/00*** (11) 2 059 401 A2

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 060 972 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 959 343 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 059 891 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 061 000 A2

(71) **Gietz AG**
(51) ***B65H 9/10*** (11) 2 059 468 A1

(71) **Giga-Byte Communications, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 060 971 A2

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 060 971 A2

(71) **Gilat Satellite Networks, Ltd.**
(51) ***H04H 20/51*** (11) 2 061 167 A2

(71) **GKN Driveline Torque Technology KK**
(51) ***F16H 48/30*** (11) 1 715 219 A3

(71) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) ***B01F 9/02*** (11) 1 977 820 A3

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 8/29*** (11) 2 059 218 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 060 570 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 059 592 A1

(71) **Global Industrial Development Corporation**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 060 291 A2

(73) **Global IP Sound AB**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 361 567 B1

(71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21F 5/08*** (11) 2 061 038 A1

(71) **Glöckl, Josef**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 059 866 A1

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60R 9/10*** (11) 1 886 875 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 060 463 A2

(71) **Gnosis S.p.A.**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 060 256 A1

(71) **Golden Hope Research Sendirian Berhad**
(51) ***A23D 9/04*** (11) 2 059 132 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 2 060 456 A1
(51) ***F16D 55/24*** (11) 2 060 821 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 988 501 A3

(71) **Gösta Larssons Mekaniska Verkstad AB**
(51) ***C08B 30/04*** (11) 2 060 587 A1

(71) **Goullet, Leigh**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 059 636 A1

(71) **Gracel Display Inc.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 060 579 A1

(71) **Grains Research and Development Corporation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 059 588 A1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 059 457 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 060 598 A1

(71) **Greisel Bauelemente GmbH**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 2 060 374 A2

(71) **GRT, Inc.**
(51) ***C07C 29/124*** (11) 2 060 552 A2

(71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) ***A47J 31/41*** (11) 2 060 211 A1

(71) **GSG Knape Gleissanierung GmbH**
(51) ***E01B 27/00*** (11) 1 939 354 A3

(71) **GSI Group Corporation**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 059 770 A2

(71) **Guangdong Vanward Group Co. Ltd.**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 060 214 A1

(71) **Guerra, Gaetano**
(51) ***C08F 12/08*** (11) 2 059 541 A2

(71) **Guido Berger Produktmanagement GmbH**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 060 699 A1

(71) **Günther Spelsberg GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 061 293 A2

(73) **Gusto B.V.**
(51) ***B63B 1/04*** (11) 1 960 256 B1

(71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 061 005 A2

(71) **Gyrus Medial Limited**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 059 178 A1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 059 245 A1

(71) **Haas Schleifmaschinen GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 2 060 359 A2

(71) **Hagiwara, Nobuko**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 060 319 A1

(71) **Haion Caster Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 2 060 409 A1

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 060 865 A1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01J 1/44*** (11) 2 060 887 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***H01F 5/02*** (11) 2 061 043 A1
(51) ***H01F 17/06*** (11) 2 061 045 A2
(51) ***H02P 6/20*** (11) 2 061 147 A2
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 061 148 A1

(71) **Hammersmith Imanet Limited**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 2 059 491 A1

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 061 285 A2

(71) **Handan Broadinfocom Co., Ltd.**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 061 033 A1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 2 061 260 A2

(71) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 2 061 140 A2

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04B 7/212*** (11) 2 061 163 A1

(71) **Hassler, Gerard**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 059 215 A1

(71) **Hatziemmanouil, Efstratios**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 2 059 579 A2

(73) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 223 287 B1

(71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F15B 20/00*** (11) 1 686 268 A3

(71) **Hays, Marcus G.**
(51) ***B62D 3/10*** (11) 2 059 433 A2

(71) **He, Yi-Lu**
(51) ***B26F 1/26*** (11) 1 992 460 A3

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 2 060 514 A1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 958 036 B1

(71) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 2 059 453 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 059 257 A2

(71) **Heng, Madalene, C.Y.**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 059 214 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 059 222 A1
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 059 225 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 059 228 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 059 559 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 059 574 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 059 582 A2
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 713 896 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 059 804 A1

(71) **Hensler, Ewald**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 060 238 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 060 241 A1

(73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***C02F 5/00*** (11) 1 192 108 B1

(71) **Hermann Gutmann Werke AG**
(51) ***E06B 3/58*** (11) 2 060 728 A2

(71) **Herold, Andreas**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 060 860 A2

(71) **Hewlett-packard Development Company, L. P.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 060 963 A1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 2 059 395 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 060 108 A1

(71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 541 321 A3
(51) ***G06F 1/14*** (11) 1 684 168 B1
(51) ***G06F 11/273*** (11) 1 746 508 A3
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 517 391 A3
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 061 181 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 205 A2

(71) **Higgins, Michael Francis**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 059 919 A2

(71) **High Tech Computer, Corp.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 061 156 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 470 896 A3
(51) ***B25D 9/26*** (11) 1 226 903 A3

(73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 0 939 431 B1

(71;73) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/012*** (11) 1 944 762 A3
(51) ***G11B 5/73*** (11) 1 788 559 B1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 031 404 A3
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 031 410 A3

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B60W 30/02*** (11) 2 060 464 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 060 533 A2
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 060 871 A2
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 060 879 A1
(51) ***G01F 1/698*** (11) 2 060 880 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 061 031 A2
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 061 133 A2
(51) ***H02K 19/22*** (11) 2 061 139 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 061 230 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 061 238 A1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 060 233 A1

(73) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***C02F 3/10*** (11) 1 767 497 B1

(71) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 061 106 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 042 356 A3
(51) ***B60L 11/14*** (11) 2 060 434 A2
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 102 031 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 814 033 A3

(71) **Hitachi-LG Data Storage, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 061 031 A2

(73) **Hoan Tuan, Dung**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 1 778 933 B1

(71) **Hobbs Valve Limited**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 059 697 A1

(71) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***F16H 63/18*** (11) 2 060 831 A1

(71) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) ***F16J 15/24*** (11) 2 060 833 A1

(71) **Holger Jakob Informatio**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 060 973 A1

(71) **HOLLIS INNOVATIONS L.L.C.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 060 235 A1

(71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 060 296 A1

(73) **HONDA LOCK MFG. Co., LTD.**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 728 695 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***F16C 19/44*** (11) 2 060 807 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F01L 1/04*** (11) 2 060 753 A1
(51) ***F02D 33/02*** (11) 2 060 761 A1
(51) ***F02M 35/16*** (11) 1 906 004 B1
(51) ***F02P 5/15*** (11) 2 060 779 A1
(51) ***F16C 19/46*** (11) 2 060 808 A1
(51) ***F16D 55/228*** (11) 1 975 449 B1

(71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 061 008 A1

(71) **Honey, Ian**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 059 648 A2

(71) **Honeywell**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 059 251 A2

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 059 187 A2
(51) ***B01D 17/06*** (11) 2 059 316 A2
(51) ***B66C 23/90*** (11) 2 060 530 A1
(51) ***F16C 27/04*** (11) 2 060 810 A1
(51) ***F24J 2/50*** (11) 2 059 729 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 060 872 A1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 060 874 A1
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 950 542 A3
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 059 795 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 923 785 B1
(51) ***H02P 6/14*** (11) 2 061 145 A1
(51) ***H02P 6/14*** (11) 2 061 146 A1

(71) **Horiba, Ltd.**
(51) ***G01N 27/36*** (11) 2 060 911 A1

(71) **Horsley, George**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 060 279 A1

(71) **Horti Solutions B.V.**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 059 487 A2

(71) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F25C 5/10*** (11) 2 060 862 A1

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 061 298 A2

(71) **how to organize GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 060 986 A1

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***F16K 31/122*** (11) 2 060 837 A2

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 864 629 A3

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 060 242 A1

(71) **Hozebitz Pty.Ltd.**
(51) ***F16L 37/24*** (11) 2 059 708 A1

(71) **HS Genion GmbH**
(51) ***B60R 22/20*** (11) 2 060 449 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 061 164 A1

(51) ***H04H 20/95*** (11) 2 061 168 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 061 179 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 061 182 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 061 183 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 061 188 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 061 189 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 023 554 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 061 190 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 061 196 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 200 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 061 222 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 061 245 A1
(51) ***H04Q 3/64*** (11) 2 061 262 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 061 266 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 2 061 268 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 061 269 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 061 271 A1

(73) **Huck International, Inc.**
(51) ***F16B 35/00*** (11) 1 133 643 B1

(71) **Hueck Engraving GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 060 658 A2

(71) **HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 059 421 A1
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 059 686 A1

(71) **Hughes, John**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 059 152 A2

(73) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 70/68*** (11) 1 698 447 B1

(71) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 059 389 A1

(71) **Humanscale Corporation**
(51) ***F16M 11/06*** (11) 2 060 845 A1
(51) ***F16M 11/24*** (11) 2 060 846 A1

(71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 060 732 A2

(71) **Huntington Alloys Corporation**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 059 620 A2

(73) **HURRA Communications GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 755 049 B1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***A01D 34/90*** (11) 2 059 113 A1

(71) **Husqvarna Aktibolag**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 059 376 A1

(71) **Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 061 221 A2

(73) **Huyck Austria Ges. m.b.H.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 525 352 B1

(71) **Hvidovre Hospital**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 059 816 A2

(71) **Hybra-Drive Systems, LLC**
(51) ***F03C 2/00*** (11) 2 059 672 A2

(71) **Hybrid Plastics, INC.**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 2 059 349 A2

(71) **HYBRIDON, INC.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 060 269 A2

(71) **Hyteon Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 059 967 A1

(71) **Hyundai Ideal Electric Company**
(51) ***H02K 3/47*** (11) 2 059 992 A2

(71) **IBBT vzw**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 248 A1

(73) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) ***G01S 17/93*** (11) 1 557 693 B1

(71) **Iberhospitex S.A.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 060 281 A1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 1 070 912 B1

(71) **Ideal Time Consultants Limited**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 060 796 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 061 103 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C10M 135/26*** (11) 2 060 619 A1

(71) **IFN-Holding AG**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 2 060 726 A2

(71) **IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***G06F 1/04*** (11) 2 060 961 A2

(71) **Illbruck Sanitärtechnik GmbH**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 060 217 A2
(51) ***B29C 44/04*** (11) 2 060 377 A2

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 1 743 704 A3
(51) ***B05B 7/08*** (11) 1 743 705 A3
(51) ***G09F 3/04*** (11) 2 059 917 A2
(51) ***H01T 23/00*** (11) 2 061 124 A2
(51) ***H01T 23/00*** (11) 2 061 125 A2

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 061 297 A1

(71) **ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 059 589 A2

(71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 060 270 A2

(71) **IMI VISION LIMITED**
(51) ***G01F 13/00*** (11) 2 059 772 A2

(71) **Inalco S.p.A.**
(51) ***C13F 1/02*** (11) 2 060 639 A1

(71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 060 277 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 059 160 A2

(71) **Industra Industrianlagen - Maschinen und Teile GmbH**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 2 017 010 A3

(71) **Industrial Origami, Inc.**
(51) ***B29C 51/10*** (11) 2 059 379 A2

(73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***B62D 61/04*** (11) 1 905 675 B1

(71) **Ined Business Fashion Planning Co., Ltd.**
(51) ***A44B 1/08*** (11) 2 060 198 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 658 618 B1
(51) ***H01L 23/64*** (11) 1 312 115 B1

(71) **Ingolf Diez, Medizintechnik**
(51) ***F16M 11/06*** (11) 2 060 844 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 060 847 A1

(71) **INKE, S.A.**
(51) ***C07C 67/32*** (11) 2 060 557 A1

(71) **INNFOCUS, LLC**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 059 282 A2

(71) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B65G 15/60*** (11) 2 060 512 A1

(73) **Innovata Limited**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 330 265 B1

(71) **Innovive, Inc.**
(51) ***A01K 7/00*** (11) 2 059 121 A2

(71) **INOR Process AB**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 060 877 A2

(73) **Inresa Arzneimittel GmbH**
(51) ***A61K 47/18*** (11) 1 738 768 B1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 059 167 A2
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 059 233 A2

(71) **Institut Gustave Roussy (IGR)**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 059 233 A2

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 609 A1

(73) **Integragen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 656 458 B1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 059 876 A1

(71) **INTERCABLE SRL**
(51) ***B26B 13/06*** (11) 2 059 371 A2

(71) **Intercell AG**
(51) ***C07K 14/20*** (11) 2 059 526 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 059 531 A1

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 060 020 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 144 A2

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 048 802 A3

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 606 888 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 076 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 391 651 B1
(51) ***G03C 5/00*** (11) 2 059 853 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 059 887 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 059 888 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 658 618 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 980 191 B1

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 059 886 A1

(71) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) ***C07D 307/92*** (11) 2 060 567 A1

(71) **Intersurgical AG**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 059 289 A2
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 060 294 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 011 572 A3

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 061 076 A1

(71) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 059 231 A1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 878 683 A3
(51) ***B66B 5/18*** (11) 2 060 529 A1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 588 977 B1

(73) **Iprotex GmbH & Co. KG**
(51) ***D03D 3/02*** (11) 1 371 762 B1

(71) **I-Pulse Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01N 21/956*** (11) 2 060 907 A1

(71) **IQ evolution GmbH**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 061 078 A1

(71) **Irrimec S.r.l.**
(51) ***A01G 25/09*** (11) 2 060 167 A2

(71) **Irwin Industrial Tools GmbH**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 2 060 354 A2

(71) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23C 5/24*** (11) 2 059 363 A1

(71) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 060 448 A1

(71) **Isentio As**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 059 882 A1

(71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65B 35/56*** (11) 2 060 495 A1
(51) ***G01G 3/18*** (11) 2 060 884 A1

(73) **ISI-Industrie-Produkte GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 563 889 B1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 060 159 A1

(71) **Iske, Brian**
(51) ***E02D 31/02*** (11) 2 059 638 A1

(73) **Island Pyrochemical Industries Corp.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 702 811 B1

(71) **ISM Inc.**
(51) ***C22B 1/242*** (11) 1 659 190 A3

(73) **ISO-Chemie GmbH**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 1 936 246 B1

(73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F16H 61/32*** (11) 1 298 363 B1

(71) **ITI Scotland Limited**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 060 009 A1

(73) **Itrec B.V.**
(51) ***F16L 1/20*** (11) 1 696 163 B1

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***G08B 25/00*** (11) 2 059 911 A2

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***H01R 13/533*** (11) 2 061 120 A1

(71) **Ixsea**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 059 832 A1

(71) **J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH**
(51) ***B01F 9/02*** (11) 1 977 820 A3

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/16*** (11) 1 589 229 B1
(51) ***F24H 3/06*** (11) 1 790 917 A3

(71) **Jagmag, Adil I.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 059 867 A1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 392 691 B1

(73) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 513 212 B1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C07C 251/08*** (11) 1 270 549 B1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 400 819 B1

(71) **Jarus GmbH**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 2 060 843 A2

(71) **JC-Janus GMBH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 059 871 A1

(71) **JenaValve Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 059 192 A1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01N 1/32*** (11) 2 060 898 A2

(71) **Jin, Lan**
(51) ***B60J 11/00*** (11) 1 944 183 A3

(71) **Jit Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 060 397 A1

(71) **Joalpe Industria de Expositores, S.A.**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 2 059 918 A1

(71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 608 A1

(71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 060 583 A1

(71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 059 975 A2

(73) **JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 025 266 B1

(73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 0 947 872 B1

(71) **Johnson Controls GmbH Automotive Experience**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 059 995 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***G08C 19/28*** (11) 2 059 915 A2

(73) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***F02N 15/06*** (11) 1 193 393 B1

(71) **JohnsTech International Corporation**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 1 742 072 A3

(71) **Josef Hain GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 1/32*** (11) 2 060 725 A1

(71) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B60D 1/50*** (11) 2 060 415 A1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 060 949 A1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) ***B24B 5/37*** (11) 2 060 361 A1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 060 812 A2

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 799 018 A3

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 128 012 B1

(71) **Julius Kleemann GmbH & Co.**
(51) ***B65D 1/14*** (11) 2 060 497 A2

(71) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) ***F42C 15/34*** (11) 2 060 868 A2

(73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 693 334 B1

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 209 A1

(71) **K.L. Kaschier- und Laminier GmbH**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 059 419 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 060 344 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 060 655 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 060 649 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 061 111 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 210 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 060 945 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 060 870 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 2 060 896 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 061 079 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 040 329 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 061 132 A1
(51) ***H04N 5/907*** (11) 2 061 240 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 712 993 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 457 973 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 835 734 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F04C 2/16*** (11) 2 060 789 A1

(71) **Kai R & D Center Co., Ltd.**
(51) ***B26B 1/08*** (11) 2 060 370 A1

(71) **Kampmann GmbH**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 060 856 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 060 590 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 059 675 B1

(71) **Känguru GmbH & cO. kG**
(51) ***A41D 13/06*** (11) 2 060 194 A2

(71) **Kaniöz, Adil**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 060 668 A1

(73) **Karl Buschmann Maschinenbau GmbH**
(51) ***B01F 7/02*** (11) 1 992 405 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/42*** (11) 2 060 236 A2

(71) **Karpov Institute of Physical Chemistry**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 059 794 A1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60G 17/08*** (11) 2 060 417 A1

(71) **Kays, Steven**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 059 899 A2

(71) **Kaz, Incorporated**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 059 200 A2

(71) **Keeneo**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 059 903 A2

(71) **Kellogg Company**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 059 137 A2

(71) **Kenwood Limited**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 059 157 A2

(71) **Keurig, Incorporated**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 059 156 A2

(73) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 7/04*** (11) 1 947 273 B1

(71) **KHS AG**
(51) ***B08B 9/34*** (11) 2 059 352 A2
(51) ***B65B 43/18*** (11) 2 059 445 A1
(51) ***B65B 43/46*** (11) 2 059 446 A1
(51) ***B65G 15/10*** (11) 2 059 463 A1
(51) ***B65G 47/256*** (11) 2 059 466 A1
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 059 471 A1
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 059 696 A1

(71) **Kibun Food Chemifa Co., Ltd.**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 2 060 271 A1

(71) **Kim, Young-Jo**
(51) ***A63F 9/00*** (11) 2 059 313 A1

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 059 207 A1

(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 059 216 A2
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 059 229 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 059 293 A1
(51) ***B01J 19/10*** (11) 2 059 336 A1
(51) ***B01J 19/10*** (11) 2 059 337 A1
(51) ***B01J 19/10*** (11) 2 059 338 A1
(51) ***C02F 1/36*** (11) 2 059 482 A1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 059 805 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 059 896 A1
(51) ***G08B 21/08*** (11) 2 059 910 A1

(73) **Kimmlinger, Karl**
(51) ***B65D 75/28*** (11) 1 541 491 B1

(73) **Kimoto Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 459 902 B1

(71) **Kineto Wireless, Inc.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 060 130 A2

(71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) ***H04H 20/26*** (11) 2 061 166 A2

(73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 17/02*** (11) 1 354 888 B1

(71) **Kitasato Gakuen**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 2 060 271 A1

(71) **Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 060 160 A2

(71) **KKT KRAUS Kälte- und Klimatechnik GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 061 295 A2

(71) **KKV Marken- und Patentschutz GbR**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 2 060 826 A2

(71) **Kleppe, Jan Martin**
(51) ***E04G 3/34*** (11) 2 059 644 A1

(71) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 059 444 A1

(71) **Knapp, Thomas**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 059 175 A1
(51) ***A61B 17/24*** (11) 2 059 177 A1

(71) **Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 65/18*** (11) 2 059 691 A1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 15/18*** (11) 2 060 460 A2

(71) **Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 911 890 A3

(71) **Koch, Peter**
(51) ***C02F 1/78*** (11) 2 060 540 A1

(73) **KoDe**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 700 233 B1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 059 394 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 892 594 B1

(71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 060 657 A1

(71) **Kokusan Denki Co., Ltd.**
(51) ***F02P 1/00*** (11) 2 060 778 A2

(71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 39/043*** (11) 1 748 012 A3

(73) **Kölsch, Stefan**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 752 233 B1

(71) **Kong, George Y.**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 2 059 373 A2

(71) **Kong, Jian-Qiang**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 2 059 373 A2

(71) **Konica Minolta Business Technologies, INC.**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 2 060 406 A1
(51) ***B65H 3/48*** (11) 2 060 518 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 060 952 A2

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C04B 35/495*** (11) 2 060 548 A1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 061 099 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 060 916 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 059 168 A2
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 059 171 A2
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 059 173 A1
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 059 303 A1
(51) ***B26B 19/40*** (11) 1 641 605 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 060 637 A1
(51) ***F21V 5/04*** (11) 1 963 738 B1
(51) ***F21V 31/00*** (11) 2 059 719 A1
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 059 720 A2
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 059 786 A2
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 059 787 A1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 059 788 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 060 904 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 059 824 A2
(51) ***G01R 33/36*** (11) 2 059 825 A2
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 059 845 A2
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 059 848 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 059 849 A2
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 059 850 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 059 872 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 059 873 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 059 894 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 059 902 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 059 907 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 797 554 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 2 059 927 A1
(51) ***H03M 1/18*** (11) 2 060 005 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 060 021 A2
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 060 044 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 060 124 A2
(51) ***H05G 1/12*** (11) 2 060 158 A2

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 060 965 A1

(71) **Korea Information & Communications Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 207 A1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***B01J 23/22*** (11) 2 060 322 A2

(71) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 059 503 A1

(71) **KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 799 018 A3

(71) **KPSS Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 060 250 A1

(73) **Kraftanlagen München GmbH**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 1 546 616 B1

(73) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 513 528 B1

(71) **Krones AG**
(51) ***B65C 9/00*** (11) 2 060 496 A1

(71) **KR-Porsiplast Verpackungssysteme GmbH**
(51) ***B65D 19/06*** (11) 2 060 499 A1

(71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F04D 29/04*** (11) 1 422 424 A3

(73) **Kubota Sangyo Co. Ltd.**
(51) ***A43B 3/10*** (11) 1 836 915 B1

(73) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**
(51) ***A47K 11/04*** (11) 1 782 723 B1

(71) **Kuo, Hsien-Yuan**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 061 129 A1

(71) **Kusch, Claudia**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 060 680 A1

(71) **Kyb Corporation**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 060 834 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 061 095 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 061 108 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 061 235 A1

(71) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) ***G01K 1/02*** (11) 2 059 775 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 086 A2

(71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 060 572 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 061 174 A1

(71) **L. B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH**
(51) ***B01J 8/38*** (11) 2 060 321 A2

(71) **L.A.S.I. s.r.l.**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 2 060 623 A1
(51) ***C12G 1/026*** (11) 2 060 624 A1

(71) **La Cantoche Production, S.A.**
(51) ***G10L 21/06*** (11) 2 059 926 A2

(71) **LA.ME. S.R.L.**
(51) ***F01M 1/02*** (11) 2 059 658 A1

(71) **LABORATOIRE MEDIDOM S.A.**
(51) ***C07C 317/46*** (11) 2 060 562 A1

(73) **Laboratoires Clarins**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 722 757 B1

(71) **LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S. A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 060 253 A1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B22D 21/02*** (11) 2 059 358 A1
(51) ***C01B 3/50*** (11) 2 059 476 A2
(51) ***C22B 21/00*** (11) 1 625 241 B1
(51) ***F17C 13/06*** (11) 2 059 715 A2
(51) ***G05D 21/02*** (11) 1 943 573 B1

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01L 21/3213*** (11) 1 243 023 B1

(71) **Lambert, Hugh**
(51) ***A45D 42/10*** (11) 2 060 200 A2

(71) **Lamberti SpA**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 059 124 A2

(71) **Lancer Industrie**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 059 161 A1

(71) **Lawrence Berkeley National Laboratory**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 060 159 A1

(71) **Lee, Chun Woo**
(51) ***B32B 15/20*** (11) 2 059 387 A1

(71) **Lee, Eun-Kyue**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 932 486 A3

(71;73) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 061 118 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 059 985 A1
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 617 664 B1

(71;73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 061 118 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 059 985 A1
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 617 664 B1

(71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) ***H01B 3/30*** (11) 2 059 932 A1

(71) **Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd**
(51) ***G01N 1/36*** (11) 2 059 783 A1

(71) **Leiv Eiriksson Nyskaping AS**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 2 059 599 A2

(71) **Lemmens, Willem**
(51) ***E04H 12/10*** (11) 2 060 705 A1

(71) **Lemminkäinen Katto Oy**
(51) ***E04D 1/26*** (11) 2 060 695 A1
(51) ***E04D 1/26*** (11) 2 060 696 A1

(71) **Leopold-Franzens-Universität Innsbruck**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 2 060 564 A1

(71) **Leverty, Patrick A.**
(51) ***F24B 3/00*** (11) 2 059 725 A2

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 060 873 A2

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 059 846 A1

(71) **LG Chem. Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 059 960 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 059 726 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 059 878 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 659 700 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 060 016 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 060 017 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 060 027 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 060 029 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 060 030 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 060 031 A1
(51) ***H04H 60/39*** (11) 2 061 169 A2
(51) ***H04N 5/57*** (11) 2 060 112 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 705 914 A3
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 051 519 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 060 121 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 060 123 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 138 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 139 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 143 A2
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 524 871 B1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 790 911 B1
(51) ***F25C 1/22*** (11) 2 059 734 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 059 751 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 2 061 065 A2
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 667 201 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 060 122 A1

(73) **LG ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 548 962 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 195 923 B1

(71) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 059 297 A1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***F25D 21/06*** (11) 2 059 740 A2

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 2 059 730 A2

(71;73) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) ***E02F 9/02*** (11) 2 059 639 A1
(51) ***E02F 9/16*** (11) 1 621 682 B1

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 774 908 A3

(71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 059 502 A2

(71) **Light Sciences Oncology, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 059 302 A2

(71) **Lim, Heung-Ho**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 059 450 A1

(71) **Lin, Xiao Gu**
(51) ***B60J 11/00*** (11) 1 944 183 A3

(71) **Lindab AB**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 059 707 A2
(51) ***F24F 13/02*** (11) 2 059 728 A1

(71) **Linde AG**
(51) ***F04B 49/03*** (11) 2 060 788 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***F04B 25/00*** (11) 2 059 677 A1

(71) **Linde, Inc.**
(51) ***F23M 3/04*** (11) 2 059 723 A2

(71) **Lindner, Manuel**
(51) ***B07B 1/20*** (11) 2 060 329 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 060 059 A2

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 060 978 A1

(71) **Linpac Allibert GmbH**
(51) ***B65D 71/70*** (11) 2 060 505 A1

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 2 060 443 A2

(71) **Lkc Technologies Inc.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 059 162 A2

(71) **Lo Spiedo di Matteo Breda**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 2 060 213 A2

(71) **Lo, Jennhwa Alan**
(51) ***E06C 1/22*** (11) 2 060 735 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B64C 27/10*** (11) 2 060 487 A2

(71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 059 164 A2

(73) **L'ORANGE GMBH**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 907 686 B1

(73) **LORD CORPORATION**
(51) ***B62D 55/084*** (11) 1 772 357 B1

(73) **L'Oréal**
(51) ***C07H 15/203*** (11) 1 893 623 B1

(71) **L'Oreal**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 060 301 A2

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 462 092 B1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 060 507 A2
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 060 508 A1

(73) **Losberger GmbH**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 866 549 B1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 9/34*** (11) 1 939 904 A3

(73) **LTB4 Sweden AB**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 401 492 B1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 2 059 455 A1

(71) **Lucantoni, Alberto**
(51) ***B62J 7/04*** (11) 2 060 477 A1

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B63B 1/38*** (11) 2 059 438 A2
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 061 159 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 201 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 060 091 A2

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 2 060 564 A1

(71) **Lufthansa Engineering and Operational Services GmbH**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 060 491 A2

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 48/08*** (11) 2 060 820 A2

(71) **Lumberg Connect GmbH**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 060 095 A1

(71) **Lummel GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 060 698 A2

(71) **Lupini Targhe S.p.A.**
(51) ***B60B 7/04*** (11) 2 060 408 A1

(71) **Lutnick, Howard W.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 059 315 A2

(71) **Lutron Electrics Co., Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 060 157 A2

(71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 060 154 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 060 156 A1

(71) **Luxin (Green Planet) AG**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 061 091 A1

(71) **M Lefevre**
(51) ***C04B 41/60*** (11) 1 942 085 A3

(71) **M.I. Laboratories Corporation**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 060 230 A1

(71) **Maag Pump Systems Textron GmbH**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 059 378 A1

(71) **Maasland N.V.**
(51) ***A01J 5/003*** (11) 2 059 119 A2
(51) ***A01J 5/017*** (11) 2 059 120 A1
(51) ***G01S 17/42*** (11) 2 059 834 A1

(71) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 2 059 150 A2
(51) ***B60K 20/00*** (11) 2 059 406 A1

(71) **MACROGENICS, INC.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 052 713 A3

(71) **MagiQ Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 048 A2

(71) **Magna Automotive Services GmbH**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 2 059 355 A1

(73) **Magna Drivetrain of America, Inc.**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 561 628 B1

(71) **Magna International Inc.**
(51) ***B29C 70/06*** (11) 2 059 382 A1

(71) **MagnaChip Semiconductor Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 061 085 A2

(71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F15B 21/06*** (11) 2 060 800 A1

(71) **Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 060 432 A1

(71) **Magnusson, Robert**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 059 789 A1

(71;73) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 7/04*** (11) 2 059 469 A1
(51) ***G01B 5/14*** (11) 1 074 814 B1

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 059 656 A1

(71) **Majerka, Stephan**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 060 174 A1

(71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 2 060 360 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 060 365 A1

(71) **Malone, Shamus**
(51) ***C10L 11/06*** (11) 2 060 618 A1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 060 771 A2

(71) **MAN TURBO AG**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 059 724 A1

(73) **Mani, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 177 779 B1

(73) **Manley, David William**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 1 549 556 B1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/21*** (11) 2 060 393 A2
(51) ***B41F 27/12*** (11) 2 060 394 A1
(51) ***B65H 29/66*** (11) 2 060 519 A2
(51) ***B65H 29/68*** (11) 2 060 520 A2
(51) ***B65H 43/08*** (11) 2 060 522 A1
(51) ***B65H 45/16*** (11) 2 060 523 A1

(71) **Marathon Oil Canada Corporation**
(51) ***C10M 101/02*** (11) 2 059 578 A2

(71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 886 944 A3

(73) **Mars Incorporated**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 341 420 B1

(71) **Martin Engineering Company**
(51) ***B65G 47/16*** (11) 2 059 465 A2

(71) **Martin, Catherine**
(51) ***A41F 17/00*** (11) 2 060 195 A2

(71) **Martinez Naranjo, Jhon Jairo**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 059 637 A2

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 060 011 A2

(73) **Mashino, Tadahiko**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 1 607 091 B1

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***C07D 215/36*** (11) 2 059 510 A2
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 059 854 A1

(71) **Matsumura, Eiji**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 060 319 A1

(73) **Mauduit, Daniel**
(51) ***A47K 17/02*** (11) 1 947 993 B1

(71) **Mauna Kea Technologies**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 986 031 A3

(71) **MAVENIR SYSTEMS, INC.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 145 A2

(71) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B65H 31/32*** (11) 2 060 521 A1

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 233 306 A3

(73) **Max Kronenberg und Ralf M. Kronenberg GbR**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 522 670 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***B01J 23/44*** (11) 2 060 323 A1
(51) ***C07K 14/485*** (11) 2 060 584 A1
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 059 529 A2

(71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 059 524 A2
(51) ***G01N 1/36*** (11) 2 060 900 A2

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 060 474 A1
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 060 756 A2
(51) ***F26B 3/28*** (11) 2 060 863 A1

(71) **Mazzola, Salvatore**
(51) ***B63H 1/32*** (11) 2 059 439 A1

(71) **MBDA UK LIMITED**
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 059 830 A2

(71) **MDI Motor Development International S.A.**
(51) ***F01B 17/02*** (11) 2 059 654 A1

(73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 71/36*** (11) 1 615 841 B1

(73) **MECCANICA BASSI S.P.A.**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 1 836 014 B1

(71) **Med Institute, Inc.**
(51) ***A61F 2/86*** (11) 2 059 198 A2

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 061 229 A2

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 976 138 A3

(71) **Medical Dental Advanced Technologies Group Llc**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 2 059 183 A2

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 801 214 A3
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 905 828 A3
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 908 832 A3
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 964 932 A3

(71) **MediGene Aktiengesellschaft**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 2 060 634 A1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 060 930 A1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 329 230 B1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 060 298 A1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 059 271 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 059 295 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 059 300 A2
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 060 034 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 060 058 A2

(71) **Mego Afek Ac. Ltd.**
(51) ***F16K 11/074*** (11) 2 060 836 A2

(71) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 2 060 578 A1

(73) **Menache, LLC**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 606 648 B1

(73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 0 651 789 B2

(73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 725 345 B1
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 594 669 B1

(73) **Merck Serono SA**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 1 835 922 B1

(71) **Merz Dental GmbH**
(51) ***A61C 5/08*** (11) 2 059 184 A1

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 061 088 A2

(71) **METAL CASTING TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B22C 9/04*** (11) 1 964 625 A3

(71) **Metallic Security S.R.O.**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 059 398 A2

(71) **Metanomics GmbH**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 059 809 A1

(71) **Metrico Wireless, Inc.**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 061 282 A2

(73) **Metrixx Limited**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 099 119 B1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01F 11/00*** (11) 2 060 881 A1
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 060 885 A1
(51) ***G01N 27/36*** (11) 2 059 796 A1

(71) **MeVis BreastCare GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 059 884 A1

(73) **MFC System, Llc**
(51) ***F16K 25/02*** (11) 1 709 353 B1

(71) **Mformation Technologies, Inc.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 060 106 A2

(71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) ***B22F 3/03*** (11) 2 060 346 A2
(51) ***F16H 55/38*** (11) 1 988 310 A3

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 580 041 B1

(73) **Michigan State University**
(51) ***C07D 233/40*** (11) 1 534 686 B1

(71) **Micrel, Inc.**
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 818 974 A3

(71) **MicroDexterity Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 059 193 A2

(71) **Microfluidic Systems Inc.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 059 584 A2

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 059 956 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 059 880 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 060 981 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 059 898 A2
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 060 061 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 060 104 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 235 143 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 830 272 B1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 498 824 A3

(71) **Microtronic AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 060 999 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 061 001 A1

(73) **Mikrona Technologie AG**
(51) ***B01F 9/22*** (11) 1 839 732 B1

(71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) ***F16H 15/52*** (11) 2 060 829 A1

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01D 15/20*** (11) 2 060 308 A1
(51) ***B01D 71/26*** (11) 2 060 316 A1
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 060 835 A2

(71) **MINEBEA CO.,LTD.**
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 850 329 A3

(71) **Mineral Lassen LLC**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 978 473 A3

(71) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 017 483 A3

(71) **Misonix Incorporated**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 059 179 A2

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 061 220 A1

(71) **Mitomo, Kikuo**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 060 242 A1

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 060 453 A2

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C09K 11/78*** (11) 2 060 616 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 061 115 A1

(73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 1 607 091 B1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 886 876 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 776 656 B1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 244 061 B1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 720 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 060 528 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 060 857 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 060 032 A1
(51) ***H04L 7/02*** (11) 2 061 177 A1
(51) ***H04N 5/243*** (11) 2 061 233 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 061 267 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 060 977 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 061 007 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 061 010 A2
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 061 028 A2
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 061 283 A2

(73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 359 678 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***F01K 7/38*** (11) 2 060 752 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 061 089 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 061 090 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 2 060 350 A1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 060 351 A1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 060 352 A1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 060 353 A1

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B23B 29/02*** (11) 1 266 710 B1

(71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 060 392 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) ***B65H 55/04*** (11) 2 060 525 A1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 158 047 B1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 574 521 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 078 987 B1

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 508 584 B1

(71) **Mitsui High-Tec, Inc.**
(51) ***H01L 23/50*** (11) 2 061 080 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 060 869 A1

(71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) ***A43B 13/42*** (11) 2 060 197 A1

(71) **Mobiders, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 059 874 A1

(71) **Mobius Photonics, Inc.**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 059 839 A2

(71) **Moeller Gebäudeautomation GmbH**
(51) ***H01H 3/06*** (11) 2 059 936 A1

(71;73) **Moeller GmbH**
(51) ***H01H 9/40*** (11) 2 061 052 A2
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 061 053 A2
(51) ***H01H 50/04*** (11) 1 618 578 B1

(71) **Molex Incorporated**
(51) ***H01R 13/00*** (11) 2 059 979 A2

(71) **Monier Technical Centre Limited**
(51) ***B28B 7/06*** (11) 2 059 374 A1

(71) **Monolith GmbH Bürosysteme**
(51) ***B26D 5/02*** (11) 2 060 371 A2
(51) ***B26D 9/00*** (11) 2 060 372 A1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 059 596 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 059 601 A2

(71) **Montajes T.S.T. S.L.**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 2 060 692 A2

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 059 879 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 060 041 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 047 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 052 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 060 063 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 060 064 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 060 065 A2
(51) ***H04M 1/663*** (11) 2 060 099 A2

(71) **MSC Schweiz AG**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 2 059 142 A1

(71) **MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) ***B65B 9/13*** (11) 2 060 492 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23H 3/02*** (11) 1 652 609 B1
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 061 286 A2

(73) **Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr.**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 384 832 B1

(71) **Munro, James, F.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 059 890 A2

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B29C 53/60*** (11) 2 060 383 A1
(51) ***B29C 53/60*** (11) 2 060 384 A1
(51) ***B29C 53/66*** (11) 2 060 385 A2
(51) ***B30B 1/18*** (11) 2 060 387 A2
(51) ***B61B 3/02*** (11) 2 060 468 A2
(51) ***B66C 5/02*** (11) 1 897 837 A3

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***G01S 13/42*** (11) 2 060 929 A1
(51) ***H01B 5/14*** (11) 2 061 041 A1
(51) ***H01T 4/12*** (11) 2 061 123 A1

(73) **Murphy, Kieran P.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 601 406 B1

(71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 060 369 A1

(71) **Musashino Chemical Laboratory, Ltd.**
(51) ***D01F 6/92*** (11) 2 060 665 A1

(71) **Myriad Genetics, Inc.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 059 238 A2

(71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 059 481 A1

(73) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 588 629 B1

(71) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 060 467 A2

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04H 20/24*** (11) 2 060 037 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 061 243 A1

(71) **Nakayama Steel Works, Ltd.**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 060 652 A1

(71) **Nalco Company**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 2 059 332 A1

(71) **Nalge Nunc International**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 059 341 A1

(71) **Nalge Nunc International Corporation**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 2 060 503 A2

(71) **Nano-C, Inc.**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 059 474 A2

(71) **Nanogate AG**
(51) ***B03C 3/28*** (11) 2 059 343 A1

(73) **Nanosphere, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 379 693 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 649 055 B1

(71) **Nanosys, Inc.**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 2 059 391 A2

(71) **Nanotecture Ltd.**
(51) ***C25D 3/02*** (11) 2 059 629 A2

(71) **Napo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 060 183 A2

(71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 060 893 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 060 912 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 060 913 A1
(51) ***H01L 43/08*** (11) 1 633 007 B1

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 607 A1

(71) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 060 589 A2

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C08G 63/82*** (11) 2 060 594 A2

(71) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) ***G01N 13/10*** (11) 2 060 901 A1

(71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 060 892 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C08B 33/06*** (11) 2 060 588 A1

(71) **Naturnorth Technologies, LLC**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 059 252 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***B65D 30/16*** (11) 2 060 501 A1
(51) ***F16C 11/04*** (11) 2 060 803 A1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 060 924 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 061 178 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 061 211 A1

(73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 457 973 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 0 731 578 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 060 919 A1

(71) **Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurweten**
(51) ***F17D 3/14*** (11) 2 059 716 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 061 216 A1

(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 061 223 A1

(73) **Negroni, Jean-Louis**
(51) ***B28D 1/14*** (11) 1 689 569 B1

(73) **NEOGEN CORPORATION**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 253 961 B2

(73) **NEOPACK, SL**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 1 577 114 B1

(71) **Neopost Technologies**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 2 060 396 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 2 059 127 A1
(51) ***A23C 11/00*** (11) 2 059 129 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 967 100 B1
(51) ***A61K 31/35*** (11) 2 060 257 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 059 461 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 060 914 A2

(71) **Nestler, Karl**
(51) ***C08G 59/02*** (11) 2 060 593 A1

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 2 059 506 A1

(71) **New Tech S.R.L.**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 060 452 A2

(71) **New York Air Brake Corporation**
(51) ***F04B 49/03*** (11) 2 059 679 A2

(71) **New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 059 194 A2

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 31/02*** (11) 2 060 802 A2
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 070 861 B1

(71) **Nexans**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 2 060 446 A1

(71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***C04B 35/195*** (11) 1 702 901 A3
(51) ***C04B 35/495*** (11) 2 060 547 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 267 437 A3

(71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 060 407 A1

(71) **Nicama GmbH**
(51) ***A63C 7/04*** (11) 1 875 946 A3

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 061 096 A2

(73) **Nicotech Limited**
(51) ***H05B 41/32*** (11) 1 253 810 B1

(71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***G07D 7/04*** (11) 1 993 077 A3

(71) **Niigata University**
(51) ***C01B 33/149*** (11) 2 060 537 A2

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 059 310 A2

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***H01M 16/00*** (11) 2 061 117 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H03K 19/0185*** (11) 1 696 567 B1

(73) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) ***D03D 11/00*** (11) 1 637 634 B1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 060 937 A1

(71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 060 646 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 060 648 A1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21B 37/30*** (11) 2 060 335 A1
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 060 345 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 060 643 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 060 645 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 060 647 A1
(51) ***C23C 22/48*** (11) 2 060 660 A1

(73) **Nippon Telegraph & Telephone Corporation**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 720 B1

(73) **Nipro Corporation**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 243 280 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 060 656 A2
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 060 780 A2
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 060 781 A2
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 012 271 A3

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 517 025 A3

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 729 991 B1
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 156 127 A3
(51) ***H02K 15/02*** (11) 1 503 485 B1

(71;73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 800 938 B1
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 927 518 A3

(71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) ***C22C 38/20*** (11) 2 060 650 A1

(71) **Nitta Corporation**
(51) ***G01L 5/16*** (11) 2 060 894 A1

(71) **Nitto Boseki CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 060 915 A1

(73) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) ***B32B 5/12*** (11) 1 145 841 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C09J 129/04*** (11) 2 060 612 A1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 4/02*** (11) 2 060 611 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 860 168 A3

(71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***B81C 5/00*** (11) 2 060 534 A1

(71) **Nkktubes**
(51) ***C21D 8/10*** (11) 2 060 641 A1

(71) **NOCIL Limited**
(51) ***C08K 5/54*** (11) 2 059 560 A2

(71) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) ***B62D 1/28*** (11) 2 060 472 A2

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01D 5/36*** (11) 1 431 713 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 059 827 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 146 416 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 892 842 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 072 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 492 302 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 085 A2
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 060 098 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 255 418 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 060 101 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 060 115 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 516 456 B1

(71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 071 A2

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 061 162 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 061 180 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 061 186 A1
(51) ***H04L 27/06*** (11) 2 061 197 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 061 198 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 061 212 A1

(71) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 061 162 A1

(71) **Nokia Siemens Networks S.P.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 070 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 142 A1

(73) **Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 728 023 B1

(71) **NORDEN MACHINERY AB**
(51) ***F04B 13/00*** (11) 2 059 675 A2

(73) **NordiTube Technologies AB**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 872 049 B1

(71) **Nordnav Technologies AB**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 059 908 A1

(73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 647 648 B1

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 2 060 178 A1

(73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 760 890 B1

(71) **Northwestern University**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 059 479 A2

(71) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 929 996 A3
(51) ***A61K 31/7052*** (11) 2 060 262 A1

(71) **Novartis AG**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 2 059 305 A2
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 060 582 A1
(51) ***C07K 14/565*** (11) 2 059 528 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 059 535 A2

(71;73) **NOVARTIS AG**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 052 974 B1
(51) ***A61K 31/58*** (11) 2 059 249 A2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 059 259 A1
(51) ***A61K 47/00*** (11) 2 059 260 A2
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 487 498 B1
(51) ***A61L 12/12*** (11) 2 059 266 A1
(51) ***A61L 12/12*** (11) 2 059 267 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 781 461 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 059 518 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 059 595 A2

(71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 059 263 A1

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 052 974 B1
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 487 498 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/116*** (11) 1 223 975 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 678 500 B1

(71) **Novatel Wireless, Inc**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 059 865 A2

(71) **Novem Car Interior Design GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 060 444 A1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 060 268 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 059 285 A1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 059 527 A2

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 059 590 A2

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 059 590 A2

(73) **NRC International Inc.**
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 731 456 B1

(71) **NRT-Nordisk Røntgen Teknik A/S**
(51) ***A61G 13/06*** (11) 2 059 208 A1

(71) **NSM-Löwen Entertainment GmbH**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 061 013 A2

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F01L 1/04*** (11) 2 060 753 A1
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 060 806 A1
(51) ***F16C 19/44*** (11) 2 060 807 A1
(51) ***F16C 19/46*** (11) 2 060 808 A1
(51) ***F16D 1/06*** (11) 2 060 813 A1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 060 892 A1

(71;73) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 1 924 009 B1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 060 131 A2

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 061 193 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 061 214 A1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 059 357 A1
(51) ***C22C 38/18*** (11) 2 059 624 A1

(71) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03D 39/08*** (11) 1 842 946 A3

(71) **Nvidia Corporation**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 053 560 A3

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 088 266 B1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 807 841 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 060 007 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 825 645 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 060 079 A2
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 060 081 A2

(71) **Obst- und Gemüse Handels GmbH Maria Jovanovic**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 2 060 498 A1

(73) **Oce Display Graphics Systems, Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 564 003 B1

(71) **Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhausen**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 059 945 A1

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 17/16*** (11) 2 059 682 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/06*** (11) 2 060 524 A2
(51) ***D01H 5/26*** (11) 2 059 632 A1

(73) **Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 863 651 B1

(71) **Office Of Technology Commercialization University**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 059 604 A2

(71) **Ohmea Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 059 210 A2

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 060 620 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 569 047 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 060 974 A2

(71) **OLHO-Technik Oleff + Holtmann oHG**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 925 502 A3

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 060 221 A1
(51) ***G01N 1/36*** (11) 2 060 899 A1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 060 903 A1
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 060 946 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 061 246 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 060 222 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 844 699 A3

(71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 060 223 A2
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 060 224 A1

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 845 008 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 737 216 B1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 059 593 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 610 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 059 812 A1

(73) **Oncozyme Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 1 231 910 B1

(73) **Onespin Solutions GmbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 424 641 B1

(71) **Oniris**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 2 060 208 A1

(71) **OPTOPLAN AS**
(51) ***G01V 1/20*** (11) 2 060 933 A2

(71) **Ordway Research Institute, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 615 A2

(71) **Ore Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 059 234 A1

(71) **OrganoBalance GmbH**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 059 585 A2

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G11B 17/028*** (11) 1 843 340 A3

(71) **ORTNER REINRAUMTECHNIK GMBH**
(51) ***A61L 2/22*** (11) 2 060 278 A1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01J 9/30*** (11) 2 059 943 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 059 837 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 059 842 A2

(71) **Össur hf**
(51) ***A61F 2/76*** (11) 2 059 197 A2

(71) **Osypka, Peter**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 059 296 A1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 061 274 A1

(71) **Otkritoe Aktsiohernoe Obschestvo "Malaya Mezenskay"**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 060 782 A1

(71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Zavod Ekologicheskoy Tekhniki I Ekopitaniya 'Diod'**
(51) ***A61K 36/45*** (11) 2 060 264 A1
(51) ***C11B 1/00*** (11) 2 060 621 A1

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08K 7/00*** (11) 2 060 601 A1

(73) **Ott, Renaud**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 1 951 967 B1

(71) **OTV S.A.**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 059 318 A1

(71) **Ovesco Endoscopy GmbH**
(51) ***A61B 10/06*** (11) 1 992 293 A3

(71) **Oxagen Limited**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 2 060 258 A1

(71) **Oxford Plastic Systems Limited**
(51) ***E01F 9/012*** (11) 2 060 678 A2
(51) ***E01F 13/02*** (11) 2 060 679 A1

(71) **Oy Granula AB LTD**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 059 220 A1

(71) **OY M. HALOILA AB**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 060 493 A1

(71) **Palau, Marie-Claude**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 1 972 236 A3

(71) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 29/96*** (11) 2 059 320 A1

(71) **Palm, Inc.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 059 766 A2

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B01D 45/04*** (11) 2 060 312 A2

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B07B 13/00*** (11) 2 060 330 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 068 945 B1
(51) ***F01C 1/356*** (11) 2 060 739 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 061 009 A1
(51) ***H01G 9/008*** (11) 2 061 048 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 059 954 A1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 061 100 A1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 1 137 080 A3
(51) ***H01T 23/00*** (11) 1 453 162 A3
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 009 094 B1
(51) ***H03K 19/0185*** (11) 2 061 151 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 061 170 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 083 A1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 061 241 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 061 270 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 060 343 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 059 841 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A61N 1/44*** (11) 1 882 494 A3

(71) **Panasonic Electric Works Europe AG**
(51) ***H01H 50/04*** (11) 2 059 940 A1

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 060 199 A2
(51) ***B25B 25/00*** (11) 1 510 295 A3

(71) **Parion Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 059 237 A2
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 059 239 A2

(71) **Parker Filtration & Separation B.V.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 059 330 A1

(71) **Parker Hannifin (UK) Limited**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 2 059 321 A2

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***F15B 1/24*** (11) 2 060 797 A2

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 480 498 A3

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 059 145 A1
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 059 146 A1
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 059 147 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 059 148 A1

(71) **Paul-Ehrlich-Institut**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 060 626 A1

(73) **PDM Co. Ltd.**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 269 421 B1

(71) **Pedrollo S.p.a.**
(51) ***F04D 1/06*** (11) 2 060 791 A1

(71) **Pelco. Inc.**
(51) ***H04N 5/228*** (11) 2 060 110 A2

(71) **Pelloso, Antonio**
(51) ***F25D 3/08*** (11) 2 059 735 A1

(71) **Penrith Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 059 172 A2

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***A23L 2/00*** (11) 2 059 140 A2

(71) **PerkinElmer Ltd.**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 059 844 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 060 828 A1
(51) ***G01N 3/56*** (11) 2 059 785 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***F16D 23/04*** (11) 2 060 815 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 319 956 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 061 116 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 060 718 A1

(71) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 843 652 A3

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 17/16*** (11) 2 060 793 A2
(51) ***F04D 17/16*** (11) 2 060 794 A2
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 060 795 A2

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 059 515 A2

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 213/42*** (11) 2 059 507 A2

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 060 934 A1

(71) **Pharmaprov Importação E Exportação Ltda**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 059 459 A1

(71) **PharmaSurgics in Sweden AB**
(51) ***C07K 14/79*** (11) 2 060 586 A1

(71) **Phasebio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 059 606 A2

(73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 3/06*** (11) 1 942 753 B1

(71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 059 168 A2
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 059 171 A2
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 059 786 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 059 907 A2
(51) ***H05G 1/12*** (11) 2 060 158 A2

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 060 149 A2

(73) **Pieters, Raphael**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 452 665 B1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***C03C 17/245*** (11) 2 059 488 A1
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 059 627 A1

(71) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) ***B29C 70/76*** (11) 2 059 383 A1
(51) ***C03C 17/00*** (11) 2 060 546 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 9/00*** (11) 1 521 253 B1
(51) ***G11B 9/02*** (11) 2 061 030 A1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 2 061 035 A2
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 061 098 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 708 370 A3

(71) **PLAKABETON S.A.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 060 687 A1
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 845 213 A3
(51) ***E04F 15/14*** (11) 2 060 700 A1
(51) ***E04F 15/14*** (11) 2 060 701 A1

(71) **Plata, Carlos A.**
(51) ***F02M 25/12*** (11) 2 059 670 A2

(73) **Platco Technologies (Proprietary) Limited**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 789 427 B1

(71) **Plat-Ease Corporation**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 061 242 A2

(73) **Ploeger Agro B.V.**
(51) ***A01D 45/24*** (11) 1 435 195 B1

(71) **Polybiomed Limited**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 059 554 A1

(71) **POLYCOM, INC.**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 727 364 A3

(71) **Polymer Vision Limited**
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 2 059 847 A2

(71) **Polysius AG**
(51) ***B02C 4/30*** (11) 2 059 342 A1

(71) **Ponsse Oyj**
(51) ***A01G 23/08*** (11) 2 059 116 A1

(71) **Ponsse OYJ**
(51) ***B60D 1/00*** (11) 2 059 400 A1

(71) **Porex Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 059 556 A2

(71) **Portuesi, Antonio**
(51) ***B63H 1/32*** (11) 2 059 439 A1

(71) **Portuesi, Tonio**
(51) ***B63H 1/32*** (11) 2 059 439 A1

(71) **Porvair Filtration Group Limited**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 2 059 782 A1

(71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) ***B25H 1/06*** (11) 2 060 366 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 059 335 A2
(51) ***C08F 255/08*** (11) 2 059 544 A1

(71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 251/70*** (11) 2 059 512 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F02K 1/32*** (11) 2 060 765 A2
(51) ***F02K 1/60*** (11) 2 060 766 A2
(51) ***F02K 1/60*** (11) 2 060 767 A2
(51) ***F02K 1/60*** (11) 2 060 768 A2
(51) ***F02K 1/60*** (11) 2 060 769 A2
(51) ***F02K 1/60*** (11) 2 060 770 A2

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***B23B 41/00*** (11) 1 558 418 B1

(71) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/37*** (11) 2 060 382 A1

(71) **Primo-Pack**
(51) ***C09D 5/29*** (11) 2 060 609 A1

(71) **Prine, Mitchell**
(51) ***A47C 1/08*** (11) 2 059 149 A2

(71) **Printed Systems GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 059 892 A1

(71) **Proant Ab**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 059 971 A1

(71) **Prodisc Technology Inc.**
(51) ***A01K 63/06*** (11) 2 002 713 A3

(71) **Progress Software Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 388 793 A3

(71) **Promethean Devices LLC**
(51) ***G01R 15/14*** (11) 2 059 823 A2

(71) **Provision Interactive Technologies, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 059 385 A2
(51) ***G03B 21/28*** (11) 2 059 851 A2

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 059 513 A1

(73) **Puranox Medical B.V.**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 915 166 B1

(71) **Puratos Naamloze Vennootschap**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 059 128 A1

(73) **QF Medtech AB**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 768 549 B1

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***G01L 5/04*** (11) 2 059 778 A1
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 059 982 A2

(71) **Qingdao CIMC Special Reefer Co., Ltd.**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 060 510 A1

(71) **QLT, Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 900 357 A3

(71) **Q-Trac, LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 060 987 A2

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 060 022 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 061 173 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 034 656 A3
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 060 093 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 251 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 140 A2
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 061 280 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 059 901 A1
(51) ***G10L 21/04*** (11) 2 059 925 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 478 107 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 060 035 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 060 080 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 060 129 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 060 135 A1

(71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 061 092 A1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 061 093 A1

(73) **QUICKFLANGE AS**
(51) ***B21D 39/06*** (11) 1 727 632 B1

(73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) ***A61B 17/132*** (11) 1 295 564 B1

(71) **Rain Bird Corporation**
(51) ***B05B 12/08*** (11) 1 790 417 A3

(71) **Rainer S.r.l.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 060 358 A1

(71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***H01L 31/10*** (11) 2 059 952 A2
(51) ***H01L 51/46*** (11) 2 059 958 A2

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 060 274 A1

(73) **Rampf Formen GmbH**
(51) ***G07C 3/00*** (11) 1 741 068 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 209/12*** (11) 2 059 505 A2

(71) **Rath, Matthias**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 2 059 240 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 060 008 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 060 066 A2

(71) **Recaro GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 059 409 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 059 410 A1

(71) **REDCOM LABORATORIES, Inc.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 060 018 A2

(71) **Redknee Inc.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 060 060 A1

(71) **Redley, Neil**
(51) ***B65H 75/44*** (11) 2 060 527 A2

(71) **Reeves, Stephen Thomas**
(51) ***B65B 35/04*** (11) 2 060 494 A1

(71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) ***C21C 7/076*** (11) 2 060 640 A1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 2 060 842 A1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 060 500 A1

(71) **Reinke, Peter**
(51) ***F16M 11/20*** (11) 2 059 713 A1

(71) **REINVERBUND S.R.L.**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 060 694 A1

(71) **Relion, Inc.**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 947 727 A3

(71) **REM Technology Inc.**
(51) ***F16K 15/18*** (11) 2 059 699 A1

(71) **Rena Sondermaschinen GmbH**
(51) ***B05B 12/02*** (11) 2 060 326 A2
(51) ***B65G 47/22*** (11) 2 060 513 A1
(51) ***B65G 47/28*** (11) 2 060 515 A1
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 060 659 A2
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 061 073 A2

(71) **Renault**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 2 060 757 A1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 059 415 A2
(51) ***B60W 50/02*** (11) 2 059 431 A1

(73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 003 123 B1

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 952 004 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 059 831 A1

(71) **Renesas Technology Corp.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 060 994 A1

(71) **Renovo Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 611 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 612 A2

(71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 059 562 A2

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 059 673 A2

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 060 055 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 141 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 060 967 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 060 968 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 060 970 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 829 284 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 009 575 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 061 176 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 061 192 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 061 213 A1
(51) ***H04M 15/28*** (11) 2 061 225 A2
(51) ***H04W 8/26*** (11) 1 809 062 B1

(73) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) ***C07J 75/00*** (11) 1 208 113 B1

(71) **RESTAURANT TECHNOLOGY , INC.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 060 215 A1

(71) **Rexaderm, INC.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 059 206 A2

(71) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**
(51) ***C05D 9/00*** (11) 2 060 549 A2

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 069 A2

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B62D 55/10*** (11) 2 060 476 A1

(71) **RHODE ISLAND HOSPITAL**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 059 194 A2

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 483 362 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***B01J 23/02*** (11) 2 059 339 A2

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 059 325 A1
(51) ***B01D 53/047*** (11) 2 059 326 A2

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 060 610 A1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 059 843 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 059 856 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 060 955 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 511 021 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 061 226 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 059 024 A3

(71) **Rieber GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 060 210 A1

(73) **Right Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 712 254 B1

(71) **Riken**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 060 932 A1

(71) **Ring Technology Entreprises, LLC**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 060 976 A1

(71) **Ringsun (Shenzhen) Industrial Limited**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 2 060 307 A1
(51) ***G10H 1/24*** (11) 2 061 027 A2

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B65G 69/32*** (11) 2 060 517 A1

(71) **RMSolar**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 1 939 540 A3

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23K 26/24*** (11) 2 059 366 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 059 370 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 059 422 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 059 430 A2
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 059 660 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 059 671 A1
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 059 683 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 059 694 A1
(51) ***F16K 7/00*** (11) 2 059 698 A1
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 059 764 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 059 797 A1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 059 821 A1
(51) ***G01S 17/08*** (11) 2 059 833 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 059 859 A2
(51) ***G10K 9/122*** (11) 2 059 922 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 059 928 A1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 059 949 A1
(51) ***H01R 4/14*** (11) 2 059 974 A1
(51) ***H01R 12/34*** (11) 2 059 978 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 059 997 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 060 109 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 060 466 A1
(51) ***B65B 43/39*** (11) 1 868 895 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 967 726 A3
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 864 015 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 714 026 B1
(51) ***F16D 51/14*** (11) 1 565 666 B1
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 060 923 A2
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 843 527 B1

(71) **Robotec-Schomburg AG**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 060 689 A1

(73) **ROCES S.r.l.**
(51) ***A43B 5/16*** (11) 1 803 363 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 059 169 A2
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 060 284 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 060 288 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 060 289 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 060 324 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 2 060 906 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 040 079 B1

(71) **Rochester Gauges, Inc.**
(51) ***F16K 31/18*** (11) 2 059 701 A2

(71) **Rochford, Michael**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 060 304 A1

(73) **Rockinger Agriculture GmbH**
(51) ***B60D 1/02*** (11) 1 710 100 B1

(73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 306 350 B1

(71) **Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 168 714 A3

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***A01G 31/00*** (11) 2 059 118 A1
(51) ***B65G 57/03*** (11) 2 060 516 A1

(71) **Rodenberg, Volker**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 2 060 602 A1
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 061 126 A2

(71) **Rodgers, Paul**
(51) ***B21F 27/16*** (11) 2 060 338 A1

(73) **Roediger Vacuum GmbH**
(51) ***E03D 11/02*** (11) 1 327 031 B1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 059 822 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 858 180 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 060 036 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 061 199 A2

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C07C 291/02*** (11) 2 060 561 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) ***G03F 7/11*** (11) 1 845 416 A3

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H03K 4/06*** (11) 2 061 149 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 927 724 A3

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 059 442 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 060 741 A2

(71) **Rongxin Power Electronic Co., Ltd.**
(51) ***H02P 1/30*** (11) 2 061 144 A1

(71) **Roper Pump Company**
(51) ***F01C 19/02*** (11) 2 060 740 A1

(71) **Ros Santasusana, Luis**
(51) ***B60R 1/04*** (11) 2 003 020 A3

(71) **Roswin, Inc.**
(51) ***H04H 20/02*** (11) 2 061 165 A2

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 2 060 716 A1
(51) ***E05D 15/52*** (11) 2 060 717 A2
(51) ***E06B 7/16*** (11) 2 060 729 A2

(71) **Rottapharm S.p.A.**
(51) ***C07D 207/337*** (11) 2 059 504 A1

(71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) ***B65G 1/10*** (11) 2 060 511 A1

(71) **Rowa Tunnelling Logistics Ag**
(51) ***B28C 9/04*** (11) 2 059 375 A1

(71) **RoweMed AG - Medical 4 Life**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 060 283 A1

(73) **Roßner, Claudio**
(51) ***F04B 35/01*** (11) 1 612 421 B1

(71) **Rpm Industries, Inc.**
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 060 799 A2

(71) **RUDOLF WILD GmbH & CO. KG**
(51) ***A23L 1/222*** (11) 2 060 192 A1

(71) **Rüeger S.A.**
(51) ***G01K 5/70*** (11) 2 059 776 A1

(71) **Rummler, Hartmut**
(51) ***G09F 1/06*** (11) 1 918 899 A3

(73) **RWTH Aachen**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 730 494 B1

(71) **Ryerson University**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 060 175 A1

(71) **Rythmes & Sons, Société à Responsabilité Limitée**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 2 059 921 A2

(73) **Ryu, Seung-Kyun**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 366 207 B1

(71) **SAAB AB**
(51) ***F41F 3/077*** (11) 2 060 867 A1

(73) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 689 803 B1

(73) **Saccucci, Jean-Paul**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 1 778 933 B1

(71) **Saeco IPR Limited**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 059 155 A2

(71) **Sagittarius Sporting Goods, Co. Ltd.**
(51) ***F04B 33/00*** (11) 2 059 678 A2

(71) **Saint Joseph Research Institute**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 025 306 A3

(71) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) ***B24D 3/34*** (11) 2 059 368 A1

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/34*** (11) 2 059 368 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) ***B81B 1/00*** (11) 2 059 473 A1

(71) **Saint-Gobain Rigips GmbH**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 060 690 A2

(71) **Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 059 486 A2

(71) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 061 291 A1

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 059 437 A2

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 060 196 A1

(71) **Salzgitter Mannesmann Grobbleh GmbH**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 060 902 A1

(71) **Samaras, Zissis**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 2 059 579 A2

(71) **Same Deutz-Fahr Group SpA**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 060 436 A2

(73) **Samjin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 219/10*** (11) 1 380 574 B1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 060 990 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 060 054 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 928 157 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 060 219 A2
(51) ***C07D 487/22*** (11) 1 777 227 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 060 629 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 040 007 A3
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 060 931 A1
(51) ***G02B 6/08*** (11) 2 060 939 A1
(51) ***G02B 15/173*** (11) 2 060 944 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 060 962 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 060 989 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 061 024 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 059 919 A2
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 717 901 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 060 026 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 060 028 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 060 033 A1
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 060 056 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 075 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 838 073 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 061 236 A1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 061 237 A2
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 059 079 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 919 262 A3

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***B41J 23/02*** (11) 1 847 399 A3
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 361 567 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 487 156 B1

(71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 060 574 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 884 912 A3
(51) ***H01L 21/77*** (11) 2 061 074 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 061 083 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 061 104 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/288*** (11) 2 061 021 A2
(51) ***G09G 3/288*** (11) 2 061 022 A1
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 906 434 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 061 105 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 061 112 A1

(71) **Samwoointec Inc.**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 2 059 484 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F16D 9/00*** (11) 2 060 814 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 860 843 A3

(71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 595 625 A3

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 2 060 347 A1
(51) ***C22C 29/04*** (11) 1 422 306 B1

(73) **Sanford GmbH**
(51) ***B43K 23/12*** (11) 1 425 189 B1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 2 059 304 A1
(51) ***C07D 213/60*** (11) 2 059 508 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 2 059 242 A1

(73) **Sapiselco S.r.l.**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 1 797 547 B1

(71) **Sassen, Catherina Theresia Maria**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 059 348 A1

(71) **Sauflon CL Limited**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 059 384 A2

(71) **Savant Systems LLC**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 059 912 A2

(71) **SAVIO S.p.A.**
(51) ***E05C 9/00*** (11) 2 060 713 A1

(71) **Savox Communications Oy AB (LTD)**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 2 059 307 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***D21F 11/14*** (11) 1 756 358 B1

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 2 060 754 A2
(51) ***F01L 9/02*** (11) 2 060 755 A2
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 059 690 A1

(71) **Scheiber S.A.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 061 130 A1

(71) **Scheithauer, Hans-Peter**
(51) ***A63B 69/12*** (11) 2 060 303 A1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 060 254 A1
(51) ***A61K 31/397*** (11) 2 059 241 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 059 519 A2
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 059 534 A1

(73) **Schmidt Holding GmbH**
(51) ***E01H 5/09*** (11) 1 987 204 B1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01H 1/22*** (11) 2 061 050 A1
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 061 051 A1
(51) ***H01H 71/50*** (11) 2 061 058 A1
(51) ***H01H 71/50*** (11) 2 061 059 A1
(51) ***H01H 71/52*** (11) 2 061 060 A1
(51) ***H01H 83/14*** (11) 2 061 062 A1

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 21/08*** (11) 2 059 448 A1

(73) **Scholz, Sven**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 943 612 B1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***C03C 10/12*** (11) 1 313 675 B1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 060 935 A1

(71) **Schröder, Detlef**
(51) ***E01C 5/00*** (11) 2 060 677 A2

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23B 31/30*** (11) 2 060 348 A1

(73) **Schütte, Jörg**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 943 612 B1

(73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 373 300 B1

(71) **Scranton Jr., Delbert C.**
(51) ***B05D 3/04*** (11) 2 059 350 A2

(71) **SEALAND TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***E03D 5/10*** (11) 2 060 684 A1

(73) **Seaway Heavy Lifting Engineering B.V.**
(51) ***B63B 1/04*** (11) 1 960 256 B1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 707 088 B1

(71) **Seb SA**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 060 216 A1

(73) **SEB SA**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 1 797 762 B1

(73) **SECAP (Groupe Pitney Bowes)**
(51) ***B65H 31/10*** (11) 1 616 826 B1

(71) **secunet Security Networks Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 060 988 A1

(71) **Secunet Security Networks Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 060 991 A1

(71) **Security First Corporation**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 053 A1

(71) **SEFAC, Société Anonyme**
(51) ***B66F 7/14*** (11) 1 862 423 A3

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 914 077 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 060 398 A2
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 944 170 A3
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 060 532 A2
(51) ***G03B 21/20*** (11) 1 462 850 B1
(51) ***G06F 3/147*** (11) 1 239 362 B1
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 884 974 A3

(71) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 060 395 A2

(71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 11/14*** (11) 1 950 046 A3
(51) ***G04B 19/28*** (11) 1 182 521 B1

(71) **Seiren Co., Ltd**
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 060 672 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 598 804 A3
(51) ***H01H 59/00*** (11) 2 061 056 A2

(71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 061 071 A2
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 930 945 B1

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 059 647 A2

(71) **Sentmanat, Martin**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 2 059 276 A2

(71) **Serconet Ltd.**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 061 224 A1

(73) **Serimax**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 1 419 027 B1

(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 1/08*** (11) 2 058 542 A3
(51) ***H02P 5/46*** (11) 2 060 001 A1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***F16B 43/00*** (11) 2 059 687 A1

(71) **Shalev, Shaul**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 059 924 A2

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***B65D 5/36*** (11) 1 442 986 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 060 936 A1
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 060 947 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 617 282 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 589 396 A3
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 061 029 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 780 817 A3
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 061 247 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 061 288 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 059 475 A1

(71) **Shelmat Enterprises Limited**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 2 059 640 A1

(71) **Shenzhen Taifeng Network Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 061 217 A2

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 1 335 472 B1

(73) **Shimotohno, Kumiko, c/o Kyoritsu University of Pharmacy**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 1 607 091 B1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/149*** (11) 2 060 537 A2
(51) ***C08J 5/12*** (11) 2 060 597 A2

(71;73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 1 761 116 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 801 866 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 808 903 A3

(73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***A61K 8/86*** (11) 1 352 638 B1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08F 212/32*** (11) 2 059 543 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 407 501 B1

(71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) ***B01J 23/50*** (11) 2 059 340 A1

(71) **SHS International Ltd.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 059 139 A1

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/58*** (11) 1 980 386 B1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 060 459 A1
(51) ***H01H 23/02*** (11) 2 061 054 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 059 572 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 059 655 A1
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 060 801 A1
(51) ***G01B 11/16*** (11) 2 059 765 A2
(51) ***G06F 11/16*** (11) 2 059 875 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 059 885 A1
(51) ***G06N 3/02*** (11) 1 593 090 B1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 059 914 A1
(51) ***H01F 6/06*** (11) 2 059 934 A1
(51) ***H01H 71/24*** (11) 1 895 561 B1
(51) ***H01H 71/46*** (11) 2 059 941 A1
(51) ***H01H 89/06*** (11) 2 059 942 A1
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 059 976 A1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 2 059 986 A1
(51) ***H02H 7/122*** (11) 2 059 987 A1
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 059 990 A1
(51) ***H02K 7/14*** (11) 2 061 136 A1
(51) ***H02K 7/14*** (11) 2 061 137 A1
(51) ***H02K 49/04*** (11) 2 061 141 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 059 998 A1
(51) ***H02P 1/00*** (11) 2 060 000 A1
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 060 003 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 060 161 A1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 401 241 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 624 723 A3

(71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 2 059 981 A1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 059 858 A1

(71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 061 275 A2

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 061 276 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 061 277 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 061 278 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 059 909 A1

(71) **Sihl GmbH**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 061 018 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 060 592 A1
(51) ***C09J 5/02*** (11) 2 059 573 A1

(71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) ***C08K 5/548*** (11) 2 059 561 A2

(71) **Silicon Genesis Corporation**
(51) ***H01L 21/425*** (11) 2 059 947 A2

(71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***C09B 47/32*** (11) 2 059 564 A1

(71) **SIMU**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 061 135 A2

(73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) ***D04B 35/06*** (11) 1 321 552 B1

(71) **Sitech Sitztechnik GmbH**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 059 412 A2

(71) **SITECH-Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 060 708 A2

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 060 599 A1

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/015*** (11) 2 060 113 A1

(71) **Skalmierski, Jacek**
(51) ***F02G 1/02*** (11) 2 059 668 A2

(71) **SKC Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 059 390 A1

(71) **Skinsystec GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 059 906 A2

(73) **Skis Dynastar**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 1 559 452 B1

(71) **Skjellerup, Johan**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 060 304 A1

(71) **Skramstad, Rune**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 060 146 A1

(71) **Small, Vincent**
(51) ***B65B 35/04*** (11) 2 060 494 A1

(71) **Smart Holograms Limited**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 059 815 A2

(71) **Smartin Technologies, LLC**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 2 059 276 A2

(71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 060 798 A1

(71) **SMITH, Shannon**
(51) ***A61H 19/00*** (11) 2 059 211 A1

(71;73) **SMS Demag AG**
(51) ***B21B 37/68*** (11) 1 188 493 B2
(51) ***F27D 3/12*** (11) 2 059 759 A1

(73) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21D 5/01*** (11) 1 941 956 B1

(71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***G01M 1/02*** (11) 2 060 895 A1

(71) **Snecma**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 060 743 A1
(51) ***F01D 11/08*** (11) 2 060 744 A1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 060 747 A2
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 060 750 A1

(71) **SNECMA**
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 060 746 A1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 060 748 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 060 751 A1

(73) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) ***F42B 3/04*** (11) 1 496 332 B1

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 060 983 A1

(73) **So, Kwok Kuen**
(51) ***A47J 43/25*** (11) 1 880 648 B1

(73) **Société BIC**
(51) ***B65H 37/00*** (11) 1 257 494 B1

(71) **Société de Force et Lumière Electriques**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 060 849 A1

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 580 041 B1

(71) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 061 194 A1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 2 060 580 A1
(51) ***C09B 67/04*** (11) 2 060 608 A1

(71) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**
(51) ***C01B 15/10*** (11) 2 059 478 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 059 244 A1
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 059 245 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 060 697 A2
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 060 731 A2

(71) **Son, Chang-sub**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 2 059 115 A1

(71) **Sonoelettronica di Angeloni Andrea**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 060 150 A1

(71) **Sonoform AB**
(51) ***E04G 9/05*** (11) 2 060 702 A1

(73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 716 486 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 060 231 A2
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 060 535 A1
(51) ***C09K 11/65*** (11) 2 060 615 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 034 413 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 060 980 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 967 984 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 061 004 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 061 020 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 061 023 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 061 026 A1
(51) ***H01L 31/10*** (11) 2 061 094 A1
(51) ***H01L 41/187*** (11) 2 061 101 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 061 102 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 841 002 B1
(51) ***H03M 7/00*** (11) 0 783 207 B1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 630 969 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 061 160 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 061 161 A1
(51) ***H04H 20/18*** (11) 0 728 388 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 061 174 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 061 227 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 061 231 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 742 467 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 009 913 A3
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 061 242 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 253 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 254 A2
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 061 255 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 061 256 A1

(73) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 841 002 B1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 254 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***A63F 13/08*** (11) 2 060 305 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 060 012 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 060 097 A1
(51) ***H04M 1/72*** (11) 2 060 100 A1
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 552 675 B1

(71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 060 982 A1

(71) **Spectrum Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 2 060 259 A1
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 059 254 A1

(71) **Spidcom Technologies**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 060 006 A2

(71) **Spinelli, David, Paolo**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 2 059 141 A1

(71) **Sslnext Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 045 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 051 A2

(71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 250 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 061 289 A1

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 059 299 A1

(71) **STAAR Japan Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 060 243 A1

(73) **Standard Microsystems Corporation**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 646 187 B1

(71) **Starent Networks Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 073 A2

(71) **Stas B.V.**
(51) ***A47G 1/16*** (11) 2 060 209 A2

(71) **Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria**
(51) ***A47G 1/16*** (11) 2 060 209 A2

(73) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) ***D03J 1/18*** (11) 1 943 381 B1

(73) **STAUBLI LYON**
(51) ***D03C 3/20*** (11) 1 399 609 B1

(71) **Stb Lifesaving Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 059 205 A2

(71) **Stein Heurtey**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 059 616 A2

(71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***G03F 7/36*** (11) 2 059 855 A1

(71) **Stichting Katholieke Universiteit University Medical Centre Nijmegen**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 060 630 A2

(73) **Stiftung CAESAR**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 705 245 B1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble) SAS**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 061 191 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 394 939 B1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***H03M 1/00*** (11) 2 061 152 A1

(71) **STRATOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 059 840 A2

(73) **Straub Medical AG**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 722 694 B1

(73) **Straumann Holding AG**
(51) ***B23P 15/32*** (11) 1 609 560 B1

(71) **Structural Monitoring Systems Ltd**
(51) ***G01M 3/02*** (11) 2 059 779 A1

(71) **Studio Moderna SA**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 060 480 A2

(71) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 31/557*** (11) 2 059 247 A1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***C01B 13/34*** (11) 2 059 477 A2

(71) **Sulky Burel**
(51) ***A01B 49/06*** (11) 2 060 163 A1

(71) **SUMCO CORPORATION**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 061 082 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 69/54*** (11) 2 060 558 A1
(51) ***H01L 35/22*** (11) 2 061 097 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 061 109 A1

(71) **Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 060 314 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C22C 23/02*** (11) 2 060 642 A1
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 820 887 A3
(51) ***C30B 29/40*** (11) 2 060 663 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 059 704 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B21B 25/00*** (11) 2 060 334 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 060 644 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 059 800 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08K 5/5419*** (11) 1 873 201 A3

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/719*** (11) 1 117 159 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 206 A1
(51) ***H05K 7/02*** (11) 2 061 294 A2

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 059 568 A1

(71) **Sun, Shouquan**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 060 783 A1

(71) **Sundyne Corporation**
(51) ***H02K 15/085*** (11) 2 061 138 A2

(71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 059 262 A1

(71) **Sunny Wheel Industrial Co. Ltd.**
(51) ***B62J 15/00*** (11) 2 060 478 A1
(51) ***B62J 15/00*** (11) 2 060 479 A1

(71) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***D06B 17/00*** (11) 2 060 666 A1

(71;73) **Supercomputing Systems AG**
(51) ***G06F 11/18*** (11) 1 443 399 B1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 060 979 A1

(71) **Superfos A/S**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 2 060 502 A1

(71) **Surface Innovations Limited**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 059 384 A2

(71) **Surgical Innovations Limited**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 059 180 A1

(71) **SurgiQuest, Incorporated**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 059 181 A1

(71) **Swisscom (Schweiz) AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 060 999 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 061 001 A1

(71) **Swisscom AG**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 061 002 A1

(71) **swisspor Management AG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 731 685 A3

(71) **Switchcraft Europe GmbH**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 059 935 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 059 938 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 059 863 A2

(71) **Symetis SA**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 059 192 A1

(71) **Symphony Medical, INC.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 059 186 A1

(73) **Syndromex Ltd.**
(51) ***C07C 55/02*** (11) 0 988 274 B1

(73) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 239/30*** (11) 1 301 489 B1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01H 5/10*** (11) 2 060 168 A1
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 059 123 A2
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 060 635 A1

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/175*** (11) 2 059 236 A2
(51) ***A61K 31/675*** (11) 2 059 250 A2

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 2 060 280 A2

(73) **T.RAD Co., Ltd.**
(51) ***F28F 9/16*** (11) 1 795 854 B1

(71) **TACHIKAWA CORPORATION**
(51) ***E06B 9/36*** (11) 2 060 733 A1

(71) **Taikisha, Ltd.**
(51) ***F26B 3/28*** (11) 2 060 863 A1

(71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC)**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 061 076 A1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 2 060 578 A1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 22/22*** (11) 2 060 450 A1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/21*** (11) 2 059 417 A1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07F 9/6561*** (11) 1 310 502 B1

(71) **Taylor, Jon**
(51) ***A61B 17/24*** (11) 2 059 177 A1

(71) **TDI Isolation Antilles**
(51) ***E04C 2/292*** (11) 2 059 641 A1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***H01G 4/012*** (11) 2 061 047 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 580 180 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 061 155 A2

(73) **T-DRILL OY**
(51) ***B23D 21/04*** (11) 1 732 725 B1

(71) **Team Industries, Inc.**
(51) ***F16D 13/00*** (11) 2 059 688 A1

(71) **Tecdia Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 061 272 A2

(71) **Technicare Establishment**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 060 297 A1

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 059 586 A2

(71) **Technion Research & Development Foundation LTD.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 059 813 A2

(73) **Technip France**
(51) ***B63B 59/02*** (11) 1 379 753 B1

(71) **Technip France SA**
(51) ***F16L 11/16*** (11) 2 059 703 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 060 632 A1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***G01J 5/42*** (11) 2 060 891 A1

(71) **Technobike s.r.l.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 060 822 A1

(71) **Technoprobe S.p.A**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 060 921 A1
(51) ***G01R 1/073*** (11) 2 060 922 A1

(71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) ***B25B 23/10*** (11) 2 033 740 A3

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 059 287 A1

(71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) ***H01B 5/14*** (11) 2 061 040 A1

(73) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***D01F 6/62*** (11) 1 584 710 B1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***C08G 64/02*** (11) 2 060 595 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 060 606 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***D01F 6/92*** (11) 2 060 665 A1

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 2 060 925 A2
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 060 126 A1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 2 060 134 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 087 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 088 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 089 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 059 900 A1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 060 013 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 060 042 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 060 067 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 060 068 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 060 092 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 060 094 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 060 137 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 060 119 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 060 136 A1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 1 197 113 B1

(73) **Telera, Inc.**
(51) ***H04M 3/523*** (11) 1 119 956 B1

(71) **TELOZO GMBH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 059 163 A2

(71) **Tema Sinergie S.r.l.**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 2 059 443 A2

(71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) ***H04R 1/00*** (11) 2 061 273 A1

(71) **Temptime Corporation**
(51) ***G01K 11/00*** (11) 2 059 777 A2

(73) **Terrini, Alberto**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 757 232 B1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 1 178 395 A3
(51) ***G06F 11/267*** (11) 1 215 579 A3

(71) **TEXTILMA AG**
(51) ***D03D 47/34*** (11) 2 059 633 A1

(71) **Thales**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 060 811 A1
(51) ***G02B 13/16*** (11) 2 060 943 A1

(71;73) **THALES**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 934 624 B1
(51) ***G01S 5/16*** (11) 2 059 828 A1
(51) ***G01S 5/16*** (11) 2 059 829 A1

(73) **THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) ***C01B 31/00*** (11) 1 648 821 B1

(73) **THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 592 789 B1

(71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 059 254 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64D 45/02*** (11) 2 060 490 A2
(51) ***F15B 1/02*** (11) 1 731 769 B1
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 060 897 A2

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***F16B 1/00*** (11) 2 058 530 A3
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 060 049 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 061 187 A1

(71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 060 917 A2

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22F 1/08*** (11) 2 060 651 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 060 941 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 792 715 A3
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 792 716 A3
(51) ***B60C 19/12*** (11) 2 060 414 A1

(71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 060 010 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 060 019 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 060 630 A2
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 060 918 A2

(71) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 060 187 A1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 2 000 041 A3

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***C11D 3/10*** (11) 2 060 622 A1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 059 158 A2
(51) ***B65G 47/90*** (11) 1 896 348 B1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***C07C 29/124*** (11) 2 060 552 A2

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 329 196 B1

(71) **The Regents Of The University Of California**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 060 255 A2
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 060 267 A2

(73) **The Regents Of The University Of Colorado**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 0 651 789 B2

(71) **The Smartpill Corporation**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 059 458 A2

(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) ***B27G 17/02*** (11) 2 060 373 A2

(71) **The Technology Partnership Plc**
(51) ***G01S 3/786*** (11) 2 060 928 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***C07D 305/12*** (11) 2 059 514 A2

(71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 2 059 255 A2

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 059 253 A2

(71) **The UAB Research Foundation**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 059 807 A1

(71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 059 331 A1

(71) **The University of Akron**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 059 965 A2

(71) **The University of Nottingham**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 059 549 A1

(71) **The University of Strathclyde**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 060 159 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 060 893 A1

(71) **The University Of Warwick**
(51) ***F25B 35/04*** (11) 2 059 732 A2

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 060 386 A1
(51) ***B60C 5/14*** (11) 2 060 410 A1
(51) ***B60C 5/14*** (11) 2 060 411 A1
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 060 591 A1

(73) **TheraMAB GmbH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 331 944 B1

(73) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 451/04*** (11) 1 807 423 B1

(71) **Thermodynamic Nanotechnologies Limited**
(51) ***F25B 30/00*** (11) 2 059 731 A1

(71) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) ***B24B 19/06*** (11) 2 060 363 A2

(71) **Thompson, Stanley**
(51) ***A61B 17/24*** (11) 2 059 177 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 059 923 A1
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 208 575 B1
(51) ***H04N 5/913*** (11) 1 863 279 A3
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 060 114 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 060 125 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 060 153 A2

(71) **THOMSON Licensing**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 059 877 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 060 120 A1

(71) **THOMSON Licensing S.A.**
(51) ***G11B 27/031*** (11) 2 061 032 A1

(71) **THOREL, Jean-Noel**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 059 230 A2

(71) **Thule Sweden AB**
(51) ***B60R 9/10*** (11) 2 059 414 A1

(71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 2 060 337 A1
(51) ***B25B 5/06*** (11) 2 060 364 A2

(73) **ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH**
(51) ***B65G 67/48*** (11) 1 902 985 B1

(73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) ***H02K 41/02*** (11) 1 262 012 B1

(71) **Tianjin Greenbio Material Co., Ltd.**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 060 605 A1

(71) **Tiesnitsch, Johannes Ijsbrand**
(51) ***A41D 13/005*** (11) 2 060 193 A1

(71) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) ***B62K 21/02*** (11) 2 060 481 A1

(71) **T-Mobile International AG**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 061 284 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 061 075 A1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 061 290 A1

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C08K 5/41*** (11) 2 060 600 A1

(71) **Tomoegawa Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/44*** (11) 2 060 538 A2

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 059 768 A2

(71) **Top Floor B.V.**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 059 452 A1

(71) **Topinox Sarl**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 061 287 A2

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/16*** (11) 2 060 391 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 060 950 A1

(71) **Toppo, Frank**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 059 235 A2

(71) **Toppo, Robert**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 059 235 A2

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B05D 1/28*** (11) 2 060 327 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 061 019 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 316 633 B1

(71) **Tortec Brandschutztor GmbH**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 748 135 A3

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C10G 11/05*** (11) 2 059 577 A1

(71) **Total Raffinage Marketing**
(51) ***C23C 22/08*** (11) 2 059 628 A1

(71) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 060 830 A2

(71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 061 107 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 512 574 B1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/02*** (11) 2 060 454 A1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 060 435 A1
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 060 437 A2

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 224 969 B1
(51) ***B60K 6/36*** (11) 2 060 429 A1
(51) ***B60K 6/36*** (11) 2 060 430 A1
(51) ***B60L 9/18*** (11) 2 060 433 A1
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 060 435 A1
(51) ***B60R 21/213*** (11) 2 059 418 A2
(51) ***B60T 7/02*** (11) 2 060 454 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 060 461 A1
(51) ***F01L 1/053*** (11) 2 059 657 A2
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 059 659 A2
(51) ***F02D 19/02*** (11) 2 060 760 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 059 665 A2
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 059 798 A1
(51) ***H01L 35/00*** (11) 1 564 822 A3
(51) ***H01M 2/26*** (11) 1 137 080 A3
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 059 963 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 061 110 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 061 128 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 059 988 A2
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 633 040 A3
(51) ***H03K 17/08*** (11) 2 060 004 A2

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 059 664 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 059 666 A1
(51) ***F02D 43/00*** (11) 2 059 667 A1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 059 961 A2

(71) **Toyota Motor Corporation**
(51) ***G01J 5/42*** (11) 2 060 891 A1

(71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 060 423 A1

(71) **TPO Displays Corp.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 061 025 A2

(73) **TransGenRx, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 592 789 B1

(71) **Translumina GmbH**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 059 345 A1

(71) **Transmare B.V.**
(51) ***D01B 1/10*** (11) 2 060 664 A1

(73) **Transwitch Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 573 973 B1

(71) **Trasis S.A.**
(51) ***G21G 4/00*** (11) 2 059 931 A2

(71) **Trevisiol, Davide**
(51) ***F25D 3/08*** (11) 2 059 735 A1

(71) **Trickett, David**
(51) ***B21F 27/16*** (11) 2 060 338 A1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 9/06*** (11) 2 060 201 A1

(71) **Trudell Medical International**
(51) ***A63B 23/18*** (11) 2 059 309 A2

(71) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH.**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 060 248 A2

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***G05G 5/16*** (11) 2 060 960 A1

(71) **TTI ELLEBEAU, INC.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 059 298 A2

(71) **Tumble-Woc B.V.**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 2 060 212 A1

(71) **Tyco Electronics Belgium EC N.V.**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 061 121 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 059 980 A2

(71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 061 121 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 060 225 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 060 295 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 060 234 A1
(51) ***A61L 17/12*** (11) 1 917 983 A3

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 059 817 A1

(71) **Uihlein, Bernhard**
(51) ***A61B 17/24*** (11) 2 059 177 A1

(71) **ULTRASOUND VENTURES, LLC**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 2 059 174 A2

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 059 360 A1

(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 059 361 A1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 060 247 A1

(71) **Unilever N.V.**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 2 060 188 A1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 059 454 A1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 2 060 188 A1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 059 454 A1

(71) **Unimills B.V.**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 059 131 A2

(71) **Unisantis Electronics (Japan) Ltd.**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 061 075 A1

(71) **UNITAC, Incorporated**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 2 060 349 A1

(71) **United States Of America Army**
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 059 581 A2

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 060 339 A1
(51) ***B64D 29/00*** (11) 2 060 489 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 060 742 A2
(51) ***F01D 11/08*** (11) 2 060 745 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 060 749 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 060 759 A2
(51) ***F16C 25/08*** (11) 2 060 809 A1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 059 540 A1

(71) **Univaton Technologies, LLC**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 059 537 A1

(71) **Universidad Autonoma de Madrid**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 061 039 A1

(71) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 059 613 A2

(71) **Universidade Nova de Lisboa**
(51) ***E04B 1/58*** (11) 2 060 688 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 059 810 A2

(73) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 879 907 B1

(71) **Universität des Saarlandes**
(51) ***C25D 5/48*** (11) 1 884 577 A3

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***C07K 14/02*** (11) 2 059 525 A1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 2 060 927 A2

(71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 059 814 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 059 188 A2

(71) **Universiteit Hasselt**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 060 905 A1

(71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) ***A23D 9/04*** (11) 2 059 132 A1

(71) **UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 612 280 A3

(73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 605 780 B1

(71) **University Court Of The University Of Aberdeen**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 059 170 A2

(71) **UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 059 651 A1

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***A23D 7/01*** (11) 2 059 130 A2

(71) **University of Rochester**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 2 059 122 A2

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 612 280 A3

(71) **University of Washington**
(51) ***G02B 6/06*** (11) 2 059 838 A1

(73) **Università Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 928 000 B1

(71) **UOP LLC**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 059 187 A2

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01K 9/00*** (11) 2 061 069 A1

(73) **Vaillant GmbH**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 818 593 B1

(71) **Valade, Frédéric**
(51) ***A47H 13/00*** (11) 2 059 153 A2

(71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 059 962 A2

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 003 123 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 059 364 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 060 420 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 060 866 A1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 060 441 A1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 060 442 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 061 006 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 060 848 A1

(71) **VALIANT CORPORATION**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 2 059 347 A2

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 059 704 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 059 800 A1

(73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***C07K 1/14*** (11) 1 163 260 B1

(71) **Van Biervliet, Barbara**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 2 059 717 A1

(71) **Van Cauwenberge NV**
(51) ***B32B 13/02*** (11) 2 060 389 A1

(71) **van Kerkhoven, Koen**
(51) ***E04H 12/10*** (11) 2 060 705 A1

(71) **VARIAN S.p.A.**
(51) ***F04D 17/16*** (11) 2 059 681 A1

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 2 059 780 A1
(51) ***G01R 33/58*** (11) 2 059 826 A2

(71) **Vectair Systems Limited**
(51) ***E03D 5/00*** (11) 2 060 683 A2

(71) **Vector Informatik GmbH**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 061 215 A1

(73) **Vectronix AG**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 1 787 538 B1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 060 883 A1

(73) **Veigel, Andreas**
(51) ***H01R 12/34*** (11) 1 754 285 B1

(73) **Veka AG**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 579 978 B1

(71) **VELO Spa**
(51) ***B01D 61/16*** (11) 2 058 046 A3

(71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 717 571 A3

(71) **VEP Automation S.r.l.**
(51) ***B25B 5/12*** (11) 1 524 081 A3

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 059 587 A2

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 059 801 A2

(73) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 610 137 B1

(71) **Verint Systems Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 060 078 A2

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 060 128 A2

(71) **Vermont Safety Developments**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 2 059 311 A2

(71) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) ***A47L 13/258*** (11) 2 060 220 A2

(71) **Verstegen Spice Group B.V.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 060 506 A1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 060 668 A1

(71) **Vetco Gray Scandinavia AS**
(51) ***F16L 57/02*** (11) 2 059 710 A1

(71) **Veyhl GmbH**
(51) ***A47B 9/04*** (11) 2 060 202 A2

(73) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 569 090 B1

(71) **VIABIZZUNO S.R.L.**
(51) ***F21V 21/38*** (11) 2 060 850 A1

(71) **Viaccess**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 060 117 A1

(71) **Victhom Human Bionics Inc.**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 059 377 A1

(71) **Victoria Link Limited**
(51) ***C01G 17/00*** (11) 2 059 480 A2

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/24*** (11) 1 964 986 A3

(71) **Villeroy & Boch Gustavsberg AB**
(51) ***F16B 37/00*** (11) 2 059 685 A1

(71) **Vist S.r.l.**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 2 059 312 A2

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 060 239 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 061 244 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 060 127 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 061 281 A1

(71) **Vogler, Michael**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 1 961 337 A3

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 1 739 040 B1
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 060 541 A1
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 060 542 A1
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 754 821 B1
(51) ***D21F 7/00*** (11) 1 722 032 B1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 712 676 B1

(73) **Volker Stevin Rail & Traffic BV**
(51) ***B61K 9/08*** (11) 1 344 702 B1

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 727 701 B1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 059 407 A1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 059 408 A1
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 059 412 A2
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 060 447 A1
(51) ***F16F 13/10*** (11) 2 059 692 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 060 681 A2

(71) **Von Prittwitz und Gaffron, Berndt**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 060 174 A1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 248 A1

(71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) ***E02D 31/02*** (11) 2 059 638 A1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 060 457 A1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 2 059 423 A1
(51) ***B60T 13/68*** (11) 2 059 425 A1
(51) ***B60T 13/68*** (11) 2 059 426 A1
(51) ***B60T 15/02*** (11) 2 059 427 A1
(51) ***B60T 15/04*** (11) 2 059 428 A1
(51) ***E05F 15/02*** (11) 2 060 721 A2

(71) **WABCO STANDARD GmbH**
(51) ***B60T 17/04*** (11) 2 059 429 A1

(73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 813 669 B1

(71) **Wahler,, Michael**
(51) ***F21V 21/03*** (11) 2 059 718 A1

(71) **WALTER AG**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 059 362 A1

(73) **Walter Söhner GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 964 456 B1

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 3/10*** (11) 2 060 471 A2

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61F 5/04*** (11) 1 400 221 A3
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 059 273 A2

(71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***F01B 7/18*** (11) 2 060 737 A1

(71) **Wassenburg & Co. B.V.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 060 276 A1

(71) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) ***H05B 3/58*** (11) 2 060 151 A2

(71) **Wawro, Debra D.**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 059 789 A1

(71) **Weagle, David**
(51) ***B62D 61/02*** (11) 2 059 435 A2

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 2 060 427 A2

(73) **Wegener International GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 946 906 B1

(73) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 1 266 674 B1

(71) **Weissenfels Traction S.r.l.**
(51) ***B60C 27/10*** (11) 2 059 399 A1

(71) **Wellington Drive Technologies Limited**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 060 002 A2

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 060 854 A1

(71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***F16L 33/035*** (11) 2 059 706 A2

(71) **Whirpool S.A.**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 059 989 A1

(71) **Wichelhaus, Günter, Dr.**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 060 712 A2

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 060 148 A1

(71) **Wijnveld B.V.**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 059 649 A1

(71) **WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG.**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 2 060 355 A2
(51) ***B23D 61/12*** (11) 2 060 356 A2

(71) **Wildblue Communications, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 060 024 A2

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 060 426 A1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 2 060 428 A2

(71) **Wilhelm, Hepperle**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 2 060 526 A2

(71) **WILO AG**
(51) ***H02K 3/32*** (11) 2 059 991 A1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B31B 1/72*** (11) 2 059 386 A1

(71) **Window Fabrication & Fixing Supplies Limited**
(51) ***E05D 5/08*** (11) 1 916 368 A3

(71) **Winkler, Josef**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 1 837 265 A3

(71) **Wireline Technologies, INC.**
(51) ***E21B 19/02*** (11) 2 059 650 A1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***B28D 1/18*** (11) 2 060 375 A1

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 2 059 983 A2

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 365 760 B1

(73) **Wissner-Bosserhoff GmbH**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 1 645 257 B1

(71) **Wittycell**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 060 252 A1

(71) **Wiworld Co., Ltd**
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 2 059 972 A1

(71) **Wobatech AG**
(51) ***E04B 9/18*** (11) 1 857 604 A3

(71) **Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 060 311 A1

(71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 884 400 A3

(71) **Wonderworks Corporation**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 060 293 A1

(71) **Wood-Neste Oy**
(51) ***F26B 23/04*** (11) 2 059 757 A1

(71) **Woongjincoway Co, Ltd.**
(51) ***B01D 71/56*** (11) 2 059 333 A1

(71) **Wordlock, Inc.**
(51) ***E05B 37/02*** (11) 2 059 645 A1

(71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 060 691 A2

(71) **WU, Yi-Shuen**
(51) ***C01B 33/033*** (11) 2 060 536 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 059 196 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 059 258 A2

(71) **Xencor, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 059 536 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 719 622 A3
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 724 117 A3
(51) ***B41M 3/10*** (11) 1 961 577 A3
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 997 642 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 439 691 B1

(71) **Xigen S.A.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 060 265 A2

(71) **Xoma Technology Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 059 535 A2

(71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 060 628 A1

(71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F01C 1/10*** (11) 2 060 738 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 061 279 A2

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 23/02*** (11) 2 060 431 A2
(51) ***F16D 27/00*** (11) 2 060 817 A1
(51) ***F16D 28/00*** (11) 2 060 818 A1
(51) ***F16D 28/00*** (11) 2 060 819 A1

(71) **Yamatake Corporation**
(51) ***G01F 1/60*** (11) 2 060 878 A1

(73) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) ***D21F 3/08*** (11) 1 728 922 B1

(71) **Yanagisawa, Shintaro**
(51) ***B26F 1/26*** (11) 1 992 460 A3

(71) **Yang, Chou-Lian**
(51) ***A47C 4/54*** (11) 2 060 205 A1

(71;73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B62D 27/06*** (11) 2 060 475 A1
(51) ***B63H 23/08*** (11) 1 209 073 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 060 764 A1

(71) **YARA International ASA**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 060 318 A1

(73) **Ylem Technology Holdings, Inc.**
(51) ***C08F 10/08*** (11) 1 664 133 B1

(71) **Yokohama National University**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 060 908 A1

(73) **Yoz-Ami Corporation**
(51) ***D02J 1/22*** (11) 1 306 471 B1

(71) **Yuen, Pak Kay**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 060 090 A1

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G07F 11/24*** (11) 2 034 459 A3

(73) **Z Corporation**
(51) ***B29C 41/36*** (11) 1 621 311 B1

(71) **Zakritoe Aktsiohernoe Obschestvo "Obedinenie" Inge**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 060 782 A1

(71) **Zebris Medical GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 060 229 A1

(71) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 059 594 A1

(71) **Zeta Holding GmbH**
(51) ***B08B 15/00*** (11) 2 060 332 A2
(51) ***B08B 15/00*** (11) 2 060 333 A2

(71) **Zetzsch, Michael**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 060 680 A1

(73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 347 259 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16D 25/12*** (11) 2 060 816 A2
(51) ***F16F 15/16*** (11) 2 060 824 A1
(51) ***F16F 15/16*** (11) 2 060 825 A2
(51) ***F16H 61/28*** (11) 2 059 695 A1
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 964 456 B1

(71) **Zhang, Fenglin**
(51) ***A61B 5/01*** (11) 2 060 228 A1

(71) **Zhao, Yu Lian**
(51) ***B60J 11/00*** (11) 1 944 183 A3

(71) **Zhejiang Zhiming Electric Imp. & Exp. Co., Ltd.**
(51) ***H01H 71/52*** (11) 2 061 061 A1

(73) **ZHERMACK S.p.A.**
(51) ***A61K 6/10*** (11) 1 733 709 B1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 0 773 008 B2

(71) **Zimmermann, Johann**
(51) ***F02B 19/10*** (11) 2 059 661 A1

(71) **Zinck, Adalbert**
(51) ***C09D 1/04*** (11) 2 059 566 A1

(71) **Zip-clip Limited**
(51) ***F16G 11/10*** (11) 2 059 693 A1

(73) **Z-Systems Schweiz AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 617 783 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 061 175 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 061 195 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 061 263 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 061 264 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 061 265 A1

(71) **Zucker, John**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 059 648 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **06742146.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, form 1205A dated 16.03.2009
Zhu, Bingxiao, 2A Wanshousi, Haidian District Beijing 100081, CN
EPO The Hague

(21) **06743113.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Aida Centre, S.L., Edificio Nexus I C/ Gran Capitán, 2, Despatx 302, 08034 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **06743469.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Invenciones Tecnicas Y Mecanicas, S.L., Gustavo Adolfo Becquer, 105, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
EPO The Hague

(21) **06760311.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.03.09)
BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027, US
EPO The Hague

(21) **06767633.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, our communication of 01.04.09 (EPO form 1205A)
CBR Co., Ltd., 6F, 2-221, Minamihonmachi 4-Chome, Chuou-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
EPO The Hague

(21) **06773726.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, our communication of 11.03.09 (EPO form 1205A)
Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
EPO The Hague

(21) **06784766.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
EPO The Hague

(21) **06784768.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
EPO The Hague

(21) **06784773.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
EPO The Hague

(21) **06801332.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 25-02-2009
DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
EPO The Hague

(21) **06804407.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.03.09)
Alcoa Fastening Systems - Australia Pty.Ltd., 20 Stamford Road, Oakleigh VIC 3166, AU
EPO The Hague

(21) **06812433.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd. 02.03.2009.
Doosan Mechatech Co., Ltd., 64, Sinchon-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-370, KR
EPO The Hague

(21) **06821481.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 10.12.08
Fourie, Johannes Frederick, 1 Compascuum 94 General Muller Street Welgelen, 0699 Polowane, ZA
EPO Berlin

(21) **07709140.3**
Notinf of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - epo form 1205A dated 10/11/2008
Van Der Waal, Hendrikus Peter, Frankenslag 396, 2582 JC Den Haag, NL
EPO The Hague

(21) **07717964.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A dated 29/10/2008
Hi-Lex Corporation, 1055 West Square Lake Road, Troy, MI 48098, US
EPO The Hague

(21) **07718506.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, siehe unser Einschreiben vom 25.02.2009
Stadler, Johann, Emil Kofler Gasse 9, 5020 SALZBURG, AT
EPO The Hague

(21) **07718870.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 17.02.09)
Duffy, Anthony Michael, 21 Girraween Street, Kingsgrove, NSW 2208, AU
EPO The Hague

(21) **07720357.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - EPO form 1205A dated 10/03/2009
Dong, Lingyu, Rm 441 Build. 7-1, Hushan Road Huanggu District, Shenyang, Liaoning 110034, CN
EPO The Hague

(21) **07725849.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ (EPA FORM 1205A 10.03.09 UND 27.03.09)
Heinzl, Friedrich, W., Werner-Gebhardt-Weg 16, 83623 Dietramszell, DE
EPO The Hague

(21) **07730463.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication of 03.03.2009 (EPO Form 1205A)
Segorbe Porcelánico, S.A., c/ Alcalde Reig 6-2°, 12a, 46006 Valencia, ES
EPO The Hague

(21) **07742912.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC form 1205A dated 12.03.2009
Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
EPO The Hague

(21) **07742915.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
EPO The Hague

(21) **07745629.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lee,, Gyu-Jin, 801ho 101dong, Jugong Greenvill Apt.468-1 Geumo-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-927, KR
EPO The Hague

(21) **07745843.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 250309
Mogem Co., Ltd., 689-8, Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-820, KR
EPO The Hague

(21) **07746572.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Wipam, Inc., 213 Pohang Technopark 601 Jigok-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-834, KR
EPO The Hague

(21) **07746947.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A - 23.03.2009
Jun, Kye Ruck, 102-205ho Singoejeonghwashin Apt. Goejeong3-dong, Saha-gu, Busan 604-083, KR
EPO The Hague

(21) **07747844.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kopeliovich, Boris Avgustovich, Ul. 1-ya Nikolskaya, 12-a-1, Vladimir 600000, RU
EPO The Hague

(21) **07748657.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Muessli, Daniel, Blk 339 34 Bukit Batok Street 03-308, Singapore 650-339, SG
EPO The Hague

(21) **07752206.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Nextreme Thermal Solutions, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 13981, Research Triangele Park, NC 27709-3981, US
EPO The Hague

(21) **07755987.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Itronix Corporation, 801 S. Stevens Street, Spokane, WA 99204, US
EPO The Hague

(21) **07761849.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.Communication 1205A dated:06.03.2009
Imx Solutions, Inc., 210 E. Third Street, Suite 202, Royal Oak, Michigan 48067, US
EPO The Hague

(21) **07766551.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 19.03.09
ITW Automotive Italia S.r.l. con Unico Socio, Strada Settimo, 352/4, 10156 Torino, IT
EPO Munich

(21) **07777159.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 23.03.09
Biobotanic Corp., 25 Fairmount Avenue, East Providence RI 02914, US
EPO Munich

(21) **07783846.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Nanoconduction, Inc., 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague

(21) **07794966.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 17.03.09)
Intellectual Property, LLC, 809 Logan Street, Suite 610, Denver CO 80203, US
EPO The Hague

(21) **07853492.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.03.09
Matheson Tri-Gas, Inc., 959 Route East, Parsippany, NJ 07054, US
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **2 002 782** (51) ***A61B 5/00***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 002 815** (51) ***A61F 13/49***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 002 879** (51) ***B01D 53/94***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 002 939** (51) ***B25F 5/00***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 002 993** (51) ***B60C 5/14***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 091** (51) ***B82B 3/00***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 116** (51) ***C07C 315/02***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 137** (51) ***C07F 7/18***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 192** (51) ***C11D 3/20***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB SE
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 779** (51) ***H03L 7/06***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 783** (51) ***H03M 1/08***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 785** (51) ***H04B 1/26***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 787** (51) ***H04B 1/50***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 003 909** (51) ***H04Q 7/28***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 045** (51) ***B23K 9/29***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) FR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 047** (51) ***B23P 15/28***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 076** (51) ***B29C 70/06***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 232** (51) ***B66B 1/30***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 281** (51) ***C07C 303/06***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 354** (51) ***C10G 1/06***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 415** (51) ***C23C 18/24***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 582** (51) ***F16J 15/16***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 662** (51) ***G01N 21/03***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 675** (51) ***G01N 29/04***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE FR IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 859** (51) ***G11C 29/04***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE FR IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 871** (51) ***H01H 33/38***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE FR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 894** (51) ***H01L 21/322***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) CH DE FR LI
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 006 934** (51) ***H01M 2/02***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE FR IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 007 050** (51) ***H04J 15/00***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 007 075** (51) ***H04L 12/40***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 007 131** (51) ***H04N 5/21***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 007 139** (51) ***H04N 5/74***
(48) 20.05.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 017 402** (51) ***E04F 15/02***
(48) 20.05.2009 (13) A8
(43) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 019 133** (51) ***C12N 1/20***
(48) 20.05.2009 (13) A8
(43) 28.01.2009
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 036 499** (51) ***A61B 8/00***
(48) 20.05.2009 (13) A8
(43) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie